

12

Lasttrennschalter und Schaltleisten

Lasttrennschalter OT16-4000A 12/3

Lastumschalter OT_C_ 16-3200A..... 12/67

Automatische Umschalter
Compact ATS 40-125A und TruONE ATS 200-1600A 12/99

Bypass-Schalter OT_E_Y 16-800A..... 12/117

Lasttrennschalter für Gleichstromanwendungen
OTDC 16-1600A..... 12/125

Lasttrennschalter für Sicherungen OS 20-1250A 12/171

Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter
16-1250A 12/213

Sicherungsunterteile OFAZ und OFAX NH00-4..... 12/287

Lasttrennschalter für Sicherungen in Leistenform
SlimLine XRG NH00-3 ..... 12/291

Sicherungslasttrennschalter
InLine II ZLBM/ZHBM NH00-NH3 bis 1250A..... 12/311

Sicherungslasttrennschalter
EasyLine XLP NH000-NH3 ..... 12/335

> Hauptinhaltsverzeichnis Seite NEU/1



12

> Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/1

Lasttrennschalter OT16-4000A

Übersicht **12/4**

IEC Lasttrennschalter frontbetätigt, 16...160A **12/6**
DIN-Schiene + Montageplatte, ON-OFF, OT16…160 ..... 12/6
Türmontage, ON-OFF, OT16…160 ..... 12/8

UL/CSA Lasttrennschalter, frontbetätigt, 16...160A **12/9**
DIN-Schiene + Montageplatte, ON-OFF, OT16…160 ..... 12/9
Türmontage, ON-OFF, OT16…160 ..... 12/10

Zubehör für IEC und UL Lasttrennschalter, 16...160A, DIN-Schiene + Montageplatte und Türmontage **12/12**

IEC Lasttrennschalter frontbetätigt, 160...4000A **12/26**
Montageplatte, ON-OFF, OT160…4000 ..... 12/26
Montageplatte, TEST-ON-OFF, OT160…2500 ..... 12/29
Montageplatte, ON-OFF, breiter Phasenabstand, OT160…4000 ..... 12/30

UL/CSA Lasttrennschalter, frontbetätigt, 200...2000A **12/32**
Montageplatte, ON-OFF, OT200…2000 ..... 12/32

IEC Lasttrennschalter, seitlich betätigt **12/34**
Montageplatte, ON-OFF, OT160…800 ..... 12/34

IEC Erdungsschalter, frontbetätigt **12/35**
Bodenmontage, OFF-ERDE, OT1000…2500 ..... 12/35
Bodenmontage, OFF-ERDE, breiter Phasenabstand, OT1250…2500 ..... 12/35

IEC Erdungsschalter, frontbetätigt **12/36**
Montageplatte, OFF-ERDE, OT1000…2500 ..... 12/36

Zubehör für IEC und UL Schalter, 160…4000A, Montageplatte **12/37**

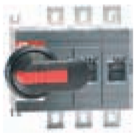
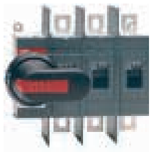
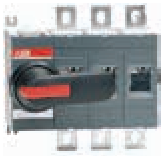
IEC Lasttrennschalter, motorbetrieben **12/55**
Montageplatte, ON-OFF, OTM40…2500 ..... 12/55
Montageplatte, ON-OFF, breiter Phasenabstand, OTM160…2500 ..... 12/57

Zubehör für motorbetriebene IEC Lasttrennschalter, 40...2500A, Montageplatte **12/58**

> Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/1

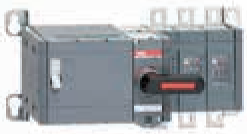
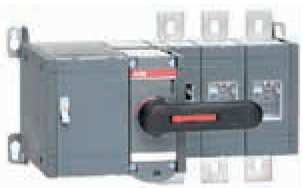
Übersicht

Lasttrennschalter OT16-4000A
Kompakte Lösung mit hoher Leistung

Manuelle Bedienung								
IEC		OT16F	OT63F	OT100F	OT160G	OT160EV		OT315E
		OT25F	OT80F	OT125F		OT200E		OT400E
		OT40F				OT250E		
UL 98 File # E101914		OT16F	OT63F	OT30F	OT160G		OT200U	
UL 508 File # E63822		OT25F	OT80F	OT60F	OT160G			
		OT40F		OT100F				
Schaltergröße		**16 25 40**	**63 80**	**30 60 100 125**	**160**	**160 200 250**	**200**	**315 400**
IEC	I_{th} [A]	25 32 40	63 80	115 125	160	160 200 250		315 400
	I_e /AC22A, 415 V [A]	16 25 40	63 80	100 125	160	160 200 250		315 400
	I_e /AC23A, 415 V [A]	16 20 23	45 75	80 90	160	160 200 250		315 400
UL	Ampere rating [A]	20 30 40	60 80	30 60 100	160		200	

*) Weitere Bemessungsdaten über 1200 A gemäß UL 98 auf Anfrage.

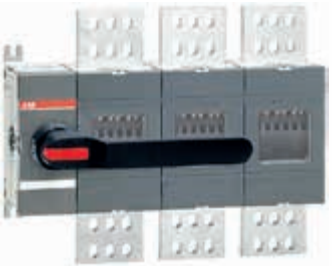
   

Motorbetrieb				
IEC	OTM40F	OTM160E	OTM315E	OTM630E
	OTM63F	OTM200E	OTM400E	OTM800E
	OTM80F	OTM250E		
	OTM100F			
	OTM125F			
Schaltergröße [A]	**40 63 80 100 125**	**160 200 250**	**315 400**	**630 800**

Zubehör	N- und PE-Klemmen
Optionale Griffe	Klemmenabdeckungen
Verlängerte Wellen	Anschlusszubehör
Schilder	Umbausätze
Hilfskontakte	Verriegelungszubehör
4. Pole	

> Lasttrennschalter OT16-4000A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/3




		OT630E	OT1000E	OT2000E	OT3200E
		OT800E	OT1250E	OT2500E	OT4000E
			OT1600E		
	OT400U	OT600U	OT800U	*)	
			OT1200U		
	400	**600 630 800**	**800 1000 1200 1250 1600**	**2000 2500**	**3200 4000**
		630 800	1000 1250 1600	2000 2500	3200 4000
		630 800	1000 1250 1600	2000 2500	
		630 800	1000 1250 1600		
	400	600	800 1200		





	OTM1000E	OTM1600E	OTM2000E
	OTM1250E		OTM2500E
	1000 1250	**1600**	**2000 2500**

> Lasttrennschalter OT16-4000A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/3

IEC Lasttrennschalter frontbetätigt, 16...160A

DIN-Schiene + Montageplatte, ON-OFF, OT16…160

Technische Daten



OT16...40F3



OT63...80F3



OT100...125F3



OT125FLB3



OT160G03K

IEC Lasttrennschalter frontbetätigt, OT16...160, Montageplatten- und DIN-Schienenmontage, 3-/4-polig

OT16...125 inkl. Knebelgriff, direkt, schwarz
Erweiterbar mit Welle und Drehantrieb für Türmontage
Schraubklemmen
Doppellabel mit UL508 (16-80A) und UL98 (100-160A)
Optionales Zubehör siehe Technische Daten
OT160G_: Ohne Drehantrieb
OT160G_K: Inkl. Knebelgriff, direkt, schwarz (YAST1)
OT160G_P: Inkl. Welle (OXP6X210) und Pistolengriff für Türmontage (OHB65J6), abschließbar in OFF Ø 5 - 10 mm

Anzahl der Pole	I_{th} (offen) [A]	Leitungs-querschnitt [mm²]	Bemessungs-Betriebsstrom AC22A/AC23A 400 V [A/A]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
3	25	0,75...10	16/16	OT16F3	1SCA104811R1001	24,30	1	0,11
3	32	0,75...10	25/20	OT25F3	1SCA104857R1001	33,30	1	0,11
3	40	0,75...10	40/23	OT40F3	1SCA104902R1001	38,70	1	0,11
3	63	1,5...35	63/63	OT63F3	1SCA105332R1001	49,00	1	0,27
3	80	1,5...35	80/75	OT80F3	1SCA105798R1001	61,00	1	0,27
3	115	10...70	100/80	OT100F3	1SCA105004R1001	95,00	1	0,36
3	125	10...70	125/90	OT125F3	1SCA105033R1001	126,00	1	0,36
3	125	–	125/90	OT125FL3 [1]	1SCA112372R1001	190,00	1	0,43
3	125	–	125/90	OT125FLA3 [2]	1SCA114832R1001	164,00	1	0,43
3	125	–	125/90	OT125FLB3 [3]	1SCA114833R1001	174,00	1	0,43
3	160	10...70	160/160	OT160G03	1SCA135134R1001	183,00	1	0,8
3	160	10...70	160/160	OT160G03K	1SCA138208R1001	203,00	1	0,8
3	160	10...70	160/160	OT160G03P	1SCA135139R1001	209,00	1	0,9
4	25	0,75...10	16/16	OT16F4N2	1SCA104829R1001	35,10	1	0,14
4	32	0,75...10	25/20	OT25F4N2	1SCA104886R1001	45,30	1	0,14
4	40	0,75...10	40/23	OT40F4N2	1SCA104932R1001	50,50	1	0,14
4	63	1,5...35	63/63	OT63F4N2	1SCA105365R1001	65,00	1	0,30
4	80	1,5...35	80/75	OT80F4N2	1SCA105413R1001	78,50	1	0,30
4	115	10...70	100/80	OT100F4N2	1SCA105018R1001	117,00	1	0,50
4	125	10...70	125/90	OT125F4N2	1SCA105051R1001	151,00	1	0,50
4	160	10...70	160/160	OT160G04	1SCA135135R1001	212,00	1	1
4	160	10...70	160/160	OT160G04K	1SCA138209R1001	203,00	1	1
4	160	10...70	160/160	OT160G04P	1SCA135140R1001	241,00	1	1,2

[1] Verlängerte Klemmen auf beiden Seiten des Schalters
[2] Verlängerte Klemmen nur auf der Oberseite
[3] Verlängerte Klemmen nur auf der Unterseite

> Lasttrennschalter OT16-4000A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/3

IEC Lasttrennschalter frontbetätigt, 16...160A

DIN-Schiene + Montageplatte, ON-OFF, OT16…160

Technische Daten



OT63 ... 80M4

IEC Lasttrennschalter frontbetätigt, OT16...125, Montageplatten- und DIN-Schienenmontage, 3-/4-polig

Inkl. Knebelgriff, direkt, schwarz, abschließbar in OFF Ø 5 mm
Erweiterbar mit Welle und Drehantrieb für Türmontage
Verteilereinbau 45 mm Kappenmaß
Schraubklemmen
Optionales Zubehör siehe Technische Daten



OT100 ... 125M4

Anzahl der Pole/ Module	I_{th} (offen) [A]	Leitungs-querschnitt [mm²]	Bemessungs-Betriebsstrom AC21/AC22A/AC23A ≤ 415 V [A/A/A]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
3/2	16	0,75…10	16/16/16	OT16M3	1SCA022497R0220	38,60	1	0,11
3/2	25	0,75…10	25/25/20	OT25M3	1SCA022497R0310	39,70	1	0,11
3/2	40	0,75…10	40/40/23	OT40M3	1SCA022497R0490	44,60	1	0,11
3/3	80	1,5…35	80/80/75	OT63ML3	1SCA022530R5770	72,50	1	0,27
3/4	125	10…70	125/125/90	OT125M3	1SCA022429R9140	128,00	1	0,4
4/3	16	0,75…10	16/16/16	OT16M4	1SCA022497R0730	45,40	1	0,14
4/3	25	0,75…10	25/25/20	OT25M4	1SCA022497R0650	52,50	1	0,14
4/3	40	0,75…10	40/40/23	OT40M4	1SCA022497R0570	63,50	1	0,14
4/4	80	1,5…35	80/80/75	OT63ML4	1SCA022530R6400	86,50	1	0,30
4/6	125	10…70	125/125/90	OT125M4	1SCA022429R9220	150,00	1	0,5



OT16...40F6

IEC Lasttrennschalter frontbetätigt, OT16...125, Montageplatten- und DIN-Schienenmontage, 6-/8-polig

OT16...40 inkl. Knebelgriff, direkt, schwarz
Erweiterbar mit Welle und Drehantrieb für Türmontage
OT63...125 ohne Drehantrieb, Griff muss separat bestellt werden
Schraubklemmen
Doppellabel mit UL98



OT63...80F8

Anzahl der Pole	I_{th} (offen) [A]	Leitungs-querschnitt [mm²]	Bemessungs-Betriebsstrom AC22A/AC23A 400 V [A/A]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
6	25	0,75...10	16/16	OT16F6	1SCA104834R1001	72,50	1	0,25
6	32	0,75...10	25/20	OT25F6	1SCA104880R1001	89,00	1	0,25
6	40	0,75...10	40/23	OT40F6	1SCA104936R1001	101,00	1	0,25
6	63	1,5...35	63/63	OT63F6	1SCA105379R1001	144,00	1	0,61
6	80	1,5...35	80/75	OT80F6	1SCA105427R1001	168,00	1	0,61
6	115	10...70	100/80	OT100F6	1SCA105021R1001	223,00	1	0,81
6	125	10...70	125/90	OT125F6	1SCA105057R1001	290,00	1	0,81
8	25	0,75...10	16/16	OT16F8	1SCA104836R1001	96,00	1	0,31
8	32	0,75...10	25/20	OT25F8	1SCA104882R1001	122,00	1	0,31
8	40	0,75...10	40/23	OT40F8	1SCA104938R1001	134,00	1	0,31
8	63	1,5...35	63/63	OT63F8	1SCA105381R1001	186,00	1	0,67
8	80	1,5...35	80/75	OT80F8	1SCA105429R1001	212,00	1	0,67
8	115	10...70	100/80	OT100F8	1SCA105022R1001	334,00	1	1,10
8	125	10...70	125/90	OT125F8	1SCA105059R1001	354,00	1	1,10

> Lasttrennschalter OT16-4000A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/3

IEC Lasttrennschalter frontbetätigt, 16...160A

Türmontage, ON-OFF, OT16…160

Technische Daten



OT16...40FT3



OT63...80FT3



OT100...125FT3



OT160GT03

IEC Lasttrennschalter frontbetätigt, OT16...160, Türmontage, 3-/4-polig

Ohne Drehantrieb, Griff muss separat bestellt werden

Schraubenklemmen

Doppellabel mit UL508 (16-80A) und UL98 (100-160A)

Optionales Zubehör siehe Technische Daten

OT160GT_: Ohne Drehantrieb, Griff muss separat bestellt werden

OT160GT_P: Inkl. Montagekit (OHZX6), Welle (OXP6X50) und Pistolengriff für Türmontage (OHB65J6), abschließbar in OFF Ø 5 - 10 mm

Anzahl der Pole	I_{th} (offen) [A]	Leitungs-querschnitt [mm²]	Bemessungs-Betriebsstrom AC22A/AC23A 400 V [A/A]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
3	25	0,75...10	16/16	OT16FT3	1SCA104838R1001	24,90	1	0,13
3	32	0,75...10	25/20	OT25FT3	1SCA104884R1001	33,30	1	0,13
3	40	0,75...10	40/23	OT40FT3	1SCA104940R1001	38,70	1	0,13
3	63	1,5...35	63/63	OT63FT3	1SCA105382R1001	49,00	1	0,28
3	80	1,5...35	80/75	OT80FT3	1SCA105431R1001	61,00	1	0,28
3	115	10...70	100/80	OT100FT3	1SCA105023R1001	95,00	1	0,40
3	125	10...70	125/90	OT125FT3	1SCA105060R1001	126,00	1	0,40
3	160	10...70	160/160	OT160GT03	1SCA135136R1001	218,00	1	0,8
3	160	10...70	160/160	OT160GT03P	1SCA135141R1001	267,00	1	0,9
4	25	0,75...10	16/16	OT16FT4N2	1SCA105711R1001	40,70	1	0,16
4	32	0,75...10	25/20	OT25FT4N2	1SCA104900R1001	45,50	1	0,16
4	40	0,75...10	40/23	OT40FT4N2	1SCA104956R1001	54,50	1	0,16
4	63	1,5...35	63/63	OT63FT4N2	1SCA105393R1001	65,00	1	0,35
4	80	1,5...35	80/75	OT80FT4N2	1SCA105499R1001	79,50	1	0,35
4	115	10...70	100/80	OT100FT4N2	1SCA105031R1001	117,00	1	0,54
4	125	10...70	125/90	OT125FT4N2	1SCA105066R1001	151,00	1	0,54
4	160	10...70	160/160	OT160GT04	1SCA135137R1001	252,00	1	1
4	160	10...70	160/160	OT160GT04P	1SCA135142R1001	287,00	1	1

> Lasttrennschalter OT16-4000A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/3

UL/CSA Lasttrennschalter, frontbetätigt, 16...160A

DIN-Schiene + Montageplatte, ON-OFF, OT16…160

Technische Daten



OT16...40F3



OT63...80F3



OT30...100F3



OT160G03K

UL/CSA Lasttrennschalter frontbetätigt, OT16...160, Montageplatten- und DIN-Schienenmontage, 3-/4-polig

Inkl. Knebelgriff, direkt, schwarz, abschließbar in OFF Ø5mm
Erweiterbar mit Welle und Drehantrieb für Türmontage
Schraubklemmen
Doppellabel mit IEC 60947-3
Optionales Zubehör siehe Technische Daten
OT160G_: Ohne Drehantrieb
OT160G_K: Inkl. Knebelgriff, direkt, schwarz (YAST1)
OT160G_P: Inkl. Welle (OXP6X210) und Pistolengriff für Türmontage (OHB65J6), abschließbar in OFF Ø 5 - 10 mm

Anzahl der Pole	Ampere rating [A]	Horsepower rating 3-phasig [HP]			Norm	Typ	Bestellnummer	Preis	VPE	Gewicht/ Stück
		240 V	480 V	600 V				1 Stk. €	[Stk.]	[kg]
Griff und Welle müssen separat bestellt werden.										
3	20	5	10	10	UL508 / CSA C22.2 NO.14	OT16F3	1SCA104811R1001	24,30	1	0,11
3	30	7,5	15	20	UL508 / CSA C22.2 NO.14	OT25F3	1SCA104857R1001	33,30	1	0,11
3	40	10	20	25	UL508 / CSA C22.2 NO.14	OT40F3	1SCA104902R1001	38,70	1	0,11
3	60	15	30	30	UL508 / CSA C22.2 NO.14	OT63F3	1SCA105332R1001	49,00	1	0,27
3	80	20	40	40	UL508 / CSA C22.2 NO.14	OT80F3	1SCA105798R1001	61,00	1	0,27
3	30	10	20	30	UL98 / CSA C22.2 NO.4	OT30F3	1SCA105068R1001	99,50	1	0,36
3	60	20	40	40	UL98 / CSA C22.2 NO.4	OT60F3	1SCA105076R1001	108,00	1	0,36
3	100	30	50	50	UL98 / CSA C22.2 NO.4	OT100F3	1SCA105004R1001	95,00	1	0,36
3	125	20	30	30	UL98 / CSA C22.2 NO.4	OT160G03	1SCA135134R1001	183,00	1	0,8
3	125	20	30	30	UL98 / CSA C22.2 NO.4	OT160G03K	1SCA138208R1001	203,00	1	0,8
3	125	20	30	30	UL98 / CSA C22.2 NO.4	OT160G03P	1SCA135139R1001	209,00	1	0,9
4	20	5	10	10	UL508 / CSA C22.2 NO.14	OT16F4N2	1SCA104829R1001	35,10	1	0,14
4	30	7,5	15	20	UL508 / CSA C22.2 NO.14	OT25F4N2	1SCA104886R1001	45,30	1	0,14
4	40	10	20	25	UL508 / CSA C22.2 NO.14	OT40F4N2	1SCA104932R1001	50,50	1	0,14
4	60	15	30	30	UL508 / CSA C22.2 NO.14	OT63F4N2	1SCA105365R1001	65,00	1	0,30
4	80	20	40	40	UL508 / CSA C22.2 NO.14	OT80F4N2	1SCA105413R1001	78,50	1	0,30
4	30	10	20	30	UL98 / CSA C22.2 NO.4	OT30F4N2	1SCA108347R1001	142,00	1	0,50
4	60	20	40	40	UL98 / CSA C22.2 NO.4	OT60F4N2	1SCA108348R1001	129,00	1	0,50
4	100	30	50	50	UL98 / CSA C22.2 NO.4	OT100F4N2	1SCA105018R1001	117,00	1	0,50
4	125A	20	30	30	UL98 / CSA C22.2 NO.4	OT160G04	1SCA135135R1001	212,00	1	1
4	125A	20	30	30	UL98 / CSA C22.2 NO.4	OT160G04K	1SCA138209R1001	203,00	1	1
4	125A	20	30	30	UL98 / CSA C22.2 NO.4	OT160G04P	1SCA135140R1001	241,00	1	1,2

Für technische Daten in englischer Sprache nutzen Sie bitte unseren englischen Produktkatalog 1SCC301020C0201.

> Lasttrennschalter OT16-4000A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/3

UL/CSA Lasttrennschalter, frontbetätigt, 16...160A

Türmontage, ON-OFF, OT16…160

Technische Daten



OT16...40FT3



OT63...80FT3



OT160GT03



OT160GT03P

UL Lasttrennschalter frontbetätigt, OT16...160, Montageplatten- und DIN-Schienenmontage, 3-/4-polig

Ohne Drehantrieb, Griff muss separat bestellt werden
Schraubenklemmen
Doppellabel mit IEC 60947-3
Optionales Zubehör ab Seite 12/14
OT160G_: Ohne Drehantrieb
OT160G_P: Inkl. Welle (OXP6X50), Pistolengriff für Türmontage (OHB65J6), abschließbar in OFF Ø 5 - 10 mm und Montagekit (OHZX6)

Anzahl der Pole	Ampere rating [A]	Horsepower rating 3-phasig [HP]			Norm	Typ	Bestellnummer	Preis	VPE	Gewicht/ Stück
		240 V	480 V	600 V				1 Stk. €	[Stk.]	[kg]
Griff und Welle müssen separat bestellt werden.										
3	20	5	10	10	UL508 / CSA C22.2 NO.14	OT16FT3	1SCA104838R1001	24,90	1	0,13
3	30	7,5	15	20	UL508 / CSA C22.2 NO.14	OT25FT3	1SCA104884R1001	33,30	1	0,13
3	40	10	20	25	UL508 / CSA C22.2 NO.14	OT40FT3	1SCA104940R1001	38,70	1	0,13
3	60	15	30	30	UL508 / CSA C22.2 NO.14	OT63FT3	1SCA105382R1001	49,00	1	0,28
3	80	20	40	40	UL508 / CSA C22.2 NO.14	OT80FT3	1SCA105431R1001	61,00	1	0,28
3	30	10	20	30	UL98 / CSA C22.2 NO.4	OT30FT3	1SCA105074R1001	125,00	1	0,42
3	60	20	40	40	UL98 / CSA C22.2 NO.4	OT60FT3	1SCA105081R1001	136,00	1	0,42
3	100	30	50	50	UL98 / CSA C22.2 NO.4	OT100FT3	1SCA105023R1001	95,00	1	0,42
3	125	20	30	30	UL98 / CSA C22.2 NO.4	OT160GT03	1SCA135136R1001	218,00	1	0,8
3	125	20	30	30	UL98 / CSA C22.2 NO.4	OT160GT30P	1SCA135143R1001	267,00	1	0,9
4	20	5	10	10	UL508 / CSA C22.2 NO.14	OT16FT4N2	1SCA105711R1001	40,70	1	0,16
4	30	7,5	15	20	UL508 / CSA C22.2 NO.14	OT25FT4N2	1SCA104900R1001	45,50	1	0,16
4	40	10	20	25	UL508 / CSA C22.2 NO.14	OT40FT4N2	1SCA104956R1001	54,50	1	0,16
4	60	15	30	30	UL508 / CSA C22.2 NO.14	OT63FT4N2	1SCA105393R1001	65,00	1	0,35
4	80	20	40	40	UL508 / CSA C22.2 NO.14	OT80FT4N2	1SCA105499R1001	79,50	1	0,35
4	30	10	20	30	UL98 / CSA C22.2 NO.4	OT30FT4N2	1SCA109443R1001	128,00	1	0,5
4	60	20	40	40	UL98 / CSA C22.2 NO.4	OT60FT4N2	1SCA109444R1001	134,00	1	0,5
4	100	30	50	50	UL98 / CSA C22.2 NO.4	OT100FT4N2	1SCA105031R1001	117,00	1	0,5
4	125	20	30	30	UL98 / CSA C22.2 NO.4	OT160GT04	1SCA135137R1001	252,00	1	1
4	125	20	30	30	UL98 / CSA C22.2 NO.4	OT160GT40P	1SCA135144R1001	287,00	1	1

Für technische Daten in englischer Sprache nutzen Sie bitte unseren englischen Produktkatalog 1SCC301020C0201.

> Lasttrennschalter OT16-4000A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/3

UL/CSA Lasttrennschalter, frontbetätigt, 16...160A

Türmontage, ON-OFF, OT16…160

Technische Daten



OT16...40F6



OT63...80F8

UL/CSA Lasttrennschalter frontbetätigt, OT16...125, Montageplatten- und DIN-Schienenmontage, 6-/8-polig

OT16...40 inkl. Knebelgriff, direkt, schwarz

Erweiterbar mit Welle und Drehantrieb für Türmontage

OT63...125 ohne Drehantrieb, Griff muss separat bestellt werden

Schraubklemmen

Doppellabel mit IEC 60947-3

Optionales Zubehör siehe Technische Daten

Anzahl der Pole	I_{th} (offen) [A]	Leitungs-querschnitt [mm²]	Bemessungs-strom AC22A/AC23A 400 V [A/A]	Norm	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
6	25	0,75...10	16/16	UL508 / CSA C22.2 NO.14	OT16F6	1SCA104834R1001	72,50	1	0,25
6	32	0,75...10	25/20	UL508 / CSA C22.2 NO.14	OT25F6	1SCA104880R1001	89,00	1	0,25
6	40	0,75...10	40/23	UL508 / CSA C22.2 NO.14	OT40F6	1SCA104936R1001	101,00	1	0,25
6	63	1,5...35	63/45	UL508 / CSA C22.2 NO.14	OT63F6	1SCA105379R1001	144,00	1	0,61
6	80	1,5...35	80/75	UL508 / CSA C22.2 NO.14	OT80F6	1SCA105427R1001	168,00	1	0,61
6	115	10...70	100/80	UL98 / CSA C22.2 NO.4	OT100F6	1SCA105021R1001	223,00	1	0,81
6	125	10...70	125/90	UL98 / CSA C22.2 NO.4	OT125F6	1SCA105057R1001	290,00	1	0,81
8	25	0,75...10	16/16	UL508 / CSA C22.2 NO.14	OT16F8	1SCA104836R1001	96,00	1	0,31
8	32	0,75...10	25/20	UL508 / CSA C22.2 NO.14	OT25F8	1SCA104882R1001	122,00	1	0,31
8	40	0,75...10	40/23	UL508 / CSA C22.2 NO.14	OT40F8	1SCA104938R1001	134,00	1	0,31
8	63	1,5...35	63/45	UL508 / CSA C22.2 NO.14	OT63F8	1SCA105381R1001	186,00	1	0,67
8	80	1,5...35	80/75	UL508 / CSA C22.2 NO.14	OT80F8	1SCA105429R1001	212,00	1	0,67
8	115	10...70	100/80	UL98 / CSA C22.2 NO.4	OT100F8	1SCA105022R1001	334,00	1	1,10
8	125	10...70	125/90	UL98 / CSA C22.2 NO.4	OT125F8	1SCA105059R1001	354,00	1	1,10

Für technische Daten in englischer Sprache nutzen Sie bitte unseren englischen Produktkatalog 1SCC301020C0201.

> Lasttrennschalter OT16-4000A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/3

Technische Daten


OHRS2


OHBS1


OHBS3


OHRS3


OHRS9

Direktmontierte Knebelgriffe für Schalter mit Montageplatten- und DIN-Schienenmontage OT16...125

Direktmontage am Schalter, ohne Welle

Farbe	Griff-länge [mm]	Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
In der 0-Position mit einem Vorhängeschloss, Bügeldurchmesser 5 mm, abschließbar							
Schwarz	37	OT16…40F3/F4	OHBS12	1SCA108252R1001	8,65	10	0,01
Schwarz	37	OT16…40F3/F4	OHBS12/1	1SCA109094R1001	8,65	1	0,01
Rot	37	OT16…40F3/F4	OHRS12	1SCA108253R1001	8,65	10	0,01
Rot	37	OT16…40F3/F4	OHRS12/1	1SCA109097R1001	8,65	1	0,01
Schwarz	40	OT63...125F3/F4, OT16...40F6/F8	OHBS2	1SCA109089R1001	6,15	10	0,01
Schwarz	40	OT63...125F3/F4, OT16...40F6/F8	OHBS2/1	1SCA109090R1001	6,15	1	0,01
Rot	40	OT63...125F3/F4, OT16...40F6/F8	OHRS2	1SCA108598R1001	6,15	10	0,01
Rot	40	OT63...125F3/F4, OT16...40F6/F8	OHRS2/1	1SCA108599R1001	6,15	1	0,01
Nicht mit einem Vorhängeschloss abschließbar							
Schwarz	31	OT16...80F3/F4	OHBS1	1SCA109087R1001	9,40	10	0,01
Schwarz	31	OT16...80F3/F4	OHBS1/1	1SCA109088R1001	8,15	1	0,01
Rot	31	OT16...80F3/F4	OHRS1	1SCA109095R1001	10,70	10	0,01
Rot	31	OT16...80F3/F4	OHRS1/1	1SCA109096R1001	10,90	1	0,01
Schwarz	39	OT16...125F3/F4, OT16...40F6/F8	OHBS3	1SCA108320R1001	6,15	10	0,01
Schwarz	39	OT16...125F3/F4, OT16...40F6/F8	OHBS3/1	1SCA108319R1001	6,30	1	0,01
Rot	39	OT16...125F3/F4, OT16...40F6/F8	OHRS3	1SCA108667R1001	6,15	10	0,01
Rot	39	OT16...125F3/F4, OT16...40F6/F8	OHRS3/1	1SCA108688R1001	6,30	1	0,01
Schwarz	72	OT63...125F6/F8	OHBS9	1SCA108665R1001	7,50	10	0,01
Schwarz	72	OT63...125F6/F8	OHBS9/1	1SCA108689R1001	8,80	1	0,01
Rot	72	OT63...125F6/F8	OHRS9	1SCA108666R1001	6,95	10	0,01
Rot	72	OT63...125F6/F8	OHRS9/1	1SCA108690R1001	6,95	1	0,01

Grifftyp	Welle durch den Griff	45 mm Ausschnitt möglich*
OHBS1_ , OHRS1_	nein	ja
OHBS12_/OHRS12_	ja	ja
OHBS2_ , OHRS2_	nein	ja
OHBS3_ , OHRS3_	nein	ja
OHBS9_ , OHRS9_	nein	nein

* In I-Position überschreitet der Griff die Ausschnitthöhe nicht

12

> Lasttrennschalter OT16-4000A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/3

Technische Daten



OHBS3AH



OHYS3AH



OHBS2AJ



OHYS2AJ

Türmontierte Selektorgriffe für Schalter mit Montageplatten- und DIN-Schienenmontage OT16...125

Für Wellendurchmesser 6 mm, Türbohrung 22,5 mm.
Anzeige I-0 und ON-OFF.

Farbe	Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
IP54-Griffe, NEMA 1						
Schwarz	OT16...80F	OHBS1AH	1SCA102680R1001	9,65	1	0,05
Rot/gelb	OT16...80F	OHYS1AH	1SCA105290R1001	9,65	1	0,05
Türverriegelung in ON-Position.						
Schwarz	OT16...80F	OHBS1AH1	1SCA105210R1001	9,65	1	0,05
Rot/gelb	OT16...80F	OHYS1AH1	1SCA105291R1001	9,65	1	0,05
Mit einem Vorhängeschloss mit Bügeldurchmesser 5 - 6,3 mm abschließbar.						
Schwarz	OT16...125F	OHBS3AH	1SCA105234R1001	12,20	1	0,05
Rot/gelb	OT16...125F	OHYS3AH	1SCA105325R1001	12,20	1	0,05
Mit einem Vorhängeschloss mit Bügeldurchmesser 5...6,3 mm abschließbar, Türverriegelung in ON-Position.						
Schwarz	OT16...125F	OHBS3AH1	1SCA105235R1001	12,80	1	0,05
Rot/gelb	OT16...125F	OHYS3AH1	1SCA105326R1001	12,80	1	0,05
Grau	OT16...125F	OHGS3AH1	1SCA105271R1001	12,80	1	0,05
IP65-Griffe, NEMA 1, 3R, 12						
Mit max. 3 Vorhängeschlössern mit Bügeldurchmesser 5 - 8 mm abschließbar, Türverriegelung in ON-Position, entriegelbar.						
Schwarz	OT16...125F, OT30...100F	OHBS2AJ	1SCA105213R1001	15,10	1	0,07
Rot/gelb	OT16...125F, OT30...100F	OHYS2AJ	1SCA105296R1001	15,10	1	0,07
Grau	OT16...125F, OT30...100F	OHGS2AJ	1SCA105265R1001	15,10	1	0,07
Mit max. 3 Vorhängeschlössern, Bügeldurchmesser 5-8 mm, abschließbar, Türverriegelung in ON-Position.						
Schwarz	OT16...125F, OT30...100F	OHBS2AJ1	1SCA105215R1001	15,10	1	0,07
Rot/gelb	OT16...125F, OT30...100F	OHYS2AJ1	1SCA105297R1001	15,10	1	0,07



OHBS2AJ_EH

Türmontierte Selektorgriffe mit Metallbügel für Schalter mit Montageplatten- und DIN-Schienenmontage OT16...125

IP65-Griffe, NEMA 1, 3R, 12						
Mit max. 3 Vorhängeschlössern abschließbar, Türverriegelung in ON-Position, entriegelbar.						
Schwarz	OT16...125F	OHBS2AJEH	1SCA108230R1001	32,40	1	0,07
Mit max. 3 Vorhängeschlössern abschließbar, Türverriegelung in ON-Position, nicht entriegelbar						
Schwarz	OT16...125F	OHBS2AJ1EH	1SCA105217R1001	45,10	1	0,07

- Türverriegelung in ON-Position bedeutet, dass die Tür nicht geöffnet werden kann, wenn sich der Griff in ON-Position befindet. Bei IP65-Typen kann eine Deaktivierung (Entriegelung) für autorisiertes Personal zu Prüfzwecken erfolgen.

> Lasttrennschalter OT16-4000A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/3

Technische Daten



OHBS3PH



OHYS3PH



OHBS2PJ



OHYS2PJ



OHBS3RH



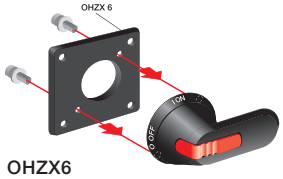
OHYS3RH



OHBS2RJ



OHYS2RJ



OHZX6

Türmontierte Selektorgriffe für Schalter mit Türmontage OT16...125

Anzeige I-0 und ON-OFF. Keine separate Welle erforderlich.

Farbe	Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Schnappbefestigung, Türbohrung 22,5 mm						
Nicht abschließbar, IP54, NEMA 1						
Schwarz	OT16...40FT	OHBS1PH	1SCA105211R1001	9,65	1	0,05
Rot/gelb	OT16...40FT	OHYS1PH	1SCA105294R1001	9,65	1	0,05
Mit einem Vorhängeschloss abschließbar, IP54, NEMA 1						
Schwarz	OT16...40FT	OHBS3PH	1SCA105236R1001	12,80	1	0,05
Rot/gelb	OT16...40FT	OHYS3PH	1SCA105327R1001	12,80	1	0,05
Mit max. 3 Vorhängeschlössern abschließbar, IP65, NEMA 1, 3R, 12						
Schwarz	OT16...40FT	OHBS2PJ	1SCA105231R1001	15,10	1	0,07
Rot/gelb	OT16...40FT	OHYS2PJ	1SCA105322R1001	15,10	1	0,07
Schraubmontage, Lochabstand 36 mm						
Nicht abschließbar, IP54, NEMA 1						
Schwarz	OT16...80FT	OHBS1RH	1SCA105212R1001	9,65	1	0,05
Rot/gelb	OT16...80FT	OHYS1RH	1SCA105295R1001	9,65	1	0,05
Mit einem Vorhängeschloss abschließbar, IP54, NEMA 1						
Schwarz	OT16...80FT	OHBS3RH	1SCA105237R1001	12,20	1	0,05
Rot/gelb	OT16...80FT	OHYS3RH	1SCA105328R1001	12,20	1	0,05
Mit max. 3 Vorhängeschlössern abschließbar, IP65, Lochabstand 36/48 mm, NEMA 1, 3R, 12						
Schwarz	OT16...125FT, OT30...100FT	OHBS2RJ	1SCA105232R1001	15,10	1	0,07
Rot/gelb	OT16...125FT, OT30...100FT	OHYS2RJ	1SCA105323R1001	15,10	1	0,07

Montagekit für Pistolengriff für Schalter mit Türmontage OT100...125FT, OT30...100FT, OT160GT

Pistolengriff ist nicht enthalten

Schwarz		OHZX6	1SCA022559R5670	10,20	1	0,01

- Türverriegelung in ON-Position bedeutet, dass die Tür nicht geöffnet werden kann, wenn sich der Griff in ON-Position befindet. Bei IP65-Typen kann eine Deaktivierung (Entriegelung) für autorisiertes Personal zu Prüfzwecken erfolgen.

12

> Lasttrennschalter OT16-4000A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/3

Zubehör
Griffe

Technische Daten



OZ331_B



OZ331_RY



OZ371PB

Türmontierte runde Griffe für Schalter mit Montageplatten- und DIN-Schienenmontage OT16...125

Mit max. 3 Vorhängeschlössern mit Bügeldurchmesser 8 mm in 0-Position abschließbar. Anzeige I-O und ON-OFF. Türbohrung 22,3 mm.

Farbe	Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Griff mit 1 Bohrung, IP65, NEMA 4X Outdoor, Größe 66 x 66						
Schwarz	OT16...125F_, OT30...100F	OZ331SPB	1SCA112983R1001	36,50	1	0,05
Rot/gelb	OT16...125F_, OT30...100F	OZ331SPRY	1SCA113097R1001	36,50	1	0,05
IP67, NEMA 4X, Größe 66 x 66						
Schwarz	OT16...125F_, OT30...100F	OZ331P67B	1SCA111427R1001	36,50	1	0,04
Rot/gelb	OT16...125F_, OT30...100F	OZ331P67RY	1SCA111429R1001	36,50	1	0,04
Griffe mit Türkupplung in ON-Position, nicht entriegelbar, IP65, NEMA 4X, Größe 66 x 66.						
Wellenjustierring für Griff OZ371P_ siehe S. 12/19.						
Schwarz	OT16...125F_, OT30...100F	OZ371PB	1SCA111684R1001	43,40	1	0,05
Rot/gelb	OT16...125F_, OT30...100F	OZ371PRY	1SCA111685R1001	43,40	1	0,05

> Lasttrennschalter OT16-4000A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/3

Technische Daten



OHB_

Türmontierte Pistolengriff für Schalter mit Montageplatten- und DIN-Schienenmontage OT16...160

IP65, NEMA 1, 3R, 12, in OFF-Position mit max. 3 Vorhängeschlössern abschließbar, Türverriegelung in ON-Position. Schraubbefestigung von der Rückseite des Griffs. Keine Schrauben auf der Front gewährleisten doppelte Isolation.



OHY_

Farbe	Grifflänge [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Geeignet für Schalter OT16...125F und OT160G, Wellendurchmesser 6 mm						
Anzeige bei Typen OHB und OHY: I-O, ON-OFF; bei Typen OHG: I-O						
Schwarz	45	OHB45J6	1SCA022380R8770	26,20	1	0,10
Rot/gelb	45	OHY45J6	1SCA022380R8930	26,20	1	0,10
Grau	45	OHG45J6	1SCA022380R8850	26,20	1	0,10

- Türverriegelung in ON-Position bedeutet, dass die Tür nicht geöffnet werden kann, wenn sich der Griff in ON-Position befindet. Bei IP65-Typen kann eine Deaktivierung (Entriegelung) für autorisiertes Personal zu Prüfzwecken erfolgen.



OHM65L6

Türmontierte Pistolengriff aus Edelstahl für Schalter mit Montageplatten- und DIN-Schienenmontage

Edelstahl-Griffe
Anzeige I-O/ON-OFF,
in OFF-Position mit 3 Vorhängeschlössern abschließbar
Türverriegelung in ON-Position
IP66 (NEMAX 4X)

Farbe	Grifflänge [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Geeignet für Schalter OT16...125F und OT160G, Wellendurchmesser 6 mm						
Grau	65	OHM65L6	1SCA022739R1070	283,00	1	0,73

12

> Lasttrennschalter OT16-4000A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/3

Zubehör
Schilder

Technische Daten



OPBS1



OPB2



OPG2



OPS2



OPBS1EN1



OPSS1EN1



OPB2EN1



OPG2EN1



OPS2EN1



OPB3

Schilder für Selektorgriffe

Farbe	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Stück/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Blanco-Schilder für OH_1_ und OH_3_ Griffe					
Schwarz	OPBS1	1SCA111519R1001	13,10	1	0,01
Gelb	OPYS1	1SCA111528R1001	13,10	1	0,01
Silber	OPSS1	1SCA111523R1001	10,80	1	0,001
Grau	OPGS1	1SCA111563R1001	12,00	1	0,001
Blanco-Schilder für OH_2_ Griffe					
Schwarz	OPB2	1SCA022353R4110	6,15	1	0,01
Gelb	OPY2	1SCA022353R4200	6,15	1	0,01
Silber	OPS2	1SCA022353R4460	6,15	1	0,01
Grau	OPG2	1SCA022353R4380	6,15	1	0,01
Schilder mit Aufdruck für OH_1_ und OH_3_ Griffe. Text: Hauptschalter					
Gelb	OPYS1DE1	1SCA124044R1001	10,90	1	0,001
Schilder mit Aufdruck für OH_1_ und OH_3_ Griffe. Text: MAIN SWITCH					
Schwarz	OPBS1EN1	1SCA111520R1001	12,90	1	0,001
Gelb	OPYS1EN1	1SCA111530R1001	13,20	1	0,1
Silber	OPSS1EN1	1SCA111525R1001	10,80	1	0,002
Grau	OPGS1EN1	1SCA111526R1001	12,00	1	0,001
Schilder mit Aufdruck für OH_2_ Griffe. Text: Hauptschalter					
Gelb	OPY2DE1	1SCA022400R2580	13,10	1	0,01
Silber	OPS2DE1	1SCA022379R9920	13,10	1	0,01
Schilder mit Aufdruck für OH_2_ Griffe. Text: MAIN SWITCH.					
Schwarz	OPB2EN1	1SCA022400R2070	10,70	1	0,001
Gelb	OPY2EN1	1SCA022400R2740	11,40	1	0,01
Silber	OPS2EN1	1SCA022400R2230	13,10	1	0,01
Grau	OPG2EN1	1SCA022400R2310	7,70	1	0,001

Schilder für Pistolengriffe

Farbe	Text	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Stück/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Halter						
Schwarz		OPB3	1SCA022679R3410	19,60	1	0,01
Gelb		OPY3	1SCA022695R0450	18,60	1	0,01
Schild, geeignet für Halter						
Silber	Blanco	OPX3	1SCA022679R3500	6,15	1	0,01
Silber	Main Switch	OPX3EN1	1SCA022695R0610	9,85	1	0,01
Silber	Hauptschalter	OPX3DE1	1SCA022695R0700	10,30	1	0,01

> Lasttrennschalter OT16-4000A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/3

Zubehör
Wellen

Technische Daten



OXS6X_



OX6X_



OXP6X_

Wellen für türmontierte Griffe mit Montageplatten- und DIN-Schienenmontage OT16...125 und OT160G_

Wellendurchmesser 6mm

Wellenlänge [mm]	H [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Für Selektorgriffe, geeignet für OT16...125F						
85	Siehe	OXS6X85	1SCA101647R1001	6,30	1	0,02
105	Technische Daten	OXS6X105	1SCA108043R1001	6,20	1	0,02
120		OXS6X120	1SCA101654R1001	6,70	1	0,03
130		OXS6X130	1SCA101655R1001	6,75	1	0,03
160		OXS6X160	1SCA101656R1001	6,10	1	0,04
180		OXS6X180	1SCA101659R1001	7,50	1	0,04
250		OXS6X250	1SCA101660R1001	7,95	1	0,05
330		OXS6X330	1SCA101661R1001	9,00	1	0,05
Für runde, mit Vorhängeschloss abschließbare Griffe, geeignet für OT16...125F						
60	Siehe	OX6X60	1SCA111459R1001	4,85	1	0,02
85	Technische Daten	OX6X85	1SCA111274R1001	6,10	1	0,02
105		OX6X105	1SCA111930R1001	6,10	1	0,02
115		OX6X115	1SCA111931R1001	6,35	1	0,03
130		OX6X130	1SCA111460R1001	6,95	1	0,03
155		OX6X155	1SCA111275R1001	7,30	1	0,04
200		OX6X200	1SCA111932R1001	8,15	1	0,04
300		OX6X300	1SCA111933R1001	8,30	1	0,05
Für Pistolengriffe, geeignet für OT16...125F und OT160G_						
150	Siehe	OXP6X150	1SCA022295R5600	4,80	1	0,05
170	Technische Daten	OXP6X170	1SCA108224R1001	5,80	1	0,05
265		OXP6X265	1SCA108225R1001	8,20	1	0,08
400		OXP6X400	1SCA108226R1001	10,00	1	0,12

> Lasttrennschalter OT16-4000A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/3

Zubehör
Zubehör für Wellen

Technische Daten



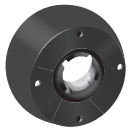
OHZX10

Wellenführung
Zur besseren Führung der Welle, wenn Griff und Welle schlecht ausgerichtet sind.

Farbe	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Für Pistolengriffe OH_65...275J6...12					
Schwarz	OHZX10	1SCA022661R3610	7,50	1	0,23
Für Selektorgriffe OH_1...3					
Schwarz	OHZX11	1SCA022708R3170	6,30	1	0,23
Für runde, mit Vorhängeschloss abschließbare Griffe OZ371P_					
Schwarz	OZG71	1SCA111686R1001	4,70	1	0,05



OHZX11



OHZX14

Erweiterungsring für Pistolengriffe
Zur besseren Führung der Welle, wenn Griff und Welle schlecht ausgerichtet sind.

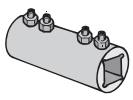
Farbe	Geeignet für Griff	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Schwarz	OHB_	OHZX14	1SCA022851R6590	14,50	1	0,06



OETLZX58

Wellenhalter für lange Wellen

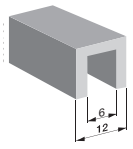
Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Wellenhalter					
OT16...125	OETLZX58	1SCA022068R8220	20,00	1	0,10



OESAZX167

Wellenverlängerungshülse
Zur Verlängerung der Welle.

Wellendurchmesser [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
6	OESAZX167	1SCA022190R1560	23,00	1	0,03
Passteil für Verlängerungshülse					
Passteil kann in Verlängerungshülse OETLZX95 gesteckt werden.					
6	OETLZK19	1SCA022093R1850	20,40	1	0,02



OETLZK19

> Lasttrennschalter OT16-4000A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/3

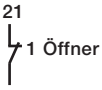
Technische Daten



OA1G_



OA2G11



1 Öffner



1 Schließer

Hilfskontaktblöcke, IP20, für OT16...125F/FT_ und OT16...125M_
Kontaktnummerierung gemäß EN 50013.
Schnappbefestigung seitlich am Schalter. I_{th} = 16 A, Leiterquerschnitt max. 2 x 2,5 mm².
Frühöffner OA1G10. Goldplattierte Hilfskontakte „AU“ haben die gleichen minimalen Ströme wie die normalen Hilfskontakte - 10 mA bei 24 V DC.

Geeignet für Schalter	Funktion	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Montierbar auf der linken Seite, max. 2 Stück						
OT16...125F_, FT_	1 Öffner	OA1G01	1SCA022353R4890	9,65	1	0,03
OT16...125F_, FT_	1 Öffner	OA1G01AU [1]	1SCA022436R7830	15,00	1	0,03
Montierbar auf der rechten Seite, max. 2 Stück						
OT16...125F_, FT_	1 Schließer	OA1G10	1SCA022353R4970	9,65	1	0,03
OT16...125F_, FT_	1 Schließer	OA1G10AU [1]	1SCA022436R7910	15,00	1	0,03
Montierbar, max. 4 Stück						
OT160G_ und OT160GT_	1 Öffner	OA1G01	1SCA022353R4890	9,65	1	0,03
OT160G_ und OT160GT_	1 Öffner	OA1G01AU [1]	1SCA022436R7830	15,00	1	0,03
Montierbar, max. 4 Stück						
OT160G_ und OT160GT_	1 Schließer	OA1G10	1SCA022353R4970	9,65	1	0,03
OT160G_ und OT160GT_	1 Schließer	OA1G10AU [1]	1SCA022436R7910	15,00	1	0,03
Auf beiden Seiten montierbar, simultane Funktion mit den Hauptkontakten						
OT16...40F_: max. 2 Schließer + 2 Öffner, OT63...125F: max. 4 Schließer + 4 Öffner [3]						
OT16...125F_	1 S + 1 Ö	OA2G11 [2]	1SCA022379R8100	12,80	1	0,03
Auf beiden Seiten montierbar, simultane Funktion mit den Hauptkontakten						
Schnappmontage am Schalter, inklusive grauer Abdeckung, IP 20, Breite 1/2 Modul. OT16...125M: 3-polige Schalter max. 2 Schließer + 2 Öffner, 4-polige Schalter max. 1 Schließer + 1 Öffner						
OT16...40M_	1 S + 1 Ö	OA1L11	1SCA022555R9870	12,80	1	0,04
OT63ML_	1 S + 1 Ö	OA2L11	1SCA022424R3190	12,80	1	0,04
OT125M_	1 S + 1 Ö	OA3L11	1SCA022555R9950	12,80	1	0,04

[1] Typen _AU mit Goldplattierung für extrem schwierige Umgebungsbedingungen und geringe Spannungen.
[2] Nicht auf derselben Seite wie der vierte Pol montierbar.
[3] Kontaktnummerierung: (83) (43) (53) 13 21 (61) (31) (71)
(84) (44) (54) 14 22 (62) (32) (72)

- Bei Frühöffner-Hilfskontakten öffnen die Schließer-Hilfskontakte, bevor die Hauptkontakte öffnen.

12

> Lasttrennschalter OT16-4000A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/3

Technische Daten



OTPS125FD



OTPS40FDN1

4. Pole, simultane Funktion mit den Hauptkontakten

Montierbar auf der Seite des Schalters.

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Für OT Lasttrennschalter					
OT16...40F3/F6	OTPS40FPN1 [1]	1SCA105001R1001	13,20	1	0,03
OT16...40F3/F6	OTPS40FPN2 [1]	1SCA105000R1001	13,20	1	0,06
OT63...80F3/F6	OTPS80FP	1SCA105461R1001	17,40	1	0,14
OT100...125F3/F6 und UL: OT30F3, OT60F3, OT100F3	OTPS125FP	1SCA105099R1001	24,50	1	0,30

4. Pole, Spätöffner und Frühschließer

Montierbar auf der Seite des Schalters.

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Für OT Lasttrennschalter					
OT16...40F3/F6	OTPL40FP	1SCA105717R1001	12,20	1	0,03
OT63...80F3/F6	OTPL80FP	1SCA105452R1001	16,80	1	0,06
OT100...125F3/F6	OTPL125FP	1SCA105090R1001	24,50	1	0,14
OT16...40FT3	OTPL40FD	1SCA105716R1001	12,20	1	0,03
OT63...80FT3	OTPL80FD	1SCA105451R1001	18,70	1	0,06
OT100...125FT3	OTPL125FD	1SCA105088R1001	34,10	1	0,14

[1] N1 = auf der linken Seite des Schalters.
N2 = auf der rechten Seite des Schalters.

Zubehör

N- und PE-Klemmen

Technische Daten



OTPD40FP

Untrennbarer Neutralleiter

Montierbar auf der Seite des Schalters.

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Für OT Lasttrennschalter					
OT16...40F3/F6	OTPN40FP	1SCA104997R1001	8,80	1	0,03
OT63...80F3/F6	OTPN80FP	1SCA105457R1001	10,60	1	0,06
OT100...125F3/F6 und UL: OT30F3/F6, OT60F3/F6, OT100F3/F6	OTPN125FP	1SCA105094R1001	13,20	1	0,14
OT16...40FT3	OTPN40FD	1SCA105718R1001	10,30	1	0,03
OT63...80FT3	OTPN80FD	1SCA105456R1001	12,70	1	0,06
OT100...125FT3	OTPN125FD	1SCA105092R1001	20,00	1	0,14

Trennbarer Neutralleiter

Montierbar auf der Seite des Schalters.

Für OT Lasttrennschalter					
OT16...40F3/F6	OTPD40FP	1SCA104994R1001	12,20	1	0,03
OT63...80F3/F6	OTPD80FP	1SCA105445R1001	18,70	1	0,06
OT100...125F3/F6 und UL: OT30F3, OT60F3, OT100F3	OTPD125FP	1SCA105083R1001	30,10	1	0,14
OT63...80FT3	OTPD80FD	1SCA105444R1001	17,40	1	0,06

Schutzerdung

Montierbar auf der Seite des Schalters.

Für OT Lasttrennschalter					
OT16...40F3/F4/F6	OTPE40FP	1SCA104995R1001	7,30	1	0,03
OT63...80F3/F4/F6	OTPE80FP	1SCA105448R1001	10,40	1	0,06
OT100...125F3/F4/F6 und UL: OT30F3, OT60F3, OT100F3	OTPE125FP	1SCA105128R1001	17,90	1	0,14
OT16...40FT_	OTPE40FD	1SCA109884R1001	7,30	1	0,03
OT63...80FT_	OTPE80FD	1SCA105446R1001	10,40	1	0,06
OT100...125FT_	OTPE125FD	1SCA105698R1001	31,70	1	0,14

> Lasttrennschalter OT16-4000A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/3

Zubehör
Klemmenabdeckungen

Technische Daten



OTS40T3



OTS63T3



OTS125T3



OTS125T3P



OTS125T3L



OTS63T1



OTS40T1



OTS125T1

Klemmenabdeckungen, Schnappbefestigung, transparent

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Für 3-polige OT Schalter					
OT16...40F3, -FT3	OTS40T3	1SCA105317R1001	5,75	1	0,01
OT63...80F3, -FT3	OTS63T3	1SCA022353R6750	6,75	1	0,01
OT100...125F3, OT100...125FT3, OT125M3 und UL: OT30F3, OT60F3, OT100F3	OTS125T3	1SCA022379R9680	11,40	1	0,01
OT125FL_	OTS125T3L	1SCA114722R1001	19,30	1	0,07
Für 3-polige OT Schalter mit Anschlussklemmen OZXL1 oder OZXT1					
OT100...125F3	OTS125T3P	1SCA022491R9890	9,85	1	0,01
Für 1- bis 4-polige OT Schalter, Abdeckung für Einzelpol und für vierten Pol					
OTP_40F_	OTS40T1	1SCA105314R1001	3,25	1	0,01
OTP_80F_	OTS63T1	1SCA022353R6910	4,45	1	0,01
OTP_125F_, OTPS125MP	OTS125T1	1SCA022379R9760	7,20	1	0,01
Für 1- bis 4-polige OT Schalter mit Anschlussklemmen OZXL1 oder OZXT1, Abdeckung für Einzelpol und für vierten Pol					
OT100...125F_	OTS125T1P	1SCA022491R9970	5,95	1	0,01
Für 4-polige OT160G_ Schalter. Geeignet auch mit den Anschlussklemmen OZXT2 oder OZXT3					
OT160G, GT	OTS160G1L4	1SCA140415R1001	18,50	1	0,03

> Lasttrennschalter OT16-4000A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/3

Zubehör
Anschlussklemmen

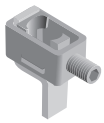
Technische Daten



OZXT1



OZXT2...3



OZXL1



OZXB1L



OZXB2



OZXB2L



OZXB3



OZXB4



OZXB7



OZXB8



OZXB9



OZXB5



OZXB6

Anschlussklemmensets für Al- und Cu-Kabel, isolierte Versionen

Geeignet für Schalter	Leitungsquerschnitt [mm²]	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
OT63...125, OTM40…125	16 - 50 Al, 2,5 - 50 Cu	OZXT1 [1)]	1SCA022469R6310	26,90	3	0,05
OT100...160	16 - 120 Al/Cu	OZXT2	1SCA022620R7200	72,00	3	0,21
OT100...160, OTM63…125	2 x (16...50) Al/Cu	OZXT3	1SCA022639R0720	64,50	3	0,21
Anschluss von Leitern 0,75...2,5 mm² für den Spannungsabgriff, z. B. beim Einsatz der Steuerung von Automatischen Umschaltern						
OTM40...125	16...50 Al/2,5...50 Cu	OZXT6	1SCA122537R1001	30,80	3	0,06

Anschlussklemmensätze für Al- und Cu-Kabel

Geeignet für Schalter	Leitungs-querschnitt [mm²]	Geeignete Abdeckung	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
OT100...125/OTM40…125	10...70		OZXL1	1SCA022439R6770	75,50	3	0,14
OT100...125/OTM40…125	10...70		OZXL1/1	1SCA022469R6220	29,50	1	0,05

> Lasttrennschalter OT16-4000A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/3

Zubehör

Umbausätze für frontbetätigte Schalterkombinationen

Technische Daten



OWP6D40



OWP6D80



OWP6D125



OTZW8



OWC6D40



OWC6D125

6- und 8-poliger Schaltmechanismus

Geeignet für Schalter	Wellenabstand [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Stück/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Parallele Betätigung zum Anschluss von zwei 3- oder 4-poligen Schaltern						
Die Schalter arbeiten gleichzeitig. Montage direkt oben auf zwei Lasttrennschaltern, Schnappbefestigung. Die jeweilige Schaltergröße ist auf Etiketten gedruckt. Der 4. Pol oder Hilfskontakte können auf der Außenseite der Kombination montiert werden.						
OT16...40		OWP6D40	1SCA022865R4800	25,60	1	0,03
OT63...80		OWP6D80	1SCA022865R5010	30,60	1	0,03
OT100...125		OWP6D125	1SCA022865R5100	37,80	1	0,03
Parallelgestänge zum Anschluss von zwei 3- oder 4-poligen Schaltern						
Parallelgestänge mit Bohrungen für unterschiedliche Wellenabstände. Die Kombinationsschalter können entweder horizontal oder vertikal montiert werden. Zwei 3- oder 4-polige Schalter erforderlich.						
OT16...40	45 + (0...12) x 15	OTZW8	1SCA022421R7600	51,50	1	0,17
OT63...80	60 + (0...11) x 15	OTZW8	1SCA022421R7600	51,50	1	0,17
OT100...125	75 + (0...10) x 15	OTZW8	1SCA022421R7600	51,50	1	0,17

Umschalter

Zwei Schalter, die über einen Mechanismus miteinander verbunden sind, I-0-II-Positionen. Zwei 3- oder 4-polige Schalter erforderlich.

Umschaltsätze						
Montage oben auf zwei Lasttrennschaltern. Die Kits benötigen keine weitere Grundfläche, lediglich die Bauhöhe nimmt um 12 mm zu.						
OT16…40	OXS6_, OXP6_	OWC6D40	1SCA022865R4550	24,70	1	0,03
OT63…80	OXS6_, OXP6_	OWC6D80	1SCA022865R4630	30,60	1	0,07
OT100...125	OXS6_, OXP6_	OWC6D125	1SCA104494R1001	57,00	1	0,09

Mechanismus Bypass-Schalter

Eine Kombination mit zwei Schaltern parallel zu einem dritten Schalter zum Wechseln des Betriebs auf Bypass, z. B. um einen Leistungsschalter zu Wartungszwecken zu umgehen. Es werden 3- oder 4-polige Schalter benötigt.



OTZW17

Geeignet für Schalter	Wellenabstand [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Stück/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
OT16...125	1 bis 2: 90 + (0...6) x 15 1 bis 3: 90 + (0...10) x 15	OTZW17	1SCA022387R1620	294,00	1	0,88

Mechanismus mechanische Verriegelung

Verhindert das Schließen des einen Schalters in ON-Position, wenn sich der andere nicht in OFF-Position befindet. Verhindert bei umgekehrter Montage das Öffnen des einen Schalters in OFF-Position, wenn der andere nicht in ON-Position steht. (USV, Schließen vor Öffnen).



OTZW24

OT16...125	100	OTZW24	1SCA022639R5610	71,00	1	0,08

> Lasttrennschalter OT16-4000A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/3

IEC Lasttrennschalter frontbetätigt, 160...4000A

Montageplatte, ON-OFF, OT160...4000

Technische Daten



OT315...400E03P



OT630...800E03P



OT630...800E04P



OT630...800E12P



OT630...800E22P

IEC Lasttrennschalter frontbetätigt, OT160...800, Montageplattenbefestigung, 3-/4-polig

OT....E/EV_: Ohne Drehantrieb

OT...E/EV_P: Inkl. Welle und Pistolengriff für Türmontage IP65, abschließbar in OFF Ø 5 mm, Türverriegelung in ON

Die Welle ist auf verschiedene Einbautiefen einstellbar

Weitere Polkonfigurationen verfügbar

Optionales Zubehör siehe Technische Daten

Anzahl der Pole	I_{th} (offen) [A]	Bemessungs-Betriebsstrom AC22A/AC23A 400 V [A/A]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Griff und Welle müssen separat bestellt werden							
3	200	200/160	OT160EV03	1SCA120509R1001	183,00	1	1,3
3	200	200/200	OT200E03	1SCA022712R1010	261,00	1	1,3
3	250	250/250	OT250E03	1SCA022709R8610	329,00	1	1,3
3	315	315/315	OT315E03	1SCA022727R5910	387,00	1	2,4
3	400	400/400	OT400E03	1SCA022727R7960	483,00	1	2,4
3	500	500/500	OT500E03	1SCA022836R3310	617,00	1	2,8
3	630	630/630	OT630E03	1SCA022775R3670	837,00	1	6,1
3	800	800/800	OT800E03	1SCA022753R5920	1.048,00	1	6,1
Griff und Welle im Lieferumfang enthalten							
3	200	200/160	OT160EV03P	1SCA120514R1001	246,00	1	1,6
3	200	200/160	OT160EV12P	1SCA120529R1001	246,00	1	1,6
3	200	200/200	OT200E03P	1SCA022712R0800	294,00	1	1,6
3	200	200/200	OT200E12P	1SCA022721R3990	294,00	1	1,6
3	250	250/250	OT250E03P	1SCA022710R0100	369,00	1	1,6
3	250	250/250	OT250E12P	1SCA022721R4110	369,00	1	1,6
3	315	315/315	OT315E03P	1SCA022718R8510	434,00	1	3,1
3	315	315/315	OT315E12P	1SCA022727R4190	434,00	1	3,1
3	400	400/400	OT400E03P	1SCA022718R8780	509,00	1	3,1
3	400	400/400	OT400E12P	1SCA022727R5750	509,00	1	3,1
3	630	630/630	OT630E03P	1SCA022718R8940	880,00	1	6,3
3+N[1)]	630	630/630	OT630E03N3P	1SCA022779R4860	906,00	1	6,7
3	630	630/630	OT630E12P	1SCA022753R4790	880,00	1	6,3
3	800	800/800	OT800E03P	1SCA022718R9410	1.118,00	1	6,3
3+N[1)]	800	800/800	OT800E03N3P	1SCA022779R4780	1.177,00	1	6,7
3	800	800/800	OT800E12P	1SCA022753R5170	1.118,00	1	6,3
4	200	200/160	OT160EV04P	1SCA120521R1001	305,00	1	2,0
4	200	200/160	OT160EV22P	1SCA120537R1001	305,00	1	2,0
4	200	200/200	OT200E04P	1SCA022713R4930	385,00	1	2,0
4	200	200/200	OT200E22P	1SCA022721R4020	369,00	1	2,0
4	250	250/250	OT250E04P	1SCA022710R0520	460,00	1	2,0
4	250	250/250	OT250E22P	1SCA022721R4290	460,00	1	2,0
4	315	315/315	OT315E04P	1SCA022719R1730	554,00	1	3,7
4	315	315/315	OT315E22P	1SCA022727R4270	554,00	1	3,7
4	400	400/400	OT400E04P	1SCA022719R1810	626,00	1	3,7
4	400	400/400	OT400E22P	1SCA022727R5830	626,00	1	3,7
4	630	630/630	OT630E04P	1SCA022719R2030	1.054,00	1	7,5
4	630	630/630	OT630E22P	1SCA022753R4870	1.054,00	1	7,5
4	800	800/800	OT800E04P	1SCA022719R2110	1.206,00	1	7,5
4	800	800/800	OT800E22P	1SCA022753R5250	1.206,00	1	7,5

[1)] Inklusive eines trennbaren und im Mechanismus integrierten Neutralleiters.

Wellen und Griffe inklusive

Geeignet für Schalter	Welle	Griff	Klemmen-schrauben
OT160EV...250_P	OXP6X210	OHB65J6	M8 x 25
OT315...400_P	OXP12X185	OHB95J12	M10 x 30
OT630...800_P	OXP12X185	OHB125J12	M12 x 40

> Lasttrennschalter OT16-4000A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/3

IEC Lasttrennschalter frontbetätigt, 160...4000A

Montageplatte, ON-OFF, OT160...4000

Technische Daten



OT1000...1250E03P



OT1000...1250E22P



OT1600E04P



OT1600E12P



OT2000...2500E03P

IEC Lasttrennschalter frontbetätigt, OT1000...2500, Montageplattenbefestigung, 3-/4-polig

OT….E_: Ohne Drehantrieb

OT…E_P: Inkl. Welle und Pistolengriff für Türmontage IP65, abschließbar in OFF Ø 5 mm, Türverriegelung in ON

Die Welle ist auf verschiedene Einbautiefen einstellbar

Weitere Polkonfigurationen verfügbar

Optionales Zubehör siehe Technische Daten

Anzahl der Pole	I_{th} (offen) [A]	Bemessungs-Betriebsstrom AC22A/AC23A 400 V [A/A]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Griff und Welle müssen separat bestellt werden							
3	1000	1000/1000	OT1000E03	1SCA022860R5850	1.918,00	1	17
3	1250	1250/1250	OT1250E03	1SCA022860R5510	2.729,00	1	17
3	1600	1600/1250	OT1600E03	1SCA022860R6400	3.351,00	1	19
3	2000	2000/-	OT2000E03	1SCA105514R1001	5.011,00	1	24,9
3	2500	2500/-	OT2500E03	1SCA104971R1001	5.157,00	1	37
Griff und Welle im Lieferumfang enthalten							
3	1000	1000/1000	OT1000E03P	1SCA022860R5930	2.030,00	1	17,0
3+N[1]	1000	1000/1000	OT1000E03N3P	1SCA100761R1001	2.342,00	1	17,9
3	1000	1000/1000	OT1000E12P	1SCA022871R5520	2.030,00	1	17,0
3	1250	1250/1250	OT1250E03P	1SCA022860R6230	2.838,00	1	17,0
3+N[1]	1250	1250/1250	OT1250E03N3P	1SCA022865R7060	3.262,00	1	17,9
3	1250	1250/1250	OT1250E12P	1SCA022871R5790	2.838,00	1	17,0
3	1600	1600/1250	OT1600E03P	1SCA022860R6580	3.463,00	1	19,0
3+N[1]	1600[2]	1600/1250	OT1600E03N3P	1SCA022865R6920	3.982,00	1	19,9
3	1600	1600/1250	OT1600E12P	1SCA022871R5950	3.463,00	1	19,0
3	2000	2000/-	OT2000E03P	1SCA108036R1001	5.175,00	1	42,0
3+N[1]	2000[2]	2000/-	OT2000E03N3P	1SCA108037R1001	5.645,00	1	42,0
3	2000	2000/-	OT2000E12P	1SCA108039R1001	5.175,00	1	42,0
3	2500	2500/-	OT2500E03P	1SCA104972R1001	5.762,00	1	42,0
3+N[1]	2500[2]	2500/-	OT2500E03N3P	1SCA108035R1001	6.306,00	1	42,0
3	2500	2500/-	OT2500E12P	1SCA104978R1001	5.762,00	1	42,0
4	1000	1000/1000	OT1000E04P	1SCA022860R6150	2.456,00	1	19,5
4	1000	1000/1000	OT1000E22P	1SCA022871R5610	2.456,00	1	19,5
4	1250	1250/1250	OT1250E04P	1SCA022860R6310	3.401,00	1	19,5
4	1250	1250/1250	OT1250E22P	1SCA022871R5870	3.401,00	1	19,5
4	1600	1600/1250	OT1600E04P	1SCA022860R6740	4.138,00	1	22,0
4	1600	1600/1250	OT1600E22P	1SCA022871R6090	4.138,00	1	22,0
4	2000	2000/-	OT2000E04P	1SCA108038R1001	6.675,00	1	48,0
4	2000	2000/-	OT2000E22P	1SCA108041R1001	6.675,00	1	48,0
4	2500	2500/-	OT2500E04P	1SCA105140R1001	7.161,00	1	49,0
4	2500	2500/-	OT2500E22P	1SCA105156R1001	7.161,00	1	49,0

[1] Inklusive eines trennbaren und im Mechanismus integrierten Neutralleiters.

[2] I_{th} für N-polig =1250 A

Wellen und Griffe inklusive

Geeignet für Schalter	Welle	Griff	Klemmen-schrauben
OT1000...1250_P	OXP12X280	OHB274J12	M12 x 50
OT1600_P	OXP12X280	OHB274J12	M12 x 60
OT2000…2500_P	OXP12X280	OHB274J12	M12 x 60

> Lasttrennschalter OT16-4000A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/3

IEC Lasttrennschalter frontbetätigt, 160...4000A

Montageplatte, ON-OFF, OT160...4000

Technische Daten



OT3200...4000E02P



OT3200...4000E03P



OT3200...4000E04P

IEC Lasttrennschalter frontbetätigt, OT3200...4000, Montageplattenbefestigung, 2-/3-/4-polig

OT….E_: Ohne Drehantrieb

OT…E_P: Inkl. Welle und Pistolengriff für Türmontage IP65, abschließbar in OFF Ø 5 mm, Türverriegelung in ON

Die Welle ist auf verschiedene Einbautiefen einstellbar

Weitere Polkonfigurationen verfügbar

Optionales Zubehör siehe Technische Daten

Anzahl der Pole	I_{th} (offen) [A]	Bemessungs-Betriebsstrom AC21B/AC22B 415 V [A/A]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Griff und Welle müssen separat bestellt werden.							
2	3200	3200/3200	OT3200E02	1SCA128579R1001	6.430,00	1	22,3
2	3800	3800/3800	OT4000E02	1SCA128596R1001	9.164,00	1	25,4
3	3200	3200/3200	OT3200E03	1SCA128480R1001	7.563,00	1	29,7
3	3800	3800/3800	OT4000E03	1SCA124847R1001	10.483,00	1	33,9
4	3200	3200/3200	OT3200E04	1SCA128479R1001	8.746,00	1	37,1
4	3800	3800/3800	OT4000E04	1SCA124855R1001	12.939,00	1	42,7
Griff und Welle im Lieferumfang inbegriffen.							
2	3200	3200/3200	OT3200E02P	1SCA128581R1001	6.685,00	1	23,0
2	3800	3800/3800	OT4000E02P	1SCA128595R1001	9.531,00	1	26,0
3	3200	3200/3200	OT3200E03P	1SCA128481R1001	7.865,00	1	30,7
3	3800	3800/3800	OT4000E03P	1SCA124848R1001	11.210,00	1	34,9
4	3200	3200/3200	OT3200E04P	1SCA128482R1001	9.094,00	1	38,1
4	3800	3800/3800	OT4000E04P	1SCA124856R1001	13.868,00	1	43,7

Wellen und Griffe inklusive

Geeignet für Schalter	Welle	Griff	Klemmen-schrauben
OT3200…4000E02...04	-	-	M12 x 60
OT3200…4000E02...04P	OXP12X280	OHB274J12	M12 x 60

12

> Lasttrennschalter OT16-4000A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/3

IEC Lasttrennschalter frontbetätigt, 160...4000A

Montageplatte, TEST-ON-OFF, OT160…2500

Technische Daten



OT160EV03K

OT200...250E03K



OT315...400E03K



OT630...800E03K



OT630...800E04K

IEC Lasttrennschalter frontbetätigt, OT160_2500, Montageplattenbefestigung, 3-/4-polig

Direktantrieb, direkt, schwarz, TEST-ON_OFF, abschließbar in OFF Ø 5 - 6 mm
Erweiterbar mit Welle und Drehantrieb für Türmontage
Weitere Polkonfigurationen verfügbar
Optionales Zubehör siehe Technische Daten

Anzahl der Pole	I_{th} (offen) [A]	Bemessungs-Betriebsstrom AC22A/AC23A 400 V [A/A]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
3	200	200/160	OT160EV03K	1SCA120513R1001	239,00	1	1,5
3	200	200/200	OT200E03K	1SCA022763R4820	294,00	1	1,5
3	250	250/250	OT250E03K	1SCA022763R5040	369,00	1	1,5
3	315	315/315	OT315E03K	1SCA022763R5630	434,00	1	2,9
3	400	400/400	OT400E03K	1SCA022763R5390	509,00	1	2,9
3	630	630/630	OT630E03K	1SCA022779R4940	880,00	1	6,3
3	800	800/800	OT800E03K	1SCA022779R5160	1.118,00	1	6,3
3	1000	1000/1000	OT1000E03K	1SCA108353R1001	2.030,00	1	17,5
3	1250	1250/1250	OT1250E03K	1SCA108356R1001	2.838,00	1	17,5
3	1600	1600/1250	OT1600E03K	1SCA108352R1001	3.463,00	1	18,5
3	2000	2000/-	OT2000E03K	1SCA108359R1001	5.246,00	1	42,3
3	2500	2500/-	OT2500E03K	1SCA108361R1001	5.821,00	1	42,3
4	200	200/160	OT160EV04K	1SCA120520R1001	296,00	1	1,9
4	200	200/200	OT200E04K	1SCA022763R4910	385,00	1	1,9
4	250	250/250	OT250E04K	1SCA022763R5210	460,00	1	1,9
4	315	315/315	OT315E04K	1SCA022763R5710	554,00	1	3,5
4	400	400/400	OT400E04K	1SCA022763R5550	626,00	1	3,5
4	630	630/630	OT630E04K	1SCA022779R5080	1.205,00	1	7,5
4	800	800/800	OT800E04K	1SCA022779R5240	1.363,00	1	7,5
4	1000	1000/1000	OT1000E04K	1SCA108355R1001	2.456,00	1	21,5
4	1250	1250/1250	OT1250E04K	1SCA108357R1001	3.750,00	1	21,5
4	1600	1600/1250	OT1600E04K	1SCA108358R1001	4.565,00	1	21,5
4	2000	2000/-	OT2000E04K	1SCA108362R1001	6.758,00	1	47,8
4	2500	2500/-	OT2500E04K	1SCA108363R1001	7.279,00	1	48,8

Wellen und Griffe inklusive

Geeignet für Schalter	Griff	Klemmen-schrauben
OT160EV…250_K	OTV250EK	M8 x 25
OT315…400_K	OTV400EK	M10 x 30
OT630…800_K	OTV800EK	M12 x 40
OT1000...1250_K	OTV1000EK	M12 x 50
OT1600_K	OTV1000EK	M12 x 60
OT2000...2500_K	OTV1000EK	M12 x 60

> Lasttrennschalter OT16-4000A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/3

IEC Lasttrennschalter frontbetätigt, 160...4000A

Montageplatte, ON-OFF, breiter Phasenabstand, OT160…4000

Technische Daten



OT160EV04WP

OT200...250E04WP



OT160EV22WP

OT200...250E22WP

IEC Lasttrennschalter frontbetätigt, Montageplatte, ON-OFF, breiter Phasenabstand, OT160...400, 3-/4-polig

Inkl. Welle und Pistolengriff für Türmontage IP65, abschließbar in OFF Ø 5 mm
Die Welle ist auf verschiedene Einbautiefen einstellbar
Weitere Polkonfigurationen und Griffoptionen verfügbar
Optionales Zubehör siehe Technische Daten

Anzahl der Pole	I_{th} (offen) [A]	Bemessungs-Betriebsstrom AC22A/AC23A 400 V [A/A]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
3	200	200/160	OT160EV03WP	1SCA120517R1001	269,00	1	1,8
3	200	200/160	OT160EV12WP	1SCA120606R1001	269,00	1	1,8
3	200	200/200	OT200E03WP	1SCA022744R2670	329,00	1	1,8
3	200	200/200	OT200E12WP	1SCA022744R2910	329,00	1	1,8
3	250	250/250	OT250E03WP	1SCA022744R3560	406,00	1	1,8
3	250	250/250	OT250E12WP	1SCA022745R0000	406,00	1	1,8
3	315	315/315	OT315E03WP	1SCA022809R8650	464,00	1	3,4
3	315	315/315	OT315E12WP	1SCA022809R9380	464,00	1	3,4
3	400	400/400	OT400E03WP	1SCA022809R8310	558,00	1	3,4
3	400	400/400	OT400E12WP	1SCA022809R9200	611,00	1	3,4
4	200	200/160	OT160EV04WP	1SCA120523R1001	331,00	1	2,2
4	200	200/160	OT160EV22WP	1SCA120539R1001	331,00	1	2,2
4	200	200/200	OT200E04WP	1SCA022744R3130	386,00	1	2,2
4	200	200/200	OT200E22WP	1SCA022744R3300	386,00	1	2,2
4	250	250/250	OT250E04WP	1SCA022744R3810	477,00	1	2,2
4	250	250/250	OT250E22WP	1SCA022745R0180	477,00	1	2,2
4	315	315/315	OT315E04WP	1SCA022809R8900	571,00	1	4,0
4	315	315/315	OT315E22WP	1SCA022810R0900	571,00	1	4,0
4	400	400/400	OT400E04WP	1SCA022809R8810	793,00	1	4,0
4	400	400/400	OT400E22WP	1SCA022810R0570	793,00	1	4,0

Wellen und Griffe inklusive

Geeignet für Schalter	Welle	Griff	Klemmen-schrauben
OT200…250_P	OXP6X210	OHB65J6	M8 x 25
OT315…400_P	OXP12X185	OHB95J12	M10 x 30

12

> Lasttrennschalter OT16-4000A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/3

IEC Lasttrennschalter frontbetätigt, 160...4000A

Montageplatte, ON-OFF, breiter Phasenabstand, OT160...4000

Technische Daten



OT1000...1250E03W4P



OT1000...1250E03W8P



OT2000...2500E03W4



OT2000...2500E03W8

IEC Lasttrennschalter frontbetätigt, Montageplatte, ON-OFF, breiter Phasenabstand, OT1000...4000, 3-/4-polig

Inkl. Welle und Pistolengriff für Türmontage IP65, abschließbar in OFF Ø 5 mm
Die Welle ist auf verschiedene Einbautiefen einstellbar
Weitere Polkonfigurationen und Griffoptionen verfügbar
Optionales Zubehör siehe Technische Daten

Anzahl der Pole	I_{th} (offen) [A]	Bemessungs-Betriebsstrom AC22A/AC23A 400 V [A/A]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
3	1000	1000/1000	OT1000E03W4P	1SCA022871R7310	2.125,00	1	19,8
3	1000	1000/1000	OT1000E03W8P	1SCA022871R8110	2.125,00	1	22,0
3	1250	1250/1250	OT1250E03W4P	1SCA022866R1920	2.981,00	1	19,8
3	1250	1250/1250	OT1250E03W8P	1SCA022871R8540	2.981,00	1	22,0
3	1600	1600/1250	OT1600E03W4P	1SCA022865R9860	3.633,00	1	22,0
3	1600	1600/1250	OT1600E03W8P	1SCA022871R8970	3.633,00	1	24,0
3	2000	2000/*)	OT2000E03W4P	1SCA108042R1001	5.645,00	1	42,0
3	2000	2000/*)	OT2000E03W8P	1SCA108045R1001	5.762,00	1	42,0
3	2500	2500/*)	OT2500E03W4P	1SCA108047R1001	6.470,00	1	49,0
3	2500	2500/*)	OT2500E03W8P	1SCA108049R1001	6.598,00	1	49,0
3	3200	3200/*)	OT3200E03W8P	1SCA128599R1001	auf Anfrage	1	31,0
3	3800	3200/*)	OT4000E03W8P	1SCA128687R1001	auf Anfrage	1	35,5
4	1000	1000/1000	OT1000E04W4P	1SCA100762R1001	2.575,00	1	24,0
4	1250	1250/1250	OT1250E04W4P	1SCA022866R2220	auf Anfrage	1	24,0
4	1600	1600/1250	OT1600E04W4P	1SCA022866R1090	4.344,00	1	26,0
4	2000	2000/*)	OT2000E13W4P	1SCA109284R1001	6.558,00	1	48,0
4	2000	2000/*)	OT2000E13W8P	1SCA109283R1001	6.669,00	1	48,0
4	2500	2500/*)	OT2500E13W4P	1SCA109285R1001	7.515,00	1	49,0
4	2500	2500/*)	OT2500E13W8P	1SCA109286R1001	7.641,00	1	49,0
4	3200	3200/*)	OT3200E04W8P	1SCA128682R1001	auf Anfrage	1	39,0
4	3800	3200/*)	OT4000E04W8P	1SCA128666R1001	auf Anfrage	1	44,0

W4 = Phasenabstand 140 mm
W8 = Phasenabstand 185 mm
*) AC22B

Wellen und Griffe inklusive

Geeignet für Schalter	Welle	Griff	Klemmen-schrauben
OT1000...1250_P	OXP12X280	OHB274J12	M12 x 50
OT1600_P	OXP12X280	OHB274J12	M12 x 60
OT2000...2500_P	OXP12X280	OHB274J12	M12 x 60

> Lasttrennschalter OT16-4000A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/3

UL/CSA Lasttrennschalter, frontbetätigt, 200...2000A

Montageplatte, ON-OFF, OT200...2000

Technische Daten



OT200U03P



OT400U03P

UL/CSA Lasttrennschalter frontbetätigt, OT160...1200, Montageplattenbefestigung, 3-/4-polig

Ohne Drehantrieb, Griff muss separat bestellt werden
Weitere Polkonfigurationen und Griffoptionen verfügbar
Doppellabel mit IEC
Optionales Zubehör siehe Technische Daten



OT600U03P



OT600U12P



OT600U04P



OT600U22P



OT800...1200U03P

Anzahl der Pole	Ampere rating [A]	Horsepower rating 3-phasig [HP] 240 V	480 V	600 V	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Griff (NEMA 1, 3R, 12, IP65) und Welle separat bestellen									
3	200	75	150	200	OT200U03	1SCA022723R0220	493,00	1	1,6
3	200	75	150	200	OT200U12	1SCA022752R1890	493,00	1	1,6
3	400	125	250	350	OT400U03	1SCA022747R6490	1.088,00	1	3,0
3	400	125	250	350	OT400U12	1SCA022754R6450	1.347,00	1	3,0
3	600	200	450	500	OT600U03	1SCA022798R0730	1.570,00	1	6,2
3	600	200	450	500	OT600U12	1SCA022800R1830	1.873,00	1	6,2
3	800	250	500	500	OT800U03	1SCA105635R1001	3.469,00	1	18
3	800	250	500	500	OT800U12	1SCA105637R1001	3.376,00	1	18
3	1200		-	-	OT1200U03	1SCA022860R6820	4.274,00	1	18
3	1200		-	-	OT1200U12	1SCA105659R1001	4.274,00	1	18
4	200	75	150	200	OT200U04	1SCA022723R0490	636,00	1	2,0
4	200	75	150	200	OT200U22	1SCA022741R8960	636,00	1	2,0
4	400	125	250	350	OT400U04	1SCA022748R1060	1.364,00	1	3,6
4	400	125	250	350	OT400U22	1SCA022762R7110	1.384,00	1	3,6
4	600	200	450	500	OT600U04	1SCA022800R1750	1.889,00	1	7,5
4	600	200	450	500	OT600U22	1SCA022800R2130	1.692,00	1	7,5
4	800	250	500	500	OT800U04	1SCA105636R1001	4.176,00	1	21
4	800	250	500	500	OT800U22	1SCA105639R1001	4.176,00	1	21
4	1200		-	-	OT1200U04	1SCA022860R7040	5.129,00	1	21
4	1200		-	-	OT1200U22	1SCA105663R1001	5.129,00	1	21

Normen:
- OT160...1200: UL 98, CSA 22-2 # 4
- IEC 60947-3

*) Für UL98 Ratings über 1200A bitte mit Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter in Kontakt treten.

Geeignete Griffe und Wellen

Geeignet für Schalter	Welle	Griff	Schraubensatz
OT200U_	OXP6X210	OHB65J6	M8 x 25
OT400U_	OXP12X185	OHB95J12	M10 x 30
OT600U_	OXP12X185	OHB125J12	M12 x 40

Für technische Daten in englischer Sprache nutzen Sie bitte unseren englischen Produktkatalog 1SCC301020C0201.

12

> Lasttrennschalter OT16-4000A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/3

UL/CSA Lasttrennschalter, frontbetätigt, 200...2000A

Montageplatte, ON-OFF, OT200...2000

Technische Daten



OT600U04P



OT600U22P

UL/CSA Lasttrennschalter frontbetätigt, OT1600...2000, Montageplattenbefestigung, 3-/4-polig

OT...U_: Ohne Drehantrieb

OT...U_P: Inkl. Welle und Pistolengriff für Türmontage IP65, abschließbar in OFF Ø 5 mm, Türverriegelung in ON

Weitere Polkonfigurationen und Griffoptionen verfügbar

Doppellabel mit IEC

Optionales Zubehör siehe Technische Daten

Anzahl der Pole	Ampere rating*) [A]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Griff und Welle müssen separat bestellt werden						
3	1600	OT1600U03	1SCA144198R1001	4.430,00	1	52
3	1600	OT1600U12	1SCA144200R1001	4.430,00	1	52
3	2000	OT2000U03	1SCA117313R1001	6.288,00	1	52
3	2000	OT2000U12	1SCA117332R1001	6.288,00	1	52
4	1600	OT1600U04	1SCA144199R1001	5.321,00	1	69
4	1600	OT1600U13	1SCA144201R1001	5.321,00	1	69
4	1600	OT1600U22	1SCA144202R1001	5.321,00	1	69
4	2000	OT2000U04	1SCA117316R1001	8.174,00	1	69
4	2000	OT2000U13	1SCA117336R1001	6.288,00	1	69
4	2000	OT2000U22	1SCA117334R1001	8.174,00	1	69
Griff und Welle im Lieferumfang inbegriffen						
3	1600	OT1600U03P	1SCA144207R1001	4.587,00	1	53
3	1600	OT1600U12P	1SCA144209R1001	4.579,00	1	53
3	2000	OT2000U03P	1SCA117314R1001	6.500,00	1	53
3	2000	OT2000U12P	1SCA117333R1001	6.490,00	1	53
4	1600	OT1600U04P	1SCA144208R1001	5.321,00	1	70
4	1600	OT1600U13P	1SCA144210R1001	5.471,00	1	70
4	1600	OT1600U22P	1SCA144211R1001	5.471,00	1	70
4	2000	OT2000U04P	1SCA117317R1001	8.376,00	1	70
4	2000	OT2000U13P	1SCA117337R1001	8.376,00	1	70
4	2000	OT2000U22P	1SCA117335R1001	8.376,00	1	70

Wellen und Griffe inklusive

Geeignet für Schalter	Welle	Griff	Schraubensatz
OT1600U_...OT2000U_			M12 x 60
OT1600U_P...OT2000U_P	OXP12X185	OHB274J12	M12 x 60

Für technische Daten in englischer Sprache nutzen Sie bitte unseren englischen Produktkatalog 1SCC301020C0201.

> Lasttrennschalter OT16-4000A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/3

IEC Lasttrennschalter, seitlich betätigt

Montageplatte, ON-OFF, OT160…800

Technische Daten



OT160EVS04K

OT200...250ES04K



OT630...800ES03K



OT630...800ES04



OT630...800ES04K

IEC Lasttrennschalter, seitlich betätigt, OT160…800, Montageplattenbefestigung, 3-/4-polig

OT_EVS/ES_: Ohne Drehantrieb

OT_EVS_ES_P: Inkl. Drehantrieb, direkt, schwarz, abschließbar in OFF Ø 5 mm

Optionales Zubehör siehe Technische Daten

Anzahl der Pole	I_{th} (offen) [A]	Bemessungs-Betriebsstrom AC22A/AC23A 400 V [A/A]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Welle und Griff müssen separat bestellt werden							
3	200	200/160	OT160EVS03	1SCA120563R1001	285,00	1	1,8
3	200	200/200	OT200ES03	1SCA022860R0200	309,00	1	1,8
3	250	250/250	OT250ES03	1SCA022860R0890	399,00	1	1,8
3	315	315/315	OT315ES03	1SCA022860R1270	468,00	1	3,4
3	400	400/400	OT400ES03	1SCA022860R1780	607,00	1	3,4
3	630	630/630	OT630ES03	1SCA022860R2240	1.021,00	1	7,0
3	800	800/800	OT800ES03	1SCA022860R2670	1.247,00	1	7,0
4	200	200/160	OT160EVS04	1SCA120564R1001	346,00	1	2,2
4	200	200/200	OT200ES04	1SCA022860R0540	375,00	1	2,2
4	250	250/250	OT250ES04	1SCA022860R1010	468,00	1	2,2
4	315	315/315	OT315ES04	1SCA022860R1510	557,00	1	4,0
4	400	400/400	OT400ES04	1SCA022860R1940	751,00	1	4,0
4	630	630/630	OT630ES04	1SCA022860R2410	1.051,00	1	8,2
4	800	800/800	OT800ES04	1SCA022860R2830	1.507,00	1	8,2
Griff und Welle im Lieferumfang inbegriffen							
3	200	200/160	OT160EVS03K	1SCA120570R1001	312,00	1	1,9
3	200	200/200	OT200ES03K	1SCA022860R0620	351,00	1	1,9
3	250	250/250	OT250ES03K	1SCA022860R0970	444,00	1	1,9
3	315	315/315	OT315ES03K	1SCA022860R1350	516,00	1	3,5
3	400	400/400	OT400ES03K	1SCA022860R1860	658,00	1	3,5
3	630	630/630	OT630ES03K	1SCA022860R2320	1.021,00	1	7,0
3	800	800/800	OT800ES03K	1SCA022860R2750	1.304,00	1	7,2
4	200	200/160	OT160EVS04K	1SCA120565R1001	367,00	1	2,3
4	200	200/200	OT200ES04K	1SCA022860R0710	420,00	1	2,3
4	250	250/250	OT250ES04K	1SCA022860R1190	511,00	1	2,3
4	315	315/315	OT315ES04K	1SCA022860R1600	609,00	1	4,1
4	400	400/400	OT400ES04K	1SCA022860R2080	802,00	1	4,1
4	630	630/630	OT630ES04K	1SCA022860R2590	1.220,00	1	8,4
4	800	800/800	OT800ES04K	1SCA022860R2910	1.559,00	1	8,4

Klemmenschrauben inklusive

Geeignet für Schalter	Klemmenschrauben
OT160EV...250	M8 x 25
OT315...400	M10 x 30
OT630...800	M12 x 40

> Lasttrennschalter OT16-4000A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/3

IEC Erdungsschalter, frontbetätigt

Bodenmontage, OFF-ERDE, OT1000…2500

Bodenmontage, OFF-ERDE, breiter Phasenabstand, OT1250…2500

Technische Daten



OT1000...1250EM03P



OT2000...2500EM03P

IEC Erdungsschalter, frontbetätigt, OT1000…2500, Bodenmontage, 3-/4-polig

Anzahl der Pole	I_{cw}/ 1 s [kA]	I_{cw}/ 0,25 s [kA]	I_{cm} Spitzen-wert [kA]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Aus Platzgründen ist der Mechanismus um 90° gedreht.								
Standardmäßig inklusive Klemmschrauben, schwarzem OFF-⏚-Kunststoffgriff und Welle. Der Griff ist in der OFF- und ⏚-Position mit einem Vorhängeschloss abschließbar.								
I_{cw}/1 s = 50 kA, I_{cm} = 110 kA (Spitze)								
3	50	50	110	OT1000EM03P	1SCA118937R1001	2.637,00	1	17,5
3	50	50	110	OT1250EM03P	1SCA115708R1001	3.267,00	1	17,5
3	50	50	110	OT1600EM03P	1SCA115815R1001	3.281,00	1	19,5
4	50	50	92	OT1000EM04P	1SCA118950R1001	2.791,00	1	20,0
4	50	50	92	OT1250EM04P	1SCA118949R1001	3.866,00	1	20,0
4	50	50	92	OT1600EM04P	1SCA118948R1001	4.703,00	1	22,5
I_{cw}/1 s = 55 kA, I_{cw}/0,25 s = 80 kA, I_{cm} = 176 kA (Spitze)								
3	55	80	176	OT2000EM03P	1SCA118939R1001	5.582,00	1	42,5
3	55	80	176	OT2500EM03P	1SCA115835R1001	6.216,00	1	42,5
4	55	80	176	OT2000EM04P	1SCA118947R1001	7.201,00	1	49,5
4	55	80	176	OT2500EM04P	1SCA118946R1001	7.724,00	1	49,5

IEC Erdungsschalter, frontbetätigt, OT1250…2500, Bodenmontage, OFF-ERDE, breiter Phasenabstand, 3-/4-polig

Anzahl der Pole	I_{cw}/ 1 s [kA]	I_{cw}/ 0,25 s [kA]	I_{cm} Spitzen-wert [kA]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Aus Platzgründen ist der Mechanismus um 90° gedreht.								
Standardmäßig inklusive Klemmschrauben, schwarzem OFF-⏚-Kunststoffgriff und Welle. Der Griff ist in der OFF- und ⏚-Position mit einem Vorhängeschloss abschließbar. W4 = 140 mm, W8 = 185 mm.								
I_{cw}/1 s = 50 kA, I_{cm} = 110 kA (Spitze)								
3	50	50	110	OT1250EM03W4P	1SCA115805R1001	3.292,00	1	20,5
3	50	50	110	OT1250EM03W8P	1SCA115810R1001	3.292,00	1	22,5
3	50	50	110	OT1600EM03W4P	1SCA115822R1001	4.016,00	1	20,5
3	50	50	110	OT1600EM03W8P	1SCA115827R1001	4.016,00	1	22,5
4	50	50	92	OT1250EM04W4P	1SCA118940R1001	3.939,00	1	24,5
4	50	50	92	OT1250EM04W8P	1SCA118941R1001	3.939,00	1	26,5
4	50	50	92	OT1600EM04W4P	1SCA118942R1001	4.798,00	1	24,5
4	50	50	92	OT1600EM04W8P	1SCA118944R1001	4.798,00	1	26,5
I_{cw}/1 s = 55 kA, I_{cw}/0,25 s = 80 kA, I_{cm} = 176 kA (Spitze)								
3	55	80	176	OT2500EM03W4P	1SCA115840R1001	6.341,00	1	45,0
3	55	80	176	OT2500EM03W8P	1SCA115843R1001	6.341,00	1	47,0
4	55	80	176	OT2500EM04W4P	1SCA118943R1001	7.880,00	1	52,0
4	55	80	176	OT2500EM04W8P	1SCA118945R1001	7.880,00	1	54,0

> Lasttrennschalter OT16-4000A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/3

IEC Erdungsschalter, frontbetätigt

Montageplatte, OFF-ERDE, OT1000…2500

Technische Daten



OT1000...1250EP03P



OT1600EP04P



OT2000...2500EP03P

IEC Erdungsschalter, frontbetätigt, OT1000…2500, Montageplattenbefestigung, OFF-ERDE, 3-/4-polig

Standardmäßig inklusive Klemmschrauben, schwarzem OFF-⏚-Kunststoffgriff und Welle. Der Griff ist in der OFF- und ⏚-Position mit einem Vorhängeschloss abschließbar.

Anzahl der Pole	I_{cw}/ 1 s [kA]	I_{cw}/ 0,25 s [kA]	I_{cm} Spitze [kA]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
I_{cw}/1 s = 50 kA, I_{cm} = 110 kA (Spitze)								
3	50	50	110	OT1000EP03P	1SCA118451R1001	2.227,00	1	17,0
3	50	50	110	OT1250EP03P	1SCA118453R1001	3.143,00	1	17,0
3	50	50	110	OT1600EP03P	1SCA118455R1001	3.836,00	1	19,0
4	50	50	92	OT1000EP04P	1SCA118452R1001	2.718,00	1	19,5
4	50	50	92	OT1250EP04P	1SCA118454R1001	3.762,00	1	19,5
4	50	50	92	OT1600EP04P	1SCA118456R1001	4.583,00	1	22,0
I_{cw}/1 s = 55 kA, I_{cw}/0,25 s = 80 kA, I_{cm} = 176 kA (Spitze)								
3	55	80	176	OT2000EP03P	1SCA118457R1001	5.438,00	1	42,0
3	55	80	176	OT2500EP03P	1SCA118459R1001	6.056,00	1	42,0
4	55	80	176	OT2000EP04P	1SCA118458R1001	7.017,00	1	49,0
4	55	80	176	OT2500EP04P	1SCA118460R1001	7.529,00	1	49,0

> Lasttrennschalter OT16-4000A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/3

Technische Daten



OHB_



OHY_



OHB_

Türmontierte Pistolengriff für Schalter mit Montageplatten- und DIN-Schienenmontage OT16...125 und OT160...800

IP65, NEMA 1, 3R, 12, in OFF-Position mit max. 3 Vorhängeschlössern abschließbar, Türverriegelung in ON-Position. Schraubbefestigung von der Rückseite des Griffs. Keine Schrauben auf der Front gewährleistet doppelte Isolation.

Farbe	Grifflänge [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Geeignet für Schalter OT16...125F, Wellendurchmesser 6 mm						
Anzeige bei Typen OHB und OHY: I-O, ON-OFF; bei Typen OHG: I-O						
Schwarz	45	OHB45J6	1SCA022380R8770	26,20	1	0,10
Rot/gelb	45	OHY45J6	1SCA022380R8930	26,20	1	0,10
Grau	45	OHG45J6	1SCA022380R8850	26,20	1	0,10
Geeignet für Schalter OT160EV...250, Wellendurchmesser 6 mm						
Anzeige bei Typen OHB und OHY: I-O, ON-OFF; bei Typen OHG: I-O						
Schwarz	65	OHB65J6	1SCA022380R9660	32,90	1	0,12
Rot/gelb	65	OHY65J6	1SCA022380R9820	34,30	1	0,12
Grau	65	OHG65J6	1SCA022380R9740	32,60	1	0,12
Schwarz	80	OHB80J6	1SCA022381R0240	38,40	1	0,14
Rot/gelb	80	OHY80J6	1SCA022381R0410	38,40	1	0,14
Grau	80	OHG80J6	1SCA022381R0320	38,40	1	0,14
Geeignet für Schalter OT315...400, Wellendurchmesser 12 mm						
Anzeige bei Typen OHB und OHY: I-O, ON-OFF; bei Typen OHG: I-O						
Schwarz	95	OHB95J12	1SCA022381R0830	30,50	1	0,16
Rot/gelb	95	OHY95J12	1SCA022381R1050	42,00	1	0,16
Grau	95	OHG95J12	1SCA022381R0910	49,60	1	0,16
Geeignet für Schalter OT630...800, Wellendurchmesser 12 mm						
Anzeige bei Typen OHB und OHY: I-O, ON-OFF; bei Typen OHG: I-O						
Schwarz	125	OHB125J12	1SCA022381R1560	44,00	1	0,17
Rot/gelb	125	OHY125J12	1SCA022381R1720	44,00	1	0,17
Grau	125	OHG125J12	1SCA022381R1640	44,00	1	0,17
Schwarz	145	OHB145J12	1SCA022381R2110	49,00	1	0,17
Rot/gelb	145	OHY145J12	1SCA022381R2370	49,00	1	0,17
Grau	145	OHG145J12	1SCA022381R2290	49,00	1	0,17

- Türverriegelung in ON-Position bedeutet, dass die Tür nicht geöffnet werden kann, wenn sich der Griff in ON-Position befindet. Bei IP65-Typen kann eine Deaktivierung (Entriegelung) für autorisiertes Personal zu Prüfzwecken erfolgen. NEMA 4, 4 x Pistolengriffe auf Anfrage erhältlich.
- In allen Positionen mit Vorhängeschloss abschließbare Pistolengriffe auf Anfrage erhältlich.
- Schilder für Pistolengriffe siehe S. 12/17

> Lasttrennschalter OT16-4000A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/3

Zubehör
Griffe

Technische Daten



OHB150/200J12P



OHB274/330J12

Türmontierte Pistolengriff für Schalter mit Montageplattenbefestigung OT1000...4000

Mit 3 Vorhängeschlössern in OFF-Position abschließbar, Türverriegelung in ON-Position. Schraubbefestigung von der Rückseite des Griffs. Keine Schrauben auf der Front gewährleistet doppelte Isolation.

Farbe	Grifflänge [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Geeignet für Schalter OT1000...4000, Wellendurchmesser 12 mm, IP65, NEMA 1, 3R, 12						
Anzeige OHB und OHY: I-O und ON-OFF						
Schwarz	2 x 150	OHB150J12P	1SCA022865R9430	101,00	1	0,17
Rot/gelb	2 x 150	OHY150J12P	1SCA101586R1001	101,00	1	0,17
Schwarz	2 x 200	OHB200J12P	1SCA022865R9510	115,00	1	0,40
Rot/gelb	2 x 200	OHY200J12P	1SCA101587R1001	115,00	1	0,40
Geeignet für Schalter OT1000...4000, Wellendurchmesser 12 mm, NEMA 4X						
Anzeige OHB und OHY: I-O und ON-OFF						
Schwarz	2 x 200	OHB200L12P	1SCA111564R1001	171,00	1	0,40
Geeignet für Schalter OT1000...4000, Wellendurchmesser 12 mm, IP65, NEMA 1, 3R, 12						
Anzeige OHB und OHY: I-O und ON-OFF						
Schwarz	274	OHB274J12	1SCA115920R1001	152,00	1	0,54
Rot/gelb	274	OHY274J12	1SCA115919R1001	147,00	1	0,54
Schwarz	330	OHB330J12	1SCA115922R1001	162,00	1	0,58

- Türverriegelung in ON-Position bedeutet, dass die Tür nicht geöffnet werden kann, wenn sich der Griff in ON-Position befindet. Bei IP65-Typen kann eine Deaktivierung (Entriegelung) für autorisiertes Personal zu Prüfzwecken erfolgen. NEMA 4, 4 x Pistolengriffe auf Anfrage erhältlich.
- In allen Positionen mit Vorhängeschloss abschließbare Pistolengriffe auf Anfrage erhältlich.
- Schilder für Pistolengriffe siehe S. 12/17

> Lasttrennschalter OT16-4000A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/3

Zubehör
Griffe

Technische Daten



OTV400EK



OTV1000EK



OTV1000EPK



YASDA35

Direkt montierte Griffe für Schalter mit Montageplattenbefestigung OT160...2500

Inklusive Welle und Abdeckung des Mechanismus. Beschriftung: Test-OFF-ON/Test-O-I.
In OFF-Position mit drei Vorhängeschlössern abschließbar.

Farbe	Grifflänge [mm]	Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Stück/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Schwarz	65	OT160EV…250	OTV250EK	1SCA022763R2700	40,90	1	0,10
Rot/gelb	65	OT160EV…250	OTVY250EK	1SCA022772R7910	40,90	1	0,10
Schwarz	95	OT315…400	OTV400EK	1SCA022763R2960	52,00	1	0,20
Rot/gelb	95	OT315…400	OTVY400EK	1SCA022772R7830	52,00	1	0,20
Schwarz	125	OT630…800	OTV800EK	1SCA022804R6340	61,50	1	0,30
Rot/gelb	125	OT630...800	OTVY800EK	1SCA022810R2780	58,50	1	0,30
Schwarz	274	OT1000…4000	OTV1000EK	1SCA106608R1001	171,00	1	0,75
Schwarz	2 x 200	OT1000...2500	OTV1000EPK	1SCA121085R1001	126,00	1	0,90

Direkt montierter Metallgriff für Schalter mit Montageplattenbefestigung OT1000...4000

Farbe	Grifflänge [mm]	Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Stück/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Für Wellendurchmesser 12 mm, IP65, NEMA 1, 3R, 4, 4x, 12							
Beschriftung I-0, mit 3 Vorhängeschlössern abschließbar in OFF-Position, Türverriegelung in ON-Position.							
Schwarz	320	OT1000…4000	YASDA35	1SCA104400R1001	816,00	1	0,80

- Türverriegelung in ON-Position bedeutet, dass die Tür nicht geöffnet werden kann, wenn sich der Griff in ON-Position befindet. Bei IP65 Typen kann eine Deaktivierung (Entriegelung) für autorisiertes Personal zu Prüfzwecken erfolgen.

> Lasttrennschalter OT16-4000A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/3

Technische Daten



OHM65L6



OHB65J6E00S



OHY65J6E00S

Türmontierte Pistolengriff aus Edelstahl für Schalter mit Montageplattenbefestigung

Edelstahl-Griffe
Anzeige I-O/ON-OFF,
in OFF-Position mit 3 Vorhängeschlössern abschließbar
Türverriegelung in ON-Position
IP66 (NEMAX 4X)
6 mm Wellendurchmesser = OT16...250
12 mm Wellendurchmesser = OT315...4000

Farbe	Grifflänge [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Für Wellendurchmesser 6 mm						
Grau	65	OHM65L6	1SCA022739R1070	283,00	1	0,73
Für Wellendurchmesser 12 mm						
Grau	125	OHM125L12	1SCA022739R1150	313,00	1	0,76
Grau	175	OHM175L12	1SCA022739R1230	360,00	1	0,83
Grau	275	OHM275L12	1SCA022832R4840	349,00	1	0,96
Grau	2 x 200	OHM200L12P	1SCA104439R1001	424,00	1	2,00

Griffe für seitlich betätigte Lasttrennschalter

Zur Montage an der Gehäuseseite. Mit 3 Vorhängeschlössern abschließbar in OFF-Position, Türverriegelung in ON-Position, IP 65. Die Positionsangaben sind um 90° gedreht.
6 mm Wellendurchmesser = OT16...250
12 mm Wellendurchmesser = OT315...4000

Farbe	Grifflänge [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Für Wellendurchmesser 6 mm, IP65, NEMA 1, 3R, 12						
Kunststoffgriffe, schwarz und rot/gelb: I-O/ON-OFF, grau: I-O.						
Schwarz	65	OHB65J6E00S	1SCA022382R9850	32,20	1	0,12
Rot/gelb	65	OHY65J6E00S	1SCA022382R9930	34,30	1	0,12
Für Wellendurchmesser 12 mm, IP65, NEMA 1, 3R, 12						
Kunststoffgriffe, Anzeige I-O/ON-OFF						
Schwarz	145	OHB145J12E00S	1SCA022679R9700	49,00	1	0,17

- Türverriegelung in ON-Position bedeutet, dass die Tür nicht geöffnet werden kann, wenn sich der Griff in ON-Position befindet. Bei IP65-Typen kann eine Deaktivierung (Entriegelung) für autorisiertes Personal zu Prüfzwecken erfolgen.
- Schilder für Pistolengriffe siehe S. 12/17

12

> Lasttrennschalter OT16-4000A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/3

Technische Daten



OXP6X_

Wellen für türmontierte Griffe mit Montageplattenbefestigung OT200...4000

Wellenlänge [mm]	H [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Für Pistolengriffe, geeignet für OT160EV...250[1)]						
Wellendurchmesser 6 mm						
130	109...174	OXP6X130	1SCA022057R0570	3,65	1	0,04
150	129...194	OXP6X150	1SCA022295R5600	4,80	1	0,05
161	140...205	OXP6X161	1SCA022067R1760	5,65	1	0,05
210	189...254	OXP6X210	1SCA022295R6080	6,60	1	0,06
290	269...334	OXP6X290	1SCA022042R6370	7,30	1	0,08
Für Pistolengriffe, geeignet für OT315...400						
Wellendurchmesser 12 mm						
166	146...226	OXP12X166	1SCA022325R7100	14,60	1	0,20
185	165...245	OXP12X185	1SCA022325R6710	14,40	1	0,20
250	230...310	OXP12X250	1SCA022325R6980	16,00	1	0,28
280	260...340	OXP12X280	1SCA022137R5140	16,50	1	0,30
325	305...385	OXP12X325	1SCA022042R5810	19,70	1	0,36
395	375...455	OXP12X395	1SCA022042R5990	21,80	1	0,43
465	445...525	OXP12X465	1SCA022042R6020	24,30	1	0,51
535	515...595	OXP12X535	1SCA022042R6110	31,30	1	0,59
Für Pistolengriffe, geeignet für OT630...800						
Wellendurchmesser 12 mm						
250	230...345	OXP12X250	1SCA022325R6980	16,00	1	0,28
280	260...375	OXP12X280	1SCA022137R5140	16,50	1	0,30
325	305...420	OXP12X325	1SCA022042R5810	19,70	1	0,36
395	375...490	OXP12X395	1SCA022042R5990	21,80	1	0,43
465	445...560	OXP12X465	1SCA022042R6020	24,30	1	0,51
535	515...630	OXP12X535	1SCA022042R6110	31,30	1	0,59
Für Pistolengriffe, geeignet für OT1000...2500[2)]						
Wellendurchmesser 12 mm						
250	221...350	OXP12X250	1SCA022325R6980	16,00	1	0,28
280	251...380	OXP12X280	1SCA022137R5140	16,50	1	0,30
325	296...425	OXP12X325	1SCA022042R5810	19,70	1	0,36
395	366...495	OXP12X395	1SCA022042R5990	21,80	1	0,43
465	436...565	OXP12X465	1SCA022042R6020	24,30	1	0,51
535	506...635	OXP12X535	1SCA022042R6110	31,30	1	0,59
Für Pistolengriffe, geeignet für OT3200...4000						
Wellendurchmesser 12 mm						
280	251...380	OXP12X280	1SCA022137R5140	16,50	1	0,30
325	296...425	OXP12X325	1SCA022042R5810	19,70	1	0,36
395	366...495	OXP12X395	1SCA022042R5990	21,80	1	0,43
465	436...565	OXP12X465	1SCA022042R6020	24,30	1	0,51
535	506...635	OXP12X535	1SCA022042R6110	31,30	1	0,59

[1)] Längere Wellen auf Anfrage
[2)] Breite Ausführungen von OT1000-2500W_: Für Wellen über 280 mm muss ein Wellenrohr vom Typ OXT20X210X verwendet werden; siehe S. 12/19.

> Lasttrennschalter OT16-4000A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/3

Zubehör

Zubehör für Wellen

Technische Daten



OHZX10

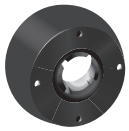
Wellenführung

Zur besseren Führung der Welle, wenn Griff und Welle schlecht ausgerichtet sind.

Farbe	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Für Pistolengriffe OH_65...275J6...12					
Schwarz	OHZX10	1SCA022661R3610	7,50	1	0,23
Für Selektorgriffe OH_1...3					
Schwarz	OHZX11	1SCA022708R3170	6,30	1	0,23
Für runde, mit Vorhängeschloss abschließbare Griffe OZ371P_					
Schwarz	OZG71	1SCA111686R1001	4,70	1	0,05



OHZX11



OHZX14

Erweiterungsring für Pistolengriffe

Zur besseren Führung der Welle, wenn Griff und Welle schlecht ausgerichtet sind.

Farbe	Geeignet für Griff	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Schwarz	OHB_	OHZX14	1SCA022851R6590	14,50	1	0,06



OETLZX58

Wellenhalter für lange Wellen

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Wellenhalter					
OT16...125	OETLZX58	1SCA022068R8220	20,00	1	0,10
Wellenrohr					
Für Lasttrennschalter mit großem Phasenabstand (140 mm oder 185 mm). Unterstützt 12 mm Wellen über 280 mm Länge.					
OT1000…2500	OXT20X210X	1SCA103684R1001	55,50	1	1,50

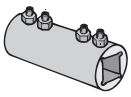


OXT20X210X

Wellenverlängerungshülse

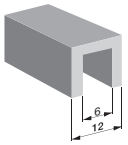
Zur Verlängerung der Welle.

Wellendurchmesser [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
6	OESAZX167	1SCA022190R1560	23,00	1	0,03
12	OETLZX95	1SCA022083R5620	40,70	1	0,04
Passteil für Verlängerungshülse					
Passteil kann in Verlängerungshülse OETLZX95 gesteckt werden.					
6	OETLZK19	1SCA022093R1850	20,40	1	0,02



OETLZX95

OESAZX167



OETLZK19

12

> Lasttrennschalter OT16-4000A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/3

Zubehör
Hilfskontakte

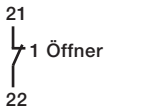
Technische Daten



OA1G10, OA3G01



1 Schließer



1 Öffner



OEA28

Hilfskontaktblöcke, IP20. für OT160EV...4000

Kontaktnummerierung gemäß EN 50013.

Funktion	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Geeignet für Schalter OT160EV…4000					
1 Schließer	OA1G10	1SCA022353R4970	9,65	1	0,03
1 Schließer	OA1G10AU [1)]	1SCA022436R7910	15,00	1	0,03
1 Öffner	OA3G01	1SCA022456R7410	9,65	1	0,03
1 Öffner	OA3G01AU [1)]	1SCA022819R5260	15,00	1	0,03

Montage unter dem Deckel des Mechanismus:

Die „Test"-Kontakte arbeiten in ON- und OFF-Position und wenn der Griff auf der TEST-Position steht, d. h. 45 Grad über die OFF-Position. Die „Testanzeige"-Kontakte arbeiten nur, wenn der Griff auf der TEST-Position steht. Siehe nachfolgende Funktionstabelle. Die Hilfskontaktblöcke OA1G10 (Schließer) oder OA3G01 (Öffner) können als Standard-Hilfskontakt, „Test"- oder „Testanzeige"-Kontakte verwendet werden. Die gewünschte Funktion wird erreicht, indem ein Hilfskontaktblock wie in der Einbauanleitung gezeigt an einer bestimmten Stelle eingesetzt wird. Um die „Test"- und „Testanzeige"-Funktionen zu aktivieren, ist ein Griff mit Testfunktion erforderlich.

OT160EV...250: max. 4 Testkontakte (Hilfskontakte) oder 2 Testkontakte (Hilfskontakte) + 2 Testanzeigekontakte
OT315...800: OT315...800: max. 4 Testkontakte (Hilfskontakte) + 4 Testanzeigekontakte
Schalter mit direkt montiertem Griff (_K): 2 + 4 Hilfskontakte
Schalter mit Welle und Griff (_P): 4 + 4 Hilfskontakte
OT1000...4000: max. 4 Testanzeigekontakte + 6 Testkontakte (Hilfskontakte) + 2 Frühbetätigungs-Testkontakte (Hilfskontakte)

Die Testkontakte können als Standard-Hilfskontakte verwendet werden.

Griffposition	Hauptkontakte	Testkontakt/ Hilfskontakt Schließer	Testanzeige- kontakt Schließer
Funktionstabelle für Hilfskontakte			
Test	offen	geschlossen	geschlossen
0	offen	offen	offen
I	geschlossen	geschlossen	offen

Modul für Hilfskontakte mit OT160EV...4000

Schraubmontage auf der linken Seite des Schalters.
Max. 8 Hilfskontaktblöcke mit dem OEA28 Modul.

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Stück/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
OT160EV…4000	OEA28	1SCA022714R8810	40,30	1	0,04

[1)] Typen _AU mit Goldplattierung für extrem schwierige Umgebungsbedingungen und geringe Spannungen.

- Bei Frühöffner-Hilfskontakten öffnen die Schließer-Hilfskontakte, bevor die Hauptkontakte öffnen.

> Lasttrennschalter OT16-4000A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/3

Technische Daten



OTZ400E



OTZ800E



OTZ1250E



OTZ1600E



OTZ1500E

4. Pole, simultane Funktion mit den Hauptkontakten

Montierbar auf der Seite des Schalters.

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Für OT Lasttrennschalter					
OT16...40F3	OTPS40FPN1 [1]	1SCA105001R1001	13,20	1	0,03
OT16...40F3	OTPS40FPN2 [1]	1SCA105000R1001	13,20	1	0,06
OT63...80F3	OTPS80FP	1SCA105461R1001	17,40	1	0,14
OT100...125F3 und UL: OT30F3, OT60F3, OT100F3	OTPS125FP	1SCA105099R1001	24,50	1	0,30
OT63ML3	OTPS63MLP	1SCA022530R6580	34,30	1	0,08
OT125M3	OTPS125MP	1SCA022436R9110	29,70	1	0,08
OT16...40FT3	OTPS40FDN1 [1]	1SCA104999R1001	13,20	1	0,06
OT16...40FT3	OTPS40FDN2 [1]	1SCA104998R1001	13,20	1	0,14
OT63...80FT3	OTPS80FD	1SCA105458R1001	16,80	1	0,30
OT100...125FT3	OTPS125FD	1SCA105096R1001	29,00	1	0,30
OT160EV…250	OTZ250E	1SCA022735R9420	94,50	1	0,35
OT315…400	OTZ400E	1SCA022749R1960	148,00	1	0,59
OT630...800	OTZ800E	1SCA022807R5100	293,00	1	1,70
OT1000...1250	OTZ1250E	1SCA103765R1001	564,00	1	4,30
OT1600	OTZ1600E	1SCA100431R1001	728,00	1	4,54
OT2000…2500	OTZ2500E	1SCA107931R1001	1.438,00	1	4,30
OT3200...4000	OTZ4000E	1SCA128807R1001	1.677,00	1	8,40
Für motorbetriebene OTM Lasttrennschalter					
OTM40	OTPS60FP	1SCA111009R1001	45,20	1	0,14
OTM63...125	OTPS125FP	1SCA105099R1001	24,50	1	0,30

4. Pole, Spätöffner und Frühschließer

Montierbar auf der Seite des Schalters.

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Für OT Lasttrennschalter					
OT16...40F3	OTPL40FP	1SCA105717R1001	12,20	1	0,03
OT63...80F3	OTPL80FP	1SCA105452R1001	16,80	1	0,06
OT100...125F3	OTPL125FP	1SCA105090R1001	24,50	1	0,14
OT16...40FT3	OTPL40FD	1SCA105716R1001	12,20	1	0,03
OT63...80FT3	OTPL80FD	1SCA105451R1001	18,70	1	0,06
OT100...125FT3	OTPL125FD	1SCA105088R1001	34,10	1	0,14
Für motorbetriebene OTM Lasttrennschalter					
OTM40	OTPL60FP	1SCA111004R1001	73,00	1	0,14
OTM63...125	OTPL125FP	1SCA105090R1001	24,50	1	0,30

[1] N1 = auf der linken Seite des Schalters.
N2 = auf der rechten Seite des Schalters.

12

> Lasttrennschalter OT16-4000A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/3

Zubehör
N- und PE-Klemmen

Technische Daten



OTPD40FP



OXN_

Untrennbarer Neutralleiter

Montierbar auf der Seite des Schalters.

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Für OT Lasttrennschalter					
OT16...40F3	OTPN40FP	1SCA104997R1001	8,80	1	0,03
OT63...80F3	OTPN80FP	1SCA105457R1001	10,60	1	0,06
OT100...125F3 und UL: OT30F3, OT60F3, OT100F3	OTPN125FP	1SCA105094R1001	13,20	1	0,14
OT16...40FT3	OTPN40FD	1SCA105718R1001	10,30	1	0,03
OT63...80FT3	OTPN80FD	1SCA105456R1001	12,70	1	0,06
OT100...125FT3	OTPN125FD	1SCA105092R1001	20,00	1	0,14
Für motorbetriebene OTM Lasttrennschalter					
OTM40	OTPN60FP	1SCA117606R1001	40,70	1	0,14
OTM63...125	OTPN125FP	1SCA105094R1001	13,20	1	0,30

Trennbarer Neutralleiter

Montierbar auf der Seite des Schalters.

Für OT Lasttrennschalter					
OT16...40F3	OTPD40FP	1SCA104994R1001	12,20	1	0,03
OT63...80F3	OTPD80FP	1SCA105445R1001	18,70	1	0,06
OT100...125F3 und UL: OT30F3, OT60F3, OT100F3	OTPD125FP	1SCA105083R1001	30,10	1	0,14
OT63...80FT3	OTPD80FD	1SCA105444R1001	17,40	1	0,06

Schutzerdung

Montierbar auf der Seite des Schalters.

Für OT Lasttrennschalter					
OT16...40F3	OTPE40FP	1SCA104995R1001	7,30	1	0,03
OT63...80F3	OTPE80FP	1SCA105448R1001	10,40	1	0,06
OT100...125F3 und UL: OT30F3, OT60F3, OT100F3	OTPE125FP	1SCA105128R1001	17,90	1	0,14
OT16...40FT3	OTPE40FD	1SCA109884R1001	7,30	1	0,03
OT63...80FT3	OTPE80FD	1SCA105446R1001	10,40	1	0,06
OT100...125FT3	OTPE125FD	1SCA105698R1001	31,70	1	0,14
Für motorbetriebene OTM Lasttrennschalter					
OTM40	OTPE60FP	1SCA111016R1001	40,70	1	0,14
OTM63...125	OTPE125FP	1SCA105128R1001	17,90	1	0,30

Neutralleiter

Geeignet für Schalter	I_{th} [A]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Stück/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Trennbar, montierbar einzeln auf der Trägerplatte						
OT160EV...250/OTM160...250	250	OXN250	1SCA022752R9950	117,00	1	0,26
OT/OTM315...400	400	OXN400	1SCA022770R3060	168,00	1	0,70
OT/OTM630...800	800	OXN800T	1SCA022829R0840	208,00	1	0,96
OT/OTM1000…2500, OT3200...4000	1250	OXN1250T	1SCA104162R1001	364,00	1	2,20

> Lasttrennschalter OT16-4000A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/3

Zubehör
Klemmenabdeckungen

Technische Daten


OTS400G1S


OTS800G1S


OTS1600G1L


OTS1600G1S


OTS2500G1L


OTS2500G1S

Klemmenabdeckungen für OT/OTM Schalter, Schnappbefestigung, grau

Pack mit 1-poligen Abdeckungen, IP3X.

Geeignet für Schalter	Bezeichnung	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Für 3-polige OT/OTM Schalter						
OT160EV…250/OTM160...250	Lange Ausführung	OTS250G1L/3	1SCA022731R8150	16,60	3	0,09
OT160EV…250/OTM160...250	Kurze Ausführung	OTS250G1S/3	1SCA022731R8310	14,40	3	0,06
OT/OTM315…400	Lange Ausführung	OTS400G1L/3	1SCA022736R8840	24,00	3	0,15
OT/OTM315…400	Kurze Ausführung	OTS400G1S/3	1SCA022736R9060	16,90	3	0,09
OT/OTM630…800	Lange Ausführung	OTS800G1L/3	1SCA022776R7890	32,00	3	0,32
OT/OTM630…800	Kurze Ausführung	OTS800G1S/3	1SCA022776R8190	24,30	3	0,17
OT/OTM1000...1600	Lange Ausführung	OTS1600G1L/3	1SCA022871R9510	88,50	3	0,60
OT/OTM1000...1600	Kurze Ausführung	OTS1600G1S/3	1SCA022871R9600	68,50	3	0,40
OT/OTM2000…2500	Lange Ausführung	OTS2500G1L/3	1SCA107261R1001	118,00	3	1,00
OT/OTM2000…2500	Kurze Ausführung	OTS2500G1S/3	1SCA107260R1001	95,50	3	0,50
OT3200...4000	Lange Ausführung	OTS4000G1L/3	1SCA129042R1001	116,00	3	1,0
OT3200...4000	Kurze Ausführung	OTS4000G1S/3	1SCA129044R1001	109,00	3	1,2
Für 4-polige OT/OTM Schalter						
OT160EV…250/OTM160...250	Lange Ausführung	OTS250G1L/4	1SCA022731R8230	21,20	4	0,12
OT160EV…250/OTM160...250	Kurze Ausführung	OTS250G1S/4	1SCA022731R8400	16,80	4	0,08
OT/OTM315…400	Lange Ausführung	OTS400G1L/4	1SCA022736R9490	27,90	4	0,20
OT/OTM315…400	Kurze Ausführung	OTS400G1S/4	1SCA022736R9650	20,30	4	0,12
OT/OTM630…800	Lange Ausführung	OTS800G1L/4	1SCA022776R7970	44,00	4	0,42
OT/OTM630…800	Kurze Ausführung	OTS800G1S/4	1SCA022776R8270	33,70	4	0,26
OT/OTM1000...1600	Lange Ausführung	OTS1600G1L/4	1SCA022871R9780	111,00	4	0,80
OT/OTM1000...1600	Kurze Ausführung	OTS1600G1S/4	1SCA022871R9860	83,50	4	0,5
OT/OTM2000…2500	Lange Ausführung	OTS2500G1L/4	1SCA107262R1001	106,00	4	1,30
OT/OTM2000…2500	Kurze Ausführung	OTS2500G1S/4	1SCA107271R1001	84,00	4	0,70
OT3200...4000	Lange Ausführung	OTS4000G1L/4	1SCA129043R1001	134,00	4	1,4
OT3200...4000	Kurze Ausführung	OTS4000G1S/4	1SCA129045R1001	160,00	4	1,6

Klemmenabdeckungen für Anschlussklemmen

Schnappbefestigung, transparenter Kunststoff, IP2X.

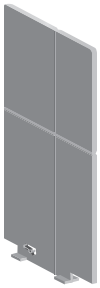
Geeignet für Anschlussklemmen	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
OZXB2, 2L	OZXB2K	1SCA022264R0010	39,00	3	0,05
OZXB3, 4	OZXB3K	1SCA022264R0440	76,00	3	0,20
OZXB5, 6	OZXB4K	1SCA022199R2850	92,50	3	0,24
OZXB7, 7L	OZXB5K	1SCA022283R8040	106,00	3	0,13

> Lasttrennschalter OT16-4000A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/3

Zubehör

Zubehör für Montage und Verriegelung

Technische Daten



OTB_

Phasentrennwände

Graue Kunststoffplatte für 1" Abstand zwischen den Phasen ohne Klemmenabdeckung. Schnappbefestigung.

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Typ [kg]
OT600U, OT630...800E, 3- und 4-polig	OTB800/6	1SCA022821R7760	53,00	6	0,35
OT1000…2500, 3- und 4-polig	OTB1600/6	1SCA100768R1001	123,00	6	0,50



PB_

Phasenbarrieren

Die für die Kompakt-Leistungsschalter Tmax T4-T5 entwickelten Phasenbarrieren von ABB können auch für die Lasttrenschalter OT200...800 verwendet werden. Für einen umfassenden Schutz brauchen 3-polige Lasttrennschalter 4 Barrieren und 4-polige Lasttrennschalter 6 Barrieren.

Geeignet für Schalter	Anzahl der Pole	Höhe h [mm]	Schnitt-breite w der Phasen-barriere [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Typ [kg]
OT160EV…250	3	100	55	PB100 niedrig	1SDA054970R0001	21,30	4	0,17
OT160EV…250	3	200	55	PB200 hoch	1SDA054972R0001	32,20	4	0,3
OT160EV…250	4	100	55	PB100 niedrig	1SDA054971R0001	31,90	6	0,17
OT160EV…250	4	200	55	PB200 hoch	1SDA054973R0001	47,80	6	0,3
OT315…400	3	100	67	PB100 niedrig	1SDA054970R0001	21,30	4	0,17
OT315…400	3	200	67	PB200 hoch	1SDA054972R0001	32,20	4	0,3
OT315…400	4	100	67	PB100 niedrig	1SDA054971R0001	31,90	6	0,17
OT315…400	4	200	67	PB200 hoch	1SDA054973R0001	47,80	6	0,3
OT600…800	3	100	90	PB100 niedrig	1SDA054970R0001	21,30	4	0,17
OT600…800	3	200	90	PB200 hoch	1SDA054972R0001	32,20	4	0,3
OT600…800	4	100	90	PB100 niedrig	1SDA054971R0001	31,90	6	0,17
OT600…800	4	200	90	PB200 hoch	1SDA054973R0001	47,80	6	0,30



SA1



OHZX4

Satz für DIN-Schienen-Montage

Zur Montage eines Lasttrennschalters auf eine DIN-Schiene mit 35 mm.

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Typ [kg]
OT160EV...250E	OSGZD1	1SCA115688R1001	13,10	1	0,20

12

Verriegelungszubehör

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Verriegelungsadapter					
Für ein Vorhängeschloss mit max. 3,5 mm Bügel.					
OT100...125F und OT125M_	SA1	GJF1101903R0001	4,50	1	0,01
Türverriegelungswinkel für Pistolengriffe					
Verhindert eine Entriegelung der Türverriegelung.					
Für Pistolengriffe OH_45...275	OHZX4	1SCA022467R2470	14,60	1	0,03

> Lasttrennschalter OT16-4000A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/3

Zubehör
Anschlussklemmen

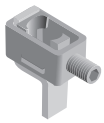
Technische Daten



OZXT1



OZXT2...3



OZXL1

Anschlussklemmensets für Al- und Cu-Kabel, isolierte Versionen

Geeignet für Schalter	Leitungsquerschnitt [mm²]	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
OT63...125, OTM40…125	16 - 50 Al, 2,5 - 50 Cu	OZXT1 [1]	1SCA022469R6310	26,90	3	0,05
OT100...125	16 - 120 Al/Cu	OZXT2	1SCA022620R7200	72,00	3	0,21
OT100...125, OTM63…125	2 x (16...50) Al/Cu	OZXT3	1SCA022639R0720	64,50	3	0,21
Anschluss von Leitern 0,75...2,5 mm² für den Spannungsabgriff, z. B. beim Einsatz der Steuerung von Automatischen Umschaltern						
OTM40...125	16...50 Al/2,5...50 Cu	OZXT6	1SCA122537R1001	30,80	3	0,06

Anschlussklemmensätze für Al- und Cu-Kabel

Geeignet für Schalter	Leitungs-querschnitt [mm²]	Geeignete Abdeckung	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
OT100...125/OTM40…125	10...70		OZXL1	1SCA022439R6770	75,50	3	0,14
OT100...125/OTM40…125	10...70		OZXL1/1	1SCA022469R6220	29,50	1	0,05
OZXB Typ Al/Cu Anschlüsse aus Edelstahl							
OT/OTM160EV...250	10...70	OTS250_L	OZXB1L	1SCA022169R2030	66,00	3	0,15
OT/OTM160EV...250	10...70	OTS250_L	OZXB1L/1	1SCA022194R0030	33,40	1	0,05
OT/OTM160EV...250	25...120	OZXB2K	OZXB2	1SCA022119R7610	83,00	3	0,34
OT/OTM160EV...250	25...120	OZXB2K	OZXB2/1	1SCA022194R0200	59,00	1	0,12
OT/OTM160EV...250	25...120	OZXB2K	OZXB2L	1SCA022158R7750	149,00	3	0,43
OT/OTM160EV...250	25...120	OZXB2K	OZXB2L/1	1SCA022194R0460	68,00	1	0,15
OT/OTM160EV...250	95...185	OTS250_L	OZXB8	1SCA022744R1510	84,00	3	0,50
OT/OTM160EV...250	95...185	OTS250_L	OZXB8/1	1SCA022744R1600	27,20	1	0,15
OT/OTM160EV...250	95...240	OTS250_L	OZXB9	1SCA022750R3210	106,00	3	0,50
OT/OTM160EV...250	95...240	OTS250_L	OZXB9/1	1SCA022750R3300	43,10	1	0,14
OT/OTM315...400	25...120	OZXB2K	OZXB2L	1SCA022158R7750	149,00	3	0,43
OT/OTM315...400	25...120	OZXB2K	OZXB2L/1	1SCA022194R0460	68,00	1	0,15
OT/OTM315...400	70…185	OZXB3K	OZXB3	1SCA022136R8100	241,00	3	1,28
OT/OTM315...400	70…185	OZXB3K	OZXB3/1	1SCA022194R0620	122,00	1	0,13
OT/OTM315...400	2x(70 - 185)	OZXB3K	OZXB4	1SCA022137R4760	316,00	3	1,71
OT/OTM315...400	2x(70 - 185)	OZXB3K	OZXB4/1	1SCA022194R0890	144,00	1	0,60
OT/OTM315...400	120...240	OZXB5K	OZXB7	1SCA022185R0040	169,00	3	1,00
OT/OTM315...400	120...240	OZXB5K	OZXB7/1	1SCA022194R1430	96,00	1	0,34
OT/OTM315...400	120...240	OZXB5K	OZXB7L	1SCA022185R7130	194,00	3	1,20
OT/OTM315...400	120...240	OZXB5K	OZXB7L/1	1SCA022194R1600	85,00	1	0,39
OT/OTM315...400	95...185	OTS400_L	OZXB8	1SCA022744R1510	84,00	3	0,50
OT/OTM315...400	95...185	OTS400_L	OZXB8/1	1SCA022744R1600	27,20	1	0,15
OT/OTM315...400	95...240	OTS400_L	OZXB9	1SCA022750R3210	106,00	3	0,50
OT/OTM315...400	95...240	OTS400_L	OZXB9/1	1SCA022750R3300	43,10	1	0,14
OT/OTM630…800	120…300	OZXB4K	OZXB5	1SCA022137R2470	369,00	3	2,22
OT/OTM630…800	120…300	OZXB4K	OZXB5/1	1SCA022194R1010	167,00	1	0,80
OT/OTM630…800	2x(120 - 300)	OZXB4K	OZXB6	1SCA022137R4920	465,00	3	3,03
OT/OTM630…800	2x(120 - 300)	OZXB4K	OZXB6/1	1SCA022194R1270	202,00	1	1,00

[1] I_n = 63 A
- Weitere Informationen zu Al-/Cu-Anschlussklemmen in Katalog OZX1A GB.
- Schraubensätze inbegriffen:
  OT 160EV...250, OZXE51, M8 x 25, 6 Stk./Packung
  OT315...400, OZXE54, M10 x 30, 6 Stk./Packung
  OT630...800, OZXE3, M12 x 40, 6 Stk./Packung



OZXB1L



OZXB2



OZXB2L



OZXB3



OZXB4



OZXB7



OZXB8



OZXB9



OZXB5



OZXB6

12

> Lasttrennschalter OT16-4000A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/3

Technische Daten



OZXB3



OZXB4



OZXB5



OZXB6



OZXR95

Anschlussklemmensätze für Al- und Cu-Kabel

Geeignet für Schalter	Leitungs-querschnitt [mm²]	Geeignete Abdeckung	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
OZXB Typ Al/Cu Anschlüsse aus Edelstahl							
OT/OTM1000...1600	70…185	OTS1600_L	OZXB3	1SCA022136R8100	241,00	3	1,28
OT/OTM1000...1600	70…185	OTS1600_L	OZXB3/1	1SCA022194R0620	122,00	1	0,13
OT/OTM1000...1600	2x(70 - 185)	OTS1600_L	OZXB4	1SCA022137R4760	316,00	3	1,71
OT/OTM1000...1600	2x(70 - 185)	OTS1600_L	OZXB4/1	1SCA022194R0890	144,00	1	0,60
OT/OTM1000...1600	120…300	OTS1600_L	OZXB5	1SCA022137R2470	369,00	3	2,22
OT/OTM1000...1600	120…300	OTS1600_L	OZXB5/1	1SCA022194R1010	167,00	1	0,80
OT/OTM1000...1600	2x(120 - 300)	OTS1600_L	OZXB6	1SCA022137R4920	465,00	3	3,03
OT/OTM1000...1600	2x(120 - 300)	OTS1600_L	OZXB6/1	1SCA022194R1270	202,00	1	1,00
OT/OTM1000...1600	120…240	OTS1600_L	OZXB7L	1SCA022185R7130	194,00	3	1,20
OT/OTM1000...1600	120...240	OTS1600_L	OZXB7L/1	1SCA022194R1600	85,00	1	0,39
OT/OTM2000…2500	70…185	OTS2500_L	OZXB3	1SCA022136R8100	241,00	3	1,28
OT/OTM2000…2500	70…185	OTS2500_L	OZXB3/1	1SCA022194R0620	122,00	1	0,13
OT/OTM2000…2500	2x(70 - 185)	OTS2500_L	OZXB4	1SCA022137R4760	316,00	3	1,71
OT/OTM2000…2500	2x(70 - 185)	OTS2500_L	OZXB4/1	1SCA022194R0890	144,00	1	0,60
OT/OTM2000…2500	120…300	OTS2500_L	OZXB5	1SCA022137R2470	369,00	3	2,22
OT/OTM2000…2500	120…300	OTS2500_L	OZXB5/1	1SCA022194R1010	167,00	1	0,80
OT/OTM2000…2500	2x(120 - 300)	OTS2500_L	OZXB6	1SCA022137R4920	465,00	3	3,03
OT/OTM2000…2500	2x(120 - 300)	OTS2500_L	OZXB6/1	1SCA022194R1270	202,00	1	1,00
OT/OTM2000…2500	120…240	OTS2500_L	OZXB7L	1SCA022185R7130	194,00	3	1,20
OT/OTM2000…2500	120...240	OTS2500_L	OZXB7L/1	1SCA022194R1600	85,00	1	0,39
OT3200...4000	70…185	OTS4000_L	OZXB3	1SCA022136R8100	241,00	3	1,28
OT3200...4000	70…185	OTS4000_L	OZXB3/1	1SCA022194R0620	122,00	1	0,13
OT3200...4000	2x(70 - 185)	OTS4000_L	OZXB4	1SCA022137R4760	316,00	3	0,43
OT3200...4000	2x(70 - 185)	OTS4000_L	OZXB4/1	1SCA022194R0890	144,00	1	0,60
OT3200...4000	120…300	OTS4000_L	OZXB5	1SCA022137R2470	369,00	3	2,22
OT3200...4000	120…300	OTS4000_L	OZXB5/1	1SCA022194R1010	167,00	1	0,80
OT3200...4000	2x(120 - 300)	OTS4000_L	OZXB6	1SCA022137R4920	465,00	3	3,03
OT3200...4000	2x(120 - 300)	OTS4000_L	OZXB6/1	1SCA022194R1270	202,00	1	1,00
OT3200...4000	120…240	OTS4000_L	OZXB7L	1SCA022185R7130	194,00	3	1,20
OT3200...4000	120...240	OTS4000_L	OZXB7L/1	1SCA022194R1600	85,00	1	0,39
OZXR Typ Al-/Cu-Anschlüsse aus Edelstahl und Kupfer							
OT160EV...250	25...95	OTS250_L	OZXR95	1SCA115530R1001	75,50	3	0,21
OT200…250	95…185	OTS250_L	OZXR185	1SCA115531R1001	108,00	3	0,45
OT315...400	2x(95 - 185)	-	OZXR2X185	1SCA115534R1001	238,00	3	0,66
OT315...400	185...300	-	OZXR300	1SCA115533R1001	254,00	3	0,87
OT630...800	2 x (185...300)	-	OZXR2X300	1SCA115535R1001	478,00	3	1,59
OT315...400	95...240	OTS400_L	OZXR240	1SCA115532R1001	119,00	3	0,42
OZXP Typ Al-/Cu-Anschlüsse aus verzinntem Aluminiumprofil							
OT160EV...250	6...95	OTS250_L	OZXP95	1SCA115539R1001	36,90	3	0,03
OT315...400	35...240	-	OZXP240	1SCA115542R1001	118,00	3	0,27
OT630...800	2 x (70...240)	OTS800_L	OZXP2X240	1SCA115544R1001	346,00	3	1,38

- Weitere Informationen zu Al-/Cu-Anschlussklemmen in Katalog OZX1A GB.
- Schraubensätze inbegriffen:
  OT1000...1250, OZXE11, M12 x 50, 6 Stk./Packung
  OT1600, OZXE14, M12 x 60, 6 Stk./Packung
  OT2000.2500, OZXE14, M12 x 60, 12 Stk./Packung
  OT3200...4000, OZXE14, M12 x 60, 24 Stk./Packung

12

> Lasttrennschalter OT16-4000A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/3

Zubehör

Umbausätze für frontbetätigte Schalterkombinationen

Technische Daten



OWP6D40



OWP6D80



OWP6D125



OTZW8



OWC6D40



OWC6D125

6- und 8-poliger Schaltmechanismus

Geeignet für Schalter	Wellenabstand [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Stück/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Parallele Betätigung zum Anschluss von zwei 3- oder 4-poligen Schaltern						
Die Schalter arbeiten gleichzeitig. Montage direkt oben auf zwei Lasttrennschaltern, Schnappbefestigung. Die jeweilige Schaltergröße ist auf Etiketten gedruckt. Der 4. Pol oder Hilfskontakte können auf der Außenseite der Kombination montiert werden.						
OT16...40		OWP6D40	1SCA022865R4800	25,60	1	0,03
OT63...80		OWP6D80	1SCA022865R5010	30,60	1	0,03
OT100...125		OWP6D125	1SCA022865R5100	37,80	1	0,03
Parallelgestänge zum Anschluss von zwei 3- oder 4-poligen Schaltern						
Parallelgestänge mit Bohrungen für unterschiedliche Wellenabstände. Die Kombinationsschalter können entweder horizontal oder vertikal montiert werden. Zwei 3- oder 4-polige Schalter erforderlich.						
OT16...40	45 + (0...12) x 15	OTZW8	1SCA022421R7600	51,50	1	0,17
OT63...80	60 + (0...11) x 15	OTZW8	1SCA022421R7600	51,50	1	0,17
OT100...125	75 + (0...10) x 15	OTZW8	1SCA022421R7600	51,50	1	0,17

Umschalter

Zwei Schalter, die über einen Mechanismus miteinander verbunden sind, I-0-II-Positionen. Zwei 3- oder 4-polige Schalter erforderlich.

Umschaltsätze						
Montage oben auf zwei Lasttrennschaltern. Die Kits benötigen keine weitere Grundfläche, lediglich die Bauhöhe nimmt um 12 mm zu.						
OT16…40	OXS6_, OXP6_	OWC6D40	1SCA022865R4550	24,70	1	0,03
OT63…80	OXS6_, OXP6_	OWC6D80	1SCA022865R4630	30,60	1	0,07
OT100...125	OXS6_, OXP6_	OWC6D125	1SCA104494R1001	57,00	1	0,09
Umschalter						
OT160EV...250	210 + (0...18) x 20	OTZW25	1SCA022778R6920	373,00	1	2,8

Siehe Tabelle auf der folgenden Seite für Griffe und Wellen, die in den Umbausätzen enthalten sind.



OTZW25 OTZW26 OTZW17

Mechanismus Bypass-Schalter

Eine Kombination mit zwei Schaltern parallel zu einem dritten Schalter zum Wechseln des Betriebs auf Bypass, z. B. um einen Leistungsschalter zu Wartungszwecken zu umgehen. Es werden 3- oder 4-polige Schalter benötigt.

Geeignet für Schalter	Wellenabstand [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Stück/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
OT16...125	1 bis 2: 90 + (0...6) x 15 1 bis 3: 90 + (0...10) x 15	OTZW17	1SCA022387R1620	294,00	1	0,88
OT160EV...250	1 bis 2: 210 + (0...9) x 20 1 bis 3: 250 + (0...9) x 20	OTZW26	1SCA022778R7060	483,00	1	3,3

Mechanismus mechanische Verriegelung

Verhindert das Schließen des einen Schalters in ON-Position, wenn sich der andere nicht in OFF-Position befindet. Verhindert bei umgekehrter Montage das Öffnen des einen Schalters in OFF-Position, wenn der andere nicht in ON-Position steht. (USV, Schließen vor Öffnen).

OT16...125	100	OTZW24	1SCA022639R5610	71,00	1	0,08
OT160...250	190	OTZW10	1SCA022431R5280	50,50	1	0,40

Siehe Tabelle auf der folgenden Seite für Griffe und Wellen, die in den Umbausätzen enthalten sind.



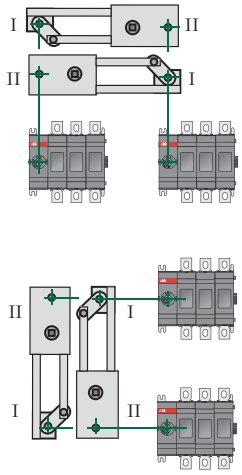
OTZW24

> Lasttrennschalter OT16-4000A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/3

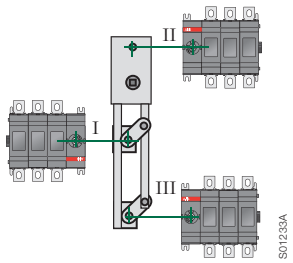
Zubehör

Umbausätze für frontbetätigte Schalterkombinationen

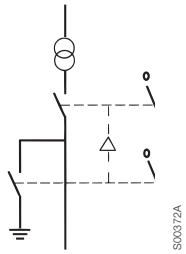
Technische Daten



Umschalter



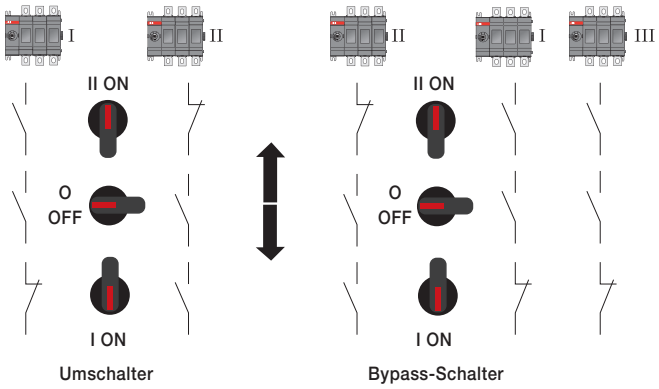
Bypass-Schalter



Mechanische Verriegelung

Die Wellen und Griffe für Umbausätze

Umbausatz-Typ	Zusätzlich bestellen		Im Lieferung des Umbausatzes inbegriffen		Standard-Griff oder -Welle eines der Kombinationsschalter kann verwendet werden.	
	Welle	Griff	Welle	Griff	Welle	Griff
6- und 8-polige Schalter						
OWP6D40	x (Wellendurch-messer 6 mm)	OHBS1A_	-	-	-	-
OWP6D80	x (Wellendurch-messer 6 mm)	OHBS1A_	-	-	-	-
OWP6D125	x (Wellendurch-messer 6 mm)	OHBS1A_	-	-	-	-
OWP6D40	x (Wellendurch-messer 6 mm)	OHB45J6	-	-	-	-
OWP6D80	x (Wellendurch-messer 6 mm)	OHB45J6	-	-	-	-
OWP6D125	x (Wellendurch-messer 6 mm)	OHB45J6	-	-	-	-
OTZW8	x	x	-	-	-	-
Umschalter						
OWC6D40	x (Wellendurch-messer 6 mm)	OHBS2AJE011	-	-	-	-
OWC6D80	x (Wellendurch-messer 6 mm)	OHBS2AJE011	-	-	-	-
OWC6D125	x (Wellendurch-messer 6 mm)	OHBS2AJE011	-	-	-	-
OWC6D40	x (Wellendurch-messer 6 mm)	OHB45J6E311	-	-	-	-
OWC6D80	x (Wellendurch-messer 6 mm)	OHB45J6E311	-	-	-	-
OWC6D125	x (Wellendurch-messer 6 mm)	OHB45J6E311	-	-	-	-
OTZW25	-	-	x (2 Stk.)	OHB95J12E011	-	-
Bypass-Schalter						
OTZW17	-	-	x (3 Stk.)	OHB80J6E011		
OTZW26	-	-	x (3 Stk.)	OHB95J12E011	-	-
Mechanische Verriegelung						
OTZW24	-	-	-	-	x	x
OTZW10	-	-	-	-	x	x



Umschalter Bypass-Schalter

12

> Lasttrennschalter OT16-4000A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/3

Technische Daten



OTZT1A



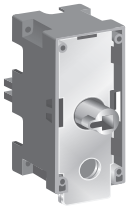
OTZT2A



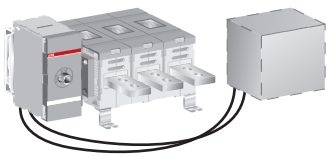
OTZT3A



OTZL4



OTZM4_



OT_EM_ + OTZL4

OT Schalter + OTZL4 oder Emax, T7

Mechanische Verriegelungskits und elektrische Verriegelungen

OT160V...4000 Lasttrennschalter können in der OFF-Position mittels Vorhängeschloss oder auf dem Mechanismus montiertem mechanischem Verriegelungssatz verriegelt werden. Der Bügeldurchmesser am Vorhängeschloss darf max. 8 mm betragen.

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Stück/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Verriegelung in der OFF-Position					
OT160EV…250	OTZT1A	1SCA106522R1001	313,00	1	0,21
OT315…400	OTZT2A	1SCA106523R1001	251,00	1	0,57
OT600U, OT630…800E	OTZT3A	1SCA106525R1001	321,00	1	0,75
OT800U, OT1000…4000	OTZT4A	1SCA106526R1001	418,00	1	1,15
Verriegelung in der OFF- und ON-Position					
OT160EV…250	OTZT1L	1SCA106527R1001	154,00	1	0,21
OT315…400	OTZT2L	1SCA106529R1001	251,00	1	0,57
OT600U, OT630…800E	OTZT3L	1SCA106530R1001	321,00	1	0,75
OT800U, OT1000…4000	OTZT4L	1SCA106531R1001	418,00	1	1,15

Mechanische Verriegelung zwischen OT Erdungsschalter und OT1000...2500 Lasttrennschalter oder Leistungsschalter Emax/T7

Die gleichzeitige Betätigung des Erdungsschalters und des Lasttrennschalters/Leistungsschalters in die ON-Position wird mechanisch durch zwei Leitungen zwischen dem Erdungsschalter und dem Haupt- oder Leistungsschalter verhindert. Leitungslänge: 1370 mm.

Geeignet für Schalter	Bezeichnung	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Stück/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Mechanischer Verriegelungssatz						
OT1000…2500		OTZL4	1SCA116554R1001	605,00	1	0,5
Leitungssatz						
OT1000…2500, E-max/T7	Inklusive 2 Stk. 1370 mm lange Leitungen	-	1SDA062127R0001	236,00	1	0,2

Elektrischer Verriegelungssatz

Geeignet für Schalter	Bezeichnung	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Stück/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
OT1000...2500E	Verriegelung in OFF-Position	OTZM4A	1SCA118510R1001	344,00	1	0,85
OT1000…2500E	Verriegelung in OFF- und ⏚-Position	OTZM4L	1SCA118511R1001	331,00	1	0,85

12

> Lasttrennschalter OT16-4000A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/3

Technische Daten



PDAL2_

Spulen für OTZT_ und OTZM_ elektrische Verriegelungen

In das Gehäuse des Verriegelungssatzes kann eine Spule zur elektrischen Verriegelung in der OFF-Position bzw. in der OFF- und ON-Position eingebaut werden. Die elektrische Verriegelung arbeitet nach dem Ruhestromprinzip, d. h. an der Spule liegt keine Steuerspannung an. Schalter mit Verriegelungen vom Typ A können nicht in die ON-Position geschaltet werden und Schalter mit Verriegelungen vom Typ L weder in die ON- noch in OFF-Position.

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Stück/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
AC-Spulen					
24 VAC, 60 Hz	PDAL2/24AC60Hz	1SCA111350R1001	254,00	1	0,15
110 VAC, 50 Hz	PDAL2/110AC50Hz	1SCA106543R1001	289,00	1	0,15
110 VAC, 60 Hz	PDAL2/110AC60Hz	1SCA107100R1001	289,00	1	0,15
120 VAC, 60 Hz	PDAL2/120AC60Hz	1SCA111353R1001	274,00	1	0,15
208 VAC, 60 Hz	PDAL2/208AC60Hz	1SCA107101R1001	auf Anfrage	1	0,15
230 VAC, 50 Hz	PDAL2/230AC50Hz	1SCA107102R1001	376,00	1	0,15
240 VAC, 60 Hz	PDAL2/240AC60Hz	1SCA111356R1001	274,00	1	0,15
DC-Spulen					
24 V DC	PDAL2/24DC	1SCA106542R1001	289,00	1	0,15
48 V DC	PDAL2/48DC	1SCA107103R1001	289,00	1	0,15
60 V DC	PDAL2/60DC	1SCA107104R1001	269,00	1	0,15
110 V DC	PDAL2/110DC	1SCA107105R1001	289,00	1	0,15
125 V DC	PDAL2/125DC	1SCA111338R1001	274,00	1	0,15
220 V DC	PDAL2/220DC	1SCA112503R1001	281,00	1	0,15

Technische Daten der Spule	
Betriebsspannung	$U = 0,7...1,1 \times U_n$
Umgebungsbetriebstemperatur	-40 °C ... +65 °C
Leistungsaufnahme	6,5 W (AC) 9 VA (DC)

> Lasttrennschalter OT16-4000A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/3

Zubehör
Intelligente Einheit ITS

Technische Daten



ITS-Einheit

ITS-Einheit für OT/OTM und OS/OSM Lasttrennschalter

Beschreibung	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
ITS-Einheit für OT/OTM und OS/OSM Lasttrennschalter	ITS2.1 Standalone Modul	1SEP622724R0001	754,00	1	0,37

Getrennt zu bestellen

	Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer
Spannungsmessklemmen	OS160…630	OFMZX2	1SCA022475R9910
Spannungsmessstecker Das Steckverbinderpaket enthält auch die Befestigungsklemmen.	OT160EV…250E	OMZB18	1SCA120153R1001
	OT315E…4000E	OMZB28	1SCA120154R1001
	OT630E…800E	OMZB38	1SCA120155R1001
	OT1000E…2500E	OMZB48	1SCA120156R1001
Schließer-Hilfskontakte	OT160EV…2500E, OS160…1250	OA1G10	1SCA022353R4970

Stromwandlerauswahl

Der Stromwandler muss folgende technische Parameter erfüllen.

Schaltergröße	Primärstrom	Sekundärstrom	Klasse	Last	Anzahl
160 A	160 A	1 A	0,5 s / 0,2 /0,2 s/0,1	≥ 2,5 VA	3
250 A	250 A	1 A	0,5 s / 0,2 /0,2 s/0,1	≥ 2,5 VA	3
400 A	400 A	1 A	0,5 s / 0,2 /0,2 s/0,1	≥ 2,5 VA	3
630 A	600 A	1 A	0,5 s / 0,2 /0,2 s/0,1	≥ 2,5 VA	3
1000 A	1000 A	1 A	0,5 s / 0,2 /0,2 s/0,1	≥ 2,5 VA	3
1250 A	1250 A	1 A	0,5 s / 0,2 /0,2 s/0,1	≥ 2,5 VA	3
1600 A	1600 A	1 A	0,5 s / 0,2 /0,2 s/0,1	≥ 2,5 VA	3
2000 A	2000 A	1 A	0,5 s / 0,2 /0,2 s/0,1	≥ 2,5 VA	3
2500 A	2500 A	1 A	0,5 s / 0,2 /0,2 s/0,1	≥ 2,5 VA	3

> Lasttrennschalter OT16-4000A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/3

IEC Lasttrennschalter, motorbetrieben

Montageplatte, ON-OFF, OTM40…2500

Technische Daten



OTM40...125F3M_



OTM40...125F4M_

IEC Motorbetriebene Lasttrennschalter frontbetätigt, OTM40…125, Montageplattenbefestigung, 3-/4-polig

Inkl. Knebelgriff, direkt, schwarz

Erweiterbar mit Welle und Drehantrieb für Türmontage

Motorspannung U_e = 220…240 V AC/DC

Optionales Zubehör siehe Technische Daten

Anzahl der Pole	Bemessungsstrom		Typ	Bestellnummer	Preis	VPE	Gewicht/ Stück
	AC-22A ≤ 690 V [A]	AC-23A 415/690 V [A]			1 Stk. €	[Stk.]	[kg]
3	40	40/40	OTM40F3M230V	1SCA122972R1001	734,00	1	1,13
3	63	63/40	OTM63F3M230V	1SCA122971R1001	776,00	1	1,13
3	80	80/40	OTM80F3M230V	1SCA122970R1001	828,00	1	1,13
3	100	80/40	OTM100F3M230V	1SCA122969R1001	854,00	1	1,13
3	125	90/50	OTM125F3M230V	1SCA122968R1001	923,00	1	1,13
4	40	40/40	OTM40F4M230V	1SCA122977R1001	838,00	1	1,24
4	63	63/40	OTM63F4M230V	1SCA122976R1001	889,00	1	1,24
4	80	80/40	OTM80F4M230V	1SCA122975R1001	947,00	1	1,24
4	100	80/40	OTM100F4M230V	1SCA122974R1001	994,00	1	1,24
4	125	90/50	OTM125F4M230V	1SCA122973R1001	1.081,00	1	1,24

Griffe inklusive

Geeignet für Lasttrennschalter	Griff- u. Wellensatz
OTM40…125	OHB65D6CM

> Lasttrennschalter OT16-4000A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/3

IEC Lasttrennschalter, motorbetrieben

Montageplatte, ON-OFF, OTM40…2500

Technische Daten



OTM315...400E3M_



OTM630...800E3M_



OTM1000...1250E3M_



OTM1600E3M_



OTM2000...2500EM_

IEC Motorbetriebene Lasttrennschalter frontbetätigt, OTM160…2500, Montageplattenbefestigung, 2-/3-/4-polig

OTM_230C: Motorspannung U_e = 220 … 240 V AC

OTM_230V: Motorspannung U_e = 220 …240 V AC/DC

Inkl. Drehantrieb für manuellen Betrieb

Inkl. Stecker für Steuerstromkreis; Aufbewahrungsclip für den Griff

Optionales Zubehör siehe Technische Daten

Anzahl der Pole	Bemessungs-strom AC-22A/AC-23A ≤ 690 V [A]	Spannung U_e 220 ... 240 V	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
2	160/160	AC/DC	OTM160E2M230V	1SCA121183R1001	1.554,00	1	4,3
2	200/200	AC/DC	OTM200E2M230V	1SCA121184R1001	1.680,00	1	4,3
2	250/250	AC/DC	OTM250E2M230V	1SCA121185R1001	1.813,00	1	4,3
2	315/315	AC/DC	OTM315E2M230V	1SCA121189R1001	2.065,00	1	7,7
2	400/400	AC/DC	OTM400E2M230V	1SCA121199R1001	2.265,00	1	7,7
2	630/630	AC/DC	OTM630E2M230V	1SCA121190R1001	2.913,00	1	11,6
2	800/800	AC/DC	OTM800E2M230V	1SCA121197R1001	3.232,00	1	11,6
2	1000/1000	AC/DC	OTM1000E2M230V	1SCA121396R1001	3.839,00	1	32,4
2	1250/1250	AC/DC	OTM1250E2M230V	1SCA121193R1001	4.139,00	1	32,4
2	2000[1]/-	AC/DC	OTM2000E2M230V	1SCA121201R1001	9.051,00	1	32,4
2	2500[1]/-	AC/DC	OTM2500E2M230V	1SCA121195R1001	8.827,00	1	32,4
3	160/160	AC	OTM160E3M230C	1SCA115283R1001	1.707,00	1	4,6
3	200/200	AC	OTM200E3M230C	1SCA115284R1001	1.989,00	1	4,6
3	250/250	AC	OTM250E3M230C	1SCA115285R1001	1.994,00	1	4,6
3	315/315	AC	OTM315E3M230C	1SCA115334R1001	2.442,00	1	8,4
3	400/400	AC	OTM400E3M230C	1SCA115333R1001	2.492,00	1	8,4
3	630/630	AC	OTM630E3M230C	1SCA115354R1001	3.443,00	1	17,4
3	800/800	AC	OTM800E3M230C	1SCA115355R1001	3.819,00	1	17,4
3	1000/1000	AC	OTM1000E3M230C	1SCA115364R1001	4.518,00	1	37,0
3	1250/1250	AC	OTM1250E3M230C	1SCA115365R1001	4.905,00	1	37,0
3	1600/1250	AC	OTM1600E3M230C	1SCA115366R1001	5.799,00	1	39,0
3	2000[1]/-	AC	OTM2000E3M230C	1SCA115372R1001	10.687,00	1	47,0
3	2500[1]/-	AC	OTM2500E3M230C	1SCA115373R1001	11.899,00	1	47,0
4	160/160	AC	OTM160E4M230C	1SCA115293R1001	2.202,00	1	5,0
4	200/200	AC	OTM200E4M230C	1SCA115292R1001	2.221,00	1	5,0
4	250/250	AC	OTM250E4M230C	1SCA115290R1001	2.390,00	1	5,0
4	315/315	AC	OTM315E4M230C	1SCA115335R1001	2.728,00	1	9,0
4	400/400	AC	OTM400E4M230C	1SCA115336R1001	2.983,00	1	9,0
4	630/630	AC	OTM630E4M230C	1SCA115357R1001	3.841,00	1	18,9
4	800/800	AC	OTM800E4M230C	1SCA115356R1001	4.588,00	1	18,9
4	1000/1000	AC	OTM1000E4M230C	1SCA115368R1001	5.036,00	1	42,0
4	1250/1250	AC	OTM1250E4M230C	1SCA115367R1001	5.459,00	1	42,0
4	1600/1250	AC	OTM1600E4M230C	1SCA115369R1001	6.965,00	1	44,0
4	2000[1]/-	AC	OTM2000E4M230C	1SCA115374R1001	11.944,00	1	55,0
	2500[1]/-	AC	OTM2500E4M230C	1SCA115375R1001	13.823,00	1	55,0

[1] Kategorie B, gelegentliche Betätigung

Griffe und Klemmschrauben inklusive

Geeignet für Lasttrennschalter	Griff- u. Wellensatz	Klemmschrauben
OTM160…250	OTV250EMK	M8 x 25
OTM315…400	OTV400EMK	M10 x 30
OTM630…800	OTV800EMK	M12 x 40
OTM1000…1250	OTV1000EMK	M12 x 50
OTM1600…2500	OTV1000EMK	M12 x 60

> Lasttrennschalter OT16-4000A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/3

IEC Lasttrennschalter, motorbetrieben

Montageplatte, ON-OFF, breiter Phasenabstand, OTM160…2500

Technische Daten



OTM160...250E3WM_



OTM160...250E4WM_

IEC Motorbetriebene Lasttrennschalter frontbetätigt, OTM160…250, Montageplattenbefestigung, breiter Phasenabstand, 2-/3-/4-polig

OTM_230C: Motorspannung U_e = 220 ... 240 V AC

OTM_230V: Motorspannung U_e = 220 …240 V AC/DC

Inkl. Drehantrieb für manuellen Betrieb

Inkl. Stecker für Steuerstromkreis; Aufbewahrungsclip für den Griff

Optionales Zubehör siehe Technische Daten

Anzahl der Pole	Bemessungsstrom AC-22A/AC-23A ≤ 690 V [A]	Spannung U_e 220 ... 240 V	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
2	160/160	AC/DC	OTM160E2WM230V	1SCA121186R1001	1.601,00	1	4,3
2	200/200	AC/DC	OTM200E2WM230V	1SCA121187R1001	1.729,00	1	4,3
2	250/250	AC/DC	OTM250E2WM230V	1SCA121188R1001	1.692,00	1	4,3
3	160/160	AC	OTM160E3WM230C	1SCA115286R1001	1.758,00	1	4,7
3	200/200	AC	OTM200E3WM230C	1SCA115288R1001	1.852,00	1	4,7
3	250/250	AC	OTM250E3WM230C	1SCA115289R1001	2.235,00	1	4,7
4	160/160	AC	OTM160E4WM230C	1SCA115295R1001	2.265,00	1	5,1
4	200/200	AC	OTM200E4WM230C	1SCA115296R1001	2.289,00	1	5,1
4	250/250	AC	OTM250E4WM230C	1SCA115297R1001	2.604,00	1	5,1

Standardmäßig inklusive Griff- und Klemmschrauben

Geeignet für Lasttrennschalter	Griff- u. Wellensatz	Klemmschrauben
OTM160…250	OTV250EMK	M8 x 25

> Lasttrennschalter OT16-4000A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/3

Zubehör
Griffe

Technische Daten

Direktmontierte Griffe

Enthält eine Welle und eine Abdeckung des Schaltmechanismus.
Anzeige OFF-ON / O-I.
Mit drei Vorhängeschlössern abschließbar in OFF-Stellung.
Inkl. Mikroschalter.



OTV250EMK



OTV1000EMK

Geeignet für Schalter	Farbe	Grifflänge [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
OTM160…250	schwarz	65		1SCA104736R1001	auf Anfrage	1	0,09
OTM315…400	schwarz	95		1SCA104737R1001	auf Anfrage	1	0,21
OTM630…800	schwarz	145		1SCA104738R1001	auf Anfrage	1	0,27
OTM1000…2500	schwarz	2x200		1SCA111300R1001	auf Anfrage	1	0,68



OTVS2

Aufbewahrungsclip für Griff und Ersatzsicherung für motorbetriebene Schalter OTM_

OTM40...125, der Griff kann mit dem Aufbewahrungsclip OTVS0 aufbewahrt werden. Mit dem im Lieferumfang enthaltenen Klebeband kann der Clip am Rahmen der Schaltanlage befestigt werden. OTM160…2500, der Griff und zwei Ersatzsicherungen können in OTVS1 und OTVS2 aufbewahrt werden. OTVS1 und OTVS2 können auf der linken Seite des motorbetriebenen Lasttrennschalters OTM angebaut werden. Werkzeuglose Schnappbefestigung.
Bei OTM1000...2500E_ ist ein Anbau am Schalterrahmen aufgrund der Größe des Griffs nicht möglich. Allerdings kann der Clip für den Griff getrennt am Rahmen der Schaltanlage und die Halteklammer für die Sicherung am Schalterrahmen angebracht werden.

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Stück/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Typ [kg]
OTM40...125F	OTVS0	1SCA117524R1001	5,05	1	0,02
OTM160...250E	OTVS1	1SCA111413R1001	6,10	1	0,02
OTM315...800E	OTVS2	1SCA111414R1001	6,10	1	0,04

12

> Lasttrennschalter OT16-4000A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/3

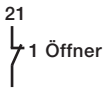
Technische Daten



OA1G_



OA2G11



1 Öffner



1 Schließer

Hilfskontaktblöcke, IP20, OT16...125M_

Kontaktnummerierung gemäß EN 50013.
Schnappbefestigung seitlich am Schalter. I_{th} = 16 A, Leiterquerschnitt max. 2 x 2,5 mm².
Frühöffner OA1G10.

Geeignet für Schalter	Funktion	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Auf beiden Seiten montierbar, simultane Funktion mit den Hauptkontakten						
Schnappbefestigung am Schalter, inklusive grauer Abdeckung, IP20, 1/2 Modulbreite. OT16...125M: 3-polige Schalter max. 2 Schließer + 2 Öffner , 4-polige Schalter max. 1 Schließer + 1 Öffner.						
OT16…40M_	1 S + 1 Ö	OA1L11	1SCA022555R9870	12,80	1	0,04
OT63ML_	1 S + 1 Ö	OA2L11	1SCA022424R3190	12,80	1	0,04
OT125M_	1 S + 1 Ö	OA3L11	1SCA022555R9950	12,80	1	0,04

12

> Lasttrennschalter OT16-4000A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/3

Technische Daten



OA1G10, OA8G01, OA3G01



OA2G11

13
1 Schließer
14

1 Schließer

21
1 Öffner
22

1 Öffner

Hilfskontakt, IP20, für OTM40...2500

Kontaktnummerierung gemäß EN 50013. Die Typen _AU haben vergoldete Kontakte für extrem schwierige Umgebungsbedingungen und niedrige Betriebsspannungen. Hilfskontakte können bei den Typen OTM40...2500 auf der rechten Seite montiert werden bzw. unter dem Deckel des Mechanismus bei den Typen OTM160...2500.

Geeignet für Schalter	Funktion	Schutzart Grad	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
OTM40…2500	1 Schließer	IP20	OA1G10	1SCA022353R4970	9,65	1	0,03
OTM40..125	1 Öffner	IP20	OA8G01	1SCA022744R2240	9,65	1	0,03
OTM160…2500	1 Öffner	IP20	OA3G01	1SCA022456R7410	9,65	1	0,03
OTM40…2500	1 Schließer	IP20	OA1G10AU	1SCA022436R7910	15,00	1	0,03
OTM160…2500	1 Öffner	IP20	OA3G01AU	1SCA022819R5260	15,00	1	0,03

Montage auf der rechten Seite bei OTM40...2500

OTM40…125: max. 2 Hilfskontaktblöcke, Schnappbefestigung

OTM160…2500: max. 2 + 2 Hilfskontaktblöcke (Schließer oder Öffner), Schnappbefestigung.

Montage unter dem Deckel des Mechanismus, OTM160…2500:

Die „Test"-Kontakte arbeiten in ON- und OFF-Position und wenn der Griff auf der TEST-Position steht, d. h. 45 Grad über die OFF-Position. Die "Testanzeige"-Kontakte arbeiten nur, wenn der Griff in TEST-Position gestellt wird. Siehe nachfolgende Funktionstabelle. Die Hilfskontaktblöcke OA1G10 (Schließer) oder OA3G01 (Öffner) können als Standard-Hilfskontakt, „Test"- oder „Testanzeige"-Kontakte verwendet werden. Die gewünschte Funktion wird erreicht, indem ein Hilfskontaktblock wie in der Einbauanleitung gezeigt an einer bestimmten Stelle eingesetzt wird.

Griffposition	Hauptkontakte	Hilfs-/Testkontakte Schließer	Testanzeigekontakte Schließer
Funktionstabelle für OTM160…2500 Hilfskontakte			
Test	offen	geschlossen	geschlossen
0	offen	offen	offen
I	geschlossen	geschlossen	offen

	OTM160...250	OTM315...400	OTM630...800	OTM1000...2500
Maximale Anzahl and Kontaktblöcken, „Hilfs-/Test"-Kontakten und „Testanzeige-"Kontakten unter dem Deckel des Mechanismus von OTM160…2500				
Maximale Anzahl an Kontaktblöcken	2	4	4	6
Hilfs-/Testkontakte	2	-	-	2[1)]
Testanzeigekontakte	-	4	4	4

Hilfskontakte, IP20, für OTM40...125, 3-polige Schalter

Kontaktnummerierung gemäß EN 50013.

Auf der rechten Seite montierbar, simultane Funktion mit den Hauptkontakten

OTM40...125F3M_	1 S + 1 Ö	IP20	OA2G11	1SCA022379R8100	12,80	1	0,03

[1)] Frühbetätigungs-Testkontakt

- Bei Frühöffner-Hilfskontakten öffnen die Schließer-Hilfskontakte, bevor die Hauptkontakte öffnen.

12

> Lasttrennschalter OT16-4000A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/3

Zubehör
Vierte Pole, N- und PE-Klemmen

Technische Daten



OTPS60FP

4. Pole, simultane Funktion mit den Hauptkontakten
Montierbar auf der Seite des Schalters.

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Für motorbetriebene OTM Lasttrennschalter					
OTM40	OTPS60FP	1SCA111009R1001	45,20	1	0,14
OTM63...125	OTPS125FP	1SCA105099R1001	24,50	1	0,30

4. Pole, Spätöffner und Frühschließer
Montierbar auf der Seite des Schalters.

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Für motorbetriebene OTM Lasttrennschalter					
OTM40	OTPL60FP	1SCA111004R1001	73,00	1	0,14
OTM63...125	OTPL125FP	1SCA105090R1001	24,50	1	0,30

[1] N1 = auf der linken Seite des Schalters.
N2 = auf der rechten Seite des Schalters.



OTPD40FP

Untrennbarer Neutralleiter
Montierbar auf der Seite des Schalters.

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Für motorbetriebene OTM Lasttrennschalter					
OTM40	OTPN60FP	1SCA117606R1001	40,70	1	0,14
OTM63...125	OTPN125FP	1SCA105094R1001	13,20	1	0,30

Schutzerdung
Montierbar auf der Seite des Schalters.

Für motorbetriebene OTM Lasttrennschalter					
OTM40	OTPE60FP	1SCA111016R1001	40,70	1	0,14
OTM63...125	OTPE125FP	1SCA105128R1001	17,90	1	0,30



OXN_

Neutralleiter

Geeignet für Schalter	I_{th} [A]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Stück/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Trennbar, montierbar einzeln auf der Trägerplatte						
OT160EV...250/OTM160...250	250	OXN250	1SCA022752R9950	117,00	1	0,26
OT/OTM315...400	400	OXN400	1SCA022770R3060	168,00	1	0,70
OT/OTM630...800	800	OXN800T	1SCA022829R0840	208,00	1	0,96
OT/OTM1000…2500, OT3200...4000	1250	OXN1250T	1SCA104162R1001	364,00	1	2,20

> Lasttrennschalter OT16-4000A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/3

Zubehör
Klemmenabdeckungen

Technische Daten



OTS125T3

Klemmenabdeckungen, Schnappbefestigung, transparent

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Für motorbetriebene OTM Lasttrennschalter					
OTM40…125, 3-polig	OTS125T3	1SCA022379R9680	11,40	1	0,01
OTM40...125, für vierten Pol	OTS125T1	1SCA022379R9760	7,20	1	0,01





OTS400G1S



OTS800G1S

Klemmenabdeckungen für OT/OTM Schalter, Schnappbefestigung, grau

Pack mit 1-poligen Abdeckungen, IP3X.

Geeignet für Schalter	Bezeichnung	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
Für 3-polige OT/OTM Schalter						
OT160EV…250/OTM160...250	Lange Ausführung	OTS250G1L/3	1SCA022731R8150	16,60	3	0,09
OT160EV…250/OTM160...250	Kurze Ausführung	OTS250G1S/3	1SCA022731R8310	14,40	3	0,06
OT/OTM315…400	Lange Ausführung	OTS400G1L/3	1SCA022736R8840	24,00	3	0,15
OT/OTM315…400	Kurze Ausführung	OTS400G1S/3	1SCA022736R9060	16,90	3	0,09
OT/OTM630…800	Lange Ausführung	OTS800G1L/3	1SCA022776R7890	32,00	3	0,32
OT/OTM630…800	Kurze Ausführung	OTS800G1S/3	1SCA022776R8190	24,30	3	0,17
OT/OTM1000...1600	Lange Ausführung	OTS1600G1L/3	1SCA022871R9510	88,50	3	0,60
OT/OTM1000...1600	Kurze Ausführung	OTS1600G1S/3	1SCA022871R9600	68,50	3	0,40
OT/OTM2000…2500	Lange Ausführung	OTS2500G1L/3	1SCA107261R1001	118,00	3	1,00
OT/OTM2000…2500	Kurze Ausführung	OTS2500G1S/3	1SCA107260R1001	95,50	3	0,50
Für 4-polige OT/OTM Schalter						
OT160EV…250/OTM160...250	Lange Ausführung	OTS250G1L/4	1SCA022731R8230	21,20	4	0,12
OT160EV…250/OTM160...250	Kurze Ausführung	OTS250G1S/4	1SCA022731R8400	16,80	4	0,08
OT/OTM315…400	Lange Ausführung	OTS400G1L/4	1SCA022736R9490	27,90	4	0,20
OT/OTM315…400	Kurze Ausführung	OTS400G1S/4	1SCA022736R9650	20,30	4	0,12
OT/OTM630…800	Lange Ausführung	OTS800G1L/4	1SCA022776R7970	44,00	4	0,42
OT/OTM630…800	Kurze Ausführung	OTS800G1S/4	1SCA022776R8270	33,70	4	0,26
OT/OTM1000...1600	Lange Ausführung	OTS1600G1L/4	1SCA022871R9780	111,00	4	0,80
OT/OTM1000...1600	Kurze Ausführung	OTS1600G1S/4	1SCA022871R9860	83,50	4	0,5
OT/OTM2000…2500	Lange Ausführung	OTS2500G1L/4	1SCA107262R1001	106,00	4	1,30
OT/OTM2000…2500	Kurze Ausführung	OTS2500G1S/4	1SCA107271R1001	84,00	4	0,70



OTS1600G1L



OTS1600G1S



OTS2500G1L

Klemmenabdeckungen für Anschlussklemmen

Schnappbefestigung, transparenter Kunststoff, IP2X.

Geeignet für Anschlussklemmen	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
0ZXB2, 2L	0ZXB2K	1SCA022264R0010	39,00	3	0,05
0ZXB3, 4	0ZXB3K	1SCA022264R0440	76,00	3	0,20
0ZXB5, 6	0ZXB4K	1SCA022199R2850	92,50	3	0,24
0ZXB7, 7L	0ZXB5K	1SCA022283R8040	106,00	3	0,13



OTS2500G1S

> Lasttrennschalter OT16-4000A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/3

Zubehör
Anschlussklemmen

Technische Daten


OZXT1


OZXT2...3


OZXL1



OZXB1L OZXB2



OZXB2L OZXB3



OZXB4 OZXB7



OZXB8 OZXB9



OZXB5 OZXB6

Anschlussklemmensets für Al- und Cu-Kabel, isolierte Versionen

Geeignet für Schalter	Leitungsquerschnitt [mm²]	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
OT63...125, OTM40…125	16 - 50 Al, 2,5 - 50 Cu	OZXT1 [1]	1SCA022469R6310	26,90	3	0,05
OT100...125, OTM63…125	2 x (16...50) Al/Cu	OZXT3	1SCA022639R0720	64,50	3	0,21
Anschluss von Leitern 0,75...2,5 mm² für den Spannungsabgriff, z. B. beim Einsatz der Steuerung von Automatischen Umschaltern						
OTM40...125	16...50 Al/2,5...50 Cu	OZXT6	1SCA122537R1001	30,80	3	0,06

Anschlussklemmensätze für Al- und Cu-Kabel

Geeignet für Schalter	Leitungs-querschnitt [mm²]	Geeignete Abdeckung	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
OT100...125/OTM40…125	10...70		OZXL1	1SCA022439R6770	75,50	3	0,14
OT100...125/OTM40…125	10...70		OZXL1/1	1SCA022469R6220	29,50	1	0,05
OZXB Typ Al/Cu Anschlüsse aus Edelstahl							
OT/OTM160EV...250	10...70	OTS250_L	OZXB1L	1SCA022169R2030	66,00	3	0,15
OT/OTM160EV...250	10...70	OTS250_L	OZXB1L/1	1SCA022194R0030	33,40	1	0,05
OT/OTM160EV...250	25...120	OZXB2K	OZXB2	1SCA022119R7610	83,00	3	0,34
OT/OTM160EV...250	25...120	OZXB2K	OZXB2/1	1SCA022194R0200	59,00	1	0,12
OT/OTM160EV...250	25...120	OZXB2K	OZXB2L	1SCA022158R7750	149,00	3	0,43
OT/OTM160EV...250	25...120	OZXB2K	OZXB2L/1	1SCA022194R0460	68,00	1	0,15
OT/OTM160EV...250	95...185	OTS250_L	OZXB8	1SCA022744R1510	84,00	3	0,50
OT/OTM160EV...250	95...185	OTS250_L	OZXB8/1	1SCA022744R1600	27,20	1	0,15
OT/OTM160EV...250	95...240	OTS250_L	OZXB9	1SCA022750R3210	106,00	3	0,50
OT/OTM160EV...250	95...240	OTS250_L	OZXB9/1	1SCA022750R3300	43,10	1	0,14
OT/OTM315...400	25...120	OZXB2K	OZXB2L	1SCA022158R7750	149,00	3	0,43
OT/OTM315...400	25...120	OZXB2K	OZXB2L/1	1SCA022194R0460	68,00	1	0,15
OT/OTM315...400	70…185	OZXB3K	OZXB3	1SCA022136R8100	241,00	3	1,28
OT/OTM315...400	70…185	OZXB3K	OZXB3/1	1SCA022194R0620	122,00	1	0,13
OT/OTM315...400	2x(70 - 185)	OZXB3K	OZXB4	1SCA022137R4760	316,00	3	1,71
OT/OTM315...400	2x(70 - 185)	OZXB3K	OZXB4/1	1SCA022194R0890	144,00	1	0,60
OT/OTM315...400	120...240	OZXB5K	OZXB7	1SCA022185R0040	169,00	3	1,00
OT/OTM315...400	120...240	OZXB5K	OZXB7/1	1SCA022194R1430	96,00	1	0,34
OT/OTM315...400	120...240	OZXB5K	OZXB7L	1SCA022185R7130	194,00	3	1,20
OT/OTM315...400	120...240	OZXB5K	OZXB7L/1	1SCA022194R1600	85,00	1	0,39
OT/OTM315...400	95...185	OTS400_L	OZXB8	1SCA022744R1510	84,00	3	0,50
OT/OTM315...400	95...185	OTS400_L	OZXB8/1	1SCA022744R1600	27,20	1	0,15
OT/OTM315...400	95...240	OTS400_L	OZXB9	1SCA022750R3210	106,00	3	0,50
OT/OTM315...400	95...240	OTS400_L	OZXB9/1	1SCA022750R3300	43,10	1	0,14
OT/OTM630…800	120…300	OZXB4K	OZXB5	1SCA022137R2470	369,00	3	2,22
OT/OTM630…800	120…300	OZXB4K	OZXB5/1	1SCA022194R1010	167,00	1	0,80
OT/OTM630…800	2x(120 - 300)	OZXB4K	OZXB6	1SCA022137R4920	465,00	3	3,03
OT/OTM630…800	2x(120 - 300)	OZXB4K	OZXB6/1	1SCA022194R1270	202,00	1	1,00

[1] I_n = 63 A
- Weitere Informationen zu Al-/Cu-Anschlussklemmen in Katalog OZX1A GB.
- Schraubensätze inbegriffen:
  OT 160EV...250, OZXE51, M8 x 25, 6 Stk./Packung
  OT315...400, OZXE54, M10 x 30, 6 Stk./Packung
  OT630...800, OZXE3, M12 x 40, 6 Stk./Packung

> Lasttrennschalter OT16-4000A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/3

Zubehör
Anschlussklemmen

Technische Daten



OZXB3



OZXB4



OZXB5



OZXB6



OZXR95

Anschlussklemmensätze für Al- und Cu-Kabel

Geeignet für Schalter	Leitungs-querschnitt [mm²]	Geeignete Abdeckung	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
OZXB Typ Al/Cu Anschlüsse aus Edelstahl							
OT/OTM1000...1600	70…185	OTS1600_L	OZXB3	1SCA022136R8100	241,00	3	1,28
OT/OTM1000...1600	70…185	OTS1600_L	OZXB3/1	1SCA022194R0620	122,00	1	0,13
OT/OTM1000...1600	2x(70 - 185)	OTS1600_L	OZXB4	1SCA022137R4760	316,00	3	1,71
OT/OTM1000...1600	2x(70 - 185)	OTS1600_L	OZXB4/1	1SCA022194R0890	144,00	1	0,60
OT/OTM1000...1600	120…300	OTS1600_L	OZXB5	1SCA022137R2470	369,00	3	2,22
OT/OTM1000...1600	120…300	OTS1600_L	OZXB5/1	1SCA022194R1010	167,00	1	0,80
OT/OTM1000...1600	2x(120 - 300)	OTS1600_L	OZXB6	1SCA022137R4920	465,00	3	3,03
OT/OTM1000...1600	2x(120 - 300)	OTS1600_L	OZXB6/1	1SCA022194R1270	202,00	1	1,00
OT/OTM1000...1600	120…240	OTS1600_L	OZXB7L	1SCA022185R7130	194,00	3	1,20
OT/OTM1000...1600	120...240	OTS1600_L	OZXB7L/1	1SCA022194R1600	85,00	1	0,39
OT/OTM2000…2500	70…185	OTS2500_L	OZXB3	1SCA022136R8100	241,00	3	1,28
OT/OTM2000…2500	70…185	OTS2500_L	OZXB3/1	1SCA022194R0620	122,00	1	0,13
OT/OTM2000…2500	2x(70 - 185)	OTS2500_L	OZXB4	1SCA022137R4760	316,00	3	1,71
OT/OTM2000…2500	2x(70 - 185)	OTS2500_L	OZXB4/1	1SCA022194R0890	144,00	1	0,60
OT/OTM2000…2500	120…300	OTS2500_L	OZXB5	1SCA022137R2470	369,00	3	2,22
OT/OTM2000…2500	120…300	OTS2500_L	OZXB5/1	1SCA022194R1010	167,00	1	0,80
OT/OTM2000…2500	2x(120 - 300)	OTS2500_L	OZXB6	1SCA022137R4920	465,00	3	3,03
OT/OTM2000…2500	2x(120 - 300)	OTS2500_L	OZXB6/1	1SCA022194R1270	202,00	1	1,00
OT/OTM2000…2500	120…240	OTS2500_L	OZXB7L	1SCA022185R7130	194,00	3	1,20
OT/OTM2000…2500	120...240	OTS2500_L	OZXB7L/1	1SCA022194R1600	85,00	1	0,39

- Weitere Informationen zu Al-/Cu-Anschlussklemmen in Katalog OZX1A GB.
- Schraubensätze inbegriffen:
  OT1000...1250, OZXE11, M12 x 50, 6 Stk./Packung
  OT1600, OZXE14, M12 x 60, 6 Stk./Packung
  OT2000.2500, OZXE14, M12 x 60, 12 Stk./Packung
  OT3200...4000, OZXE14, M12 x 60, 24 Stk./Packung

> Lasttrennschalter OT16-4000A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/3

Notizen

> Lasttrennschalter OT16-4000A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/3



> Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/1

Lastumschalter OT_C_ 16-3200A

Manuelle Umschalter, offene Umschaltung 12/68

Motorbetriebene Umschalter 12/73

Manuelle Umschalter, geschlossene Umschaltung 12/79

Manuelle Umschalter, offene Umschaltung 12/80

Zubehör 12/81

> Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/1

Technische Daten

OT16...40F3C



OT63...80F3C



OT100...125F3C



Manuelle Umschalter, I-0-II-Schaltung, offene Umschaltung

Einschließlich Anschlussklemmen, IP20. Griff und Welle sind separat zu bestellen. OT 16...80 sind UL-gelistet.

Anz. der Pole	Bemessungsstrom und -leistung AC-21A/AC-22A ≤ 415 V I[A]	AC-22A 400 V S[kVA]	AC-23A 400...415 V I[A]/P[kW]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
3	16	11	16/7,5	OT16F3C	1SCA104816R1001	72,50	1	0,25
4	16	11	16/7,5	OT16F4C	1SCA104831R1001	98,00	1	0,31
3	25	17	20/9	OT25F3C	1SCA104863R1001	89,50	1	0,25
4	25	17	20/9	OT25F4C	1SCA104877R1001	117,00	1	0,31
3	40	27	23/11	OT40F3C	1SCA104913R1001	104,00	1	0,25
4	40	27	23/11	OT40F4C	1SCA104934R1001	126,00	1	0,31
3	63	43	45/22	OT63F3C	1SCA105338R1001	141,00	1	0,64
4	63	43	45/22	OT63F4C	1SCA105369R1001	175,00	1	0,70
3	80	55	75/37	OT80F3C	1SCA105402R1001	165,00	1	0,64
4	80	55	75/37	OT80F4C	1SCA105418R1001	209,00	1	0,70
3	100	70	80/37	OT100F3C	1SCA105008R1001	239,00	1	0,90
4	100	70	80/37	OT100F4C	1SCA105019R1001	282,00	1	1,18
3	125	86	90/45	OT125F3C	1SCA105037R1001	300,00	1	0,90
4	125	86	90/45	OT125F4C	1SCA105054R1001	325,00	1	1,18

Kabelquerschnitt der Umschalter

Geeignet für Schalter	Kabelquerschnitt [mm²]
OT16...40F_C	0,75 ... 10
OT63...80F_C	1,5 ... 35
OT100...125F_C	10 ... 70

12

> Lastumschalter OT_C_ 16-3200A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/67

Technische Daten

OT160...250E03CP



OT160...250E03WCP



OT160...250E04CP



OT160...250E04WCP



OT160...250E33CP



OT160...250E33WCP



Manuelle Umschalter, I-0-II-Schaltung, offene Umschaltung

Einschließlich schwarzen, IP65-geschützten I-0-II-Kunststoff-Pistolengriff (siehe nachfolgende Tabelle), Welle und Schraubensatz für den Kabelanschluss. Griff in 0-Stellung mit einem Vorhängeschloss abschließbar, Türverriegelung in den Stellungen I und II und wenn abgeschlossen.

Anz. der Pole	Bemessungsstrom und -leistung AC-21A/AC-22A ≤ 415 V I[A]	400 V S[kVA]	AC-23A 400...415 V I[A]/P[kW]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Typen -W: mit großem Phasenabstand.								
3	160	110	160/90	OT160E03CP	1SCA022772R6510	604,00	1	3,3
3	160	110	160/90	OT160E12CP	1SCA022776R9080	604,00	1	3,3
3	160	110	160/90	OT160E03WCP	1SCA022772R8210	722,00	1	3,6
4	160	110	160/90	OT160E04CP	1SCA022775R9440	723,00	1	4,1
4	160	110	160/90	OT160E13CP	1SCA022777R0170	723,00	1	4,1
4	160	110	160/90	OT160E04WCP	1SCA022775R0220	860,00	1	4,4
6	160	110	160/90	OT160E33CP	1SCA118537R1001	1.036,00	1	5,7
6	160	110	160/90	OT160E33WCP	1SCA118603R1001	877,00	1	6,0
3	200	135	200/110	OT200E03CP	1SCA022771R7520	746,00	1	3,3
3	200	135	200/110	OT200E12CP	1SCA022776R8510	746,00	1	3,3
3	200	135	200/110	OT200E03WCP	1SCA022772R8720	976,00	1	3,6
4	200	135	200/110	OT200E04CP	1SCA022771R7280	896,00	1	4,1
4	200	135	200/110	OT200E13CP	1SCA022777R0250	896,00	1	4,1
4	200	135	200/110	OT200E04WCP	1SCA022775R0650	934,00	1	4,4
6	200	135	200/110	OT200E33CP	1SCA118541R1001	1.352,00	1	5,7
6	200	135	200/110	OT200E33WCP	1SCA118607R1001	1.323,00	1	6,0
3	250	170	250/140	OT250E03CP	1SCA022771R3450	944,00	1	3,3
3	250	170	250/140	OT250E12CP	1SCA022776R9320	944,00	1	3,3
3	250	170	250/140	OT250E03WCP	1SCA022772R8300	988,00	1	3,6
4	250	170	250/140	OT250E04CP	1SCA022775R4640	1.132,00	1	4,1
4	250	170	250/140	OT250E13CP	1SCA022777R0330	1.132,00	1	4,1
4	250	170	250/140	OT250E04WCP	1SCA022775R0810	1.359,00	1	4,4
6	250	170	250/140	OT250E33CP	1SCA118551R1001	1.777,00	1	5,7
6	250	170	250/140	OT250E33WCP	1SCA118608R1001	1.549,00	1	6,0

Wellen, Griff und Schraubensätze standardmäßig enthalten

Geeignet für Schalter	Welle	Griff	Schraubensatz
OT160...250_C	OXP6x161	OHB65J6E011	M8x25

> Lastumschalter OT_C_ 16-3200A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/67

Technische Daten

OT315...400E03CP



OT315...400E13CP



OT315...400E33CP



OT630...800E03CP



OT630...800E04CP



OT630...800E33CP



Manuelle Umschalter, I-0-II-Schaltung, offene Umschaltung

Einschließlich schwarzen, IP65-geschützten I-0-II-Kunststoff-Pistolengriff (siehe nachfolgende Tabelle), Welle und Schraubensatz für den Kabelanschluss. Griff in 0-Stellung mit einem Vorhängeschloss abschließbar, Türverriegelung in den Stellungen I und II und wenn abgeschlossen.

Anz. der Pole	Bemessungsstrom und -leistung AC-21A/AC-22A ≤ 415 V I[A]	400 V S[kVA]	AC-23A 400...415 V I[A]/P[kW]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Anordnung des Mechanismus, siehe Abbildungen.								
3	315	215	315/160	OT315E03CP	1SCA022772R6780	1.097,00	1	5,9
3	315	215	315/160	OT315E12CP	1SCA022776R9910	1.097,00	1	5,9
4	315	215	315/160	OT315E04CP	1SCA022775R7150	1.316,00	1	7,1
4	315	215	315/160	OT315E13CP	1SCA022777R0410	1.316,00	1	7,1
6	315	215	315/160	OT315E33CP	1SCA118635R1001	2.227,00	1	9,5
3	400	275	400/220	OT400E03CP	1SCA022771R8500	1.393,00	1	5,9
3	400	275	400/220	OT400E12CP	1SCA022776R9590	1.393,00	1	5,9
4	400	275	400/220	OT400E04CP	1SCA022771R8680	1.671,00	1	7,1
4	400	275	400/220	OT400E13CP	1SCA022777R0500	1.671,00	1	7,1
6	400	275	400/220	OT400E33CP	1SCA118629R1001	2.372,00	1	9,5
3	630	435	630/355	OT630E03CP	1SCA022785R6050	1.873,00	1	17,7
3	630	435	630/355	OT630E12CP	1SCA022785R8690	1.873,00	1	17,7
4	630	435	630/355	OT630E04CP	1SCA022785R6130	2.346,00	1	21
4	630	435	630/355	OT630E13CP	1SCA022785R9070	2.292,00	1	21
6	630	435	630/355	OT630E33CP	1SCA118652R1001	3.419,00	1	27,6
3	800	550	800/450	OT800E03CP	1SCA022785R6300	2.484,00	1	17,7
3	800	550	800/450	OT800E12CP	1SCA022785R8850	2.484,00	1	17,7
4	800	550	800/450	OT800E04CP	1SCA022785R6210	3.106,00	1	21
4	800	550	800/450	OT800E13CP	1SCA022785R9230	3.106,00	1	21
6	800	550	800/450	OT800E33CP	1SCA118649R1001	4.419,00	1	27,6

Wellen, Griff und Schraubensätze standardmäßig enthalten

Geeignet für Schalter	Welle	Griff	Schraubensatz
OT315...400_C	OXP12x166	OHB95J12E011	M10x30
OT630...800_C	OXP12x185	OHB125J12E011	M12x40

12

> Lastumschalter OT_C_ 16-3200A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/67

Technische Daten

OT1250E03CP



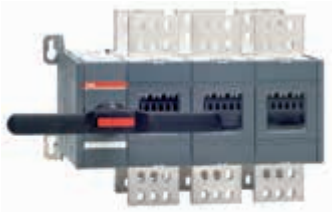
OT1000...1250E22CP



OT1600E03CP



OT2000...2500E03CP



OT3200E03CP



Manuelle Umschalter, I-0-II-Schaltung, offene Umschaltung

Einschließlich schwarzen, IP65-geschützten I-0-II-Kunststoff-Pistolengriff (siehe nachfolgende Tabelle), Welle und Schraubensatz für den Kabelanschluss. Griff in 0-Stellung mit einem Vorhängeschloss abschließbar, Türverriegelung in den Stellungen I und II und wenn abgeschlossen.

Anz. der Pole	Bemessungsstrom[1] und -leistung AC-21A/AC-22A ≤ 415 V I[A]	400 V S[kVA]	AC-23A 400...415 V I[A]/P[kW]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Anordnung des Mechanismus, siehe Abbildungen.								
3	1000	680	1000/560	OT1000E03CP	1SCA022872R1680	4.931,00	1	48
3	1000	680	1000/560	OT1000E12CP	1SCA103287R1001	4.931,00	1	48
4	1000	680	1000/560	OT1000E04CP	1SCA022872R1500	6.002,00	1	60
4	1000	680	1000/560	OT1000E13CP	1SCA103291R1001	6.002,00	1	60
4	1000	680	1000/560	OT1000E22CP	1SCA103289R1001	6.002,00	1	60
3	1250	850	1250/710	OT1250E03CP	1SCA022872R0790	6.966,00	1	48
3	1250	850	1250/710	OT1250E12CP	1SCA103308R1001	6.966,00	1	48
4	1250	850	1250/710	OT1250E04CP	1SCA022872R1250	8.374,00	1	60
4	1250	850	1250/710	OT1250E13CP	1SCA103313R1001	8.374,00	1	60
4	1250	850	1250/710	OT1250E22CP	1SCA103311R1001	8.374,00	1	60
3	1600	1000	1250/710	OT1600E03CP	1SCA022872R1840	8.534,00	1	51
3	1600	1000	1250/710	OT1600E12CP	1SCA103293R1001	8.534,00	1	51
4	1600	1000	1250/710	OT1600E04CP	1SCA022872R2310	10.228,00	1	63
4	1600	1000	1250/710	OT1600E13CP	1SCA103306R1001	10.228,00	1	63
4	1600	1000	1250/710	OT1600E22CP	1SCA103303R1001	10.228,00	1	63
3	2000	1350		OT2000E03CP	1SCA103908R1001	13.853,00	1	70
3	2000	1350		OT2000E12CP	1SCA103915R1001	13.853,00	1	70
4	2000	1350		OT2000E04CP	1SCA103912R1001	17.876,00	1	86
4	2000	1350		OT2000E13CP	1SCA103918R1001	17.876,00	1	86
4	2000	1350		OT2000E22CP	1SCA103953R1001	17.876,00	1	86
3	2500	1700		OT2500E03CP	1SCA105615R1001	15.428,00	1	70
3	2500	1700		OT2500E12CP	1SCA103891R1001	15.428,00	1	70
4	2500	1700		OT2500E04CP	1SCA103906R1001	19.176,00	1	86
4	2500	1700		OT2500E13CP	1SCA103895R1001	19.176,00	1	86
4	2500	1700		OT2500E22CP	1SCA103902R1001	19.176,00	1	86
3	3200	2170		OT3200E03CP	1SCA129156R1001	24.172,00	1	79
4	3200	2170		OT3200E04CP	1SCA129158R1001	24.776,00	1	97

[1] OT2000...2500: Kategorie AC-21B

Wellen, Griff und Schraubensätze standardmäßig enthalten

Geeignet für Schalter	Welle	Griff	Schraubensatz
OT1000...2500_C	OXP12x185	OHB200J12PE011	M12x60
OT3200_C	OPX12x185	OHB200J12PE011	M12x100

> Lastumschalter OT_C_ 16-3200A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/67

Technische Daten

OT160...250E03CFP



OT160...250E03WCFP



OT315...400E13CFP



OT630...800E03CFP



Manuelle Umschalter, I-0-II-Schaltung, schnelle Umschaltung

Einschließlich schwarzen, IP65-geschützten I-0-II-Kunststoff-Pistolengriff (siehe nachfolgende Tabelle), Welle und Schraubensatz für den Kabelanschluss. Griff nicht abschließbar und keine Türverriegelung. 90° Schaltwinkel für schnelles Schalten. Mindest-AUS-Zeit zwischen Umschalten von I-II oder II-I: 20 ms.

Anz. der Pole	Bemessungsstrom und -leistung AC-21A/AC-22A ≤ 415 V I[A]	400 V S[kVA]	AC-23A 400...415 V I[A]/P[kW]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Anordnung des Mechanismus, siehe Abbildungen. Typen -W: mit großem Phasenabstand.								
3	160	110	160/90	OT160E03CFP	1SCA106086R1001	712,00	1	3,3
3	160	110	160/90	OT160E12CFP	1SCA108496R1001	769,00	1	3,3
3	160	110	160/90	OT160E03WCFP	1SCA108484R1001	934,00	1	3,6
4	160	110	160/90	OT160E04CFP	1SCA108489R1001	809,00	1	4,1
4	160	110	160/90	OT160E13CFP	1SCA108502R1001	941,00	1	4,1
4	160	110	160/90	OT160E04WCFP	1SCA108492R1001	929,00	1	4,4
3	200	135	200/110	OT200E03CFP	1SCA108520R1001	889,00	1	3,3
3	200	135	200/110	OT200E12CFP	1SCA108535R1001	976,00	1	3,3
3	200	135	200/110	OT200E03WCFP	1SCA107578R1001	809,00	1	3,6
4	200	135	200/110	OT200E04CFP	1SCA108528R1001	1.057,00	1	4,1
4	200	135	200/110	OT200E13CFP	1SCA108543R1001	1.333,00	1	4,1
4	200	135	200/110	OT200E04WCFP	1SCA108531R1001	998,00	1	4,4
3	250	170	250/140	OT250E03CFP	1SCA108591R1001	1.115,00	1	3,3
3	250	170	250/140	OT250E12CFP	1SCA108609R1001	1.243,00	1	3,3
3	250	170	250/140	OT250E03WCFP	1SCA107577R1001	1.243,00	1	3,6
4	250	170	250/140	OT250E04CFP	1SCA108600R1001	1.337,00	1	4,1
4	250	170	250/140	OT250E13CFP	1SCA108615R1001	1.610,00	1	4,1
4	250	170	250/140	OT250E04WCFP	1SCA108606R1001	1.261,00	1	4,4
3	315	215	315/160	OT315E03CFP	1SCA108629R1001	1.195,00	1	5,9
3	315	215	315/160	OT315E12CFP	1SCA108633R1001	1.446,00	1	5,9
4	315	215	315/160	OT315E04CFP	1SCA114535R1001	1.399,00	1	7,1
4	315	215	315/160	OT315E13CFP	1SCA106436R1001	18.503,00	1	7,1
3	400	275	400/220	OT400E03CFP	1SCA106360R1001	1.847,00	1	5,9
3	400	275	400/220	OT400E12CFP	1SCA108652R1001	1.847,00	1	5,9
4	400	275	400/220	OT400E04CFP	1SCA108650R1001	1.646,00	1	7,1
4	400	275	400/220	OT400E13CFP	1SCA106441R1001	1.895,00	1	7,1
3	630	435	630/355	OT630E03CFP	1SCA106915R1001	2.190,00	1	17,7
3	630	435	630/355	OT630E12CFP	1SCA106963R1001	2.669,00	1	17,7
4	630	435	630/355	OT630E04CFP	1SCA108753R1001	2.810,00	1	21
4	630	435	630/355	OT630E13CFP	1SCA106988R1001	2.796,00	1	21
3	800	550	800/450	OT800E03CFP	1SCA106916R1001	3.250,00	1	17,7
3	800	550	800/450	OT800E12CFP	1SCA106966R1001	2.796,00	1	17,7
4	800	550	800/450	OT800E04CFP	1SCA106945R1001	7.034,00	1	21
4	800	550	800/450	OT800E13CFP	1SCA106983R1001	3.337,00	1	21

Wellen, Griff und Schraubensätze standardmäßig enthalten

Geeignet für Schalter	Welle	Griff	Schraubensatz
OT160...250_CF	OXP6x161	OHB65J6E69	M8x25
OT315...400_CF	OXP12x166	OHB95J12E69	M10x30
OT630...800_CF	OXP12x185	OHB145J12E69	M12x40

12

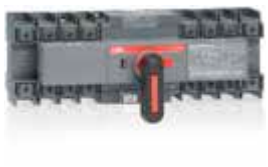
> Lastumschalter OT_C_ 16-3200A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/67

Technische Daten

OTM40...125F3C_



OTM40...125F4C_



Umschalter, motorbetrieben, I-0-II-Schaltung, offene Umschaltung

Einschließlich Griff für manuelle Bedienung, Aufbewahrungsclip für den Griff und Steckverbindern für Steuerstromkreise.

Anz. der Pole	Bemess.-strom AC-21A, AC-22A ≤415 V, I[A]	Be-mess.-leistung 400 V S[kVA]	Bemess.-strom AC-31B/ AC-33B 415 V, I[A]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ein-heiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Motorspannung U_e 110...240 V AC/DC								
3	40	27	40/40	OTM40F3CMA230V	1SCA120096R1001	1.287,00	1	1,64
4	40	27	40/40	OTM40F4CMA230V	1SCA120102R1001	1.399,00	1	1,86
3	63	43	63/63	OTM63F3CMA230V	1SCA120095R1001	1.392,00	1	1,64
4	63	43	63/63	OTM63F4CMA230V	1SCA120101R1001	1.514,00	1	1,86
3	80	55	80/80	OTM80F3CMA230V	1SCA120093R1001	1.478,00	1	1,64
4	80	55	80/80	OTM80F4CMA230V	1SCA120100R1001	1.605,00	1	1,86
3	100	70	100/80	OTM100F3CMA230V	1SCA120071R1001	1.583,00	1	1,64
4	100	70	100/80	OTM100F4CMA230V	1SCA120098R1001	1.724,00	1	1,86
3	125	86	125/80	OTM125F3CMA230V	1SCA120070R1001	1.673,00	1	1,64
4	125	86	125/80	OTM125F4CMA230V	1SCA120097R1001	1.816,00	1	1,86
Motorspannung U_e 24 V DC								
3	40	27	40/40	OTM40F3CMA24D	1SCA124061R1001	1.287,00	1	1,64
4	40	27	40/40	OTM40F4CMA24D	1SCA124063R1001	1.399,00	1	1,86
3	63	43	63/63	OTM63F3CMA24D	1SCA124060R1001	1.392,00	1	1,64
4	63	43	63/63	OTM63F4CMA24D	1SCA124064R1001	1.480,00	1	1,86
3	80	55	80/80	OTM80F3CMA24D	1SCA124059R1001	1.478,00	1	1,64
4	80	55	80/80	OTM80F4CMA24D	1SCA124062R1001	1.605,00	1	1,86
3	100	70	100/80	OTM100F3CMA24D	1SCA124058R1001	1.583,00	1	1,64
4	100	70	100/80	OTM100F4CMA24D	1SCA124066R1001	1.724,00	1	1,86
3	125	86	125/80	OTM125F3CMA24D	1SCA124057R1001	1.635,00	1	1,64
4	125	86	125/80	OTM125F4CMA24D	1SCA124065R1001	1.776,00	1	1,86

Griffe standardmäßig enthalten, Kabelquerschnitt

Geeignet für Schalter	Kabelquerschnitt [mm²]	Griff
OTM40F_	2,5...25 oder 2 x 2,5...16	OHB65D6CM
OTM63...125F_	10 ... 70	OHB65D6CM

> Lastumschalter OT_C_ 16-3200A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/67

Technische Daten

OTM160...250E2C_



OTM160...250E2WC_



OTM160...250E3C_



OTM160...250E3WC_



OTM315...400E2C_



OTM315...400E3C_



OTM315...400E4C_



Umschalter, motorbetrieben, I-0-II-Schaltung, offene Umschaltung

Einschließlich Griff für manuelle Bedienung, Schraubensatz mit Muttern und Unterlegscheiben sowie Steckverbinder für Steuerstromkreise. Typen OTM160...400E_ mit Aufbewahrungsclip für den Griff und Ersatzsicherungen. Typen OTM160...250E_W mit vergrößertem Phasenabstand.

Anz. der Pole	Bemess.-strom AC-21A, AC-22A ≤ 415 V, I[A]	Be-mess.-leistung 400 V S[kVA]	Bemess.-strom AC-31B/ AC-33B 415 V, I[A]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ein-heiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Motorspannung U_e 220...240 V AC[1)]								
2	160	110	160/160	OTM160E2CM230V	1SCA121216R1001	1.802,00	1	5,7
2	160	110	160/160	OTM160E2WCM230V	1SCA121218R1001	auf Anfrage	1	5,9
3	160	110	160/160	OTM160E3CM230C	1SCA022845R8610	2.297,00	1	6,6
3	160	110	160/160	OTM160E3WCM230C	1SCA022846R4000	2.534,00	1	6,9
4	160	110	160/160	OTM160E4CM230C	1SCA022848R1510	2.507,00	1	7,5
4	160	110	160/160	OTM160E4WCM230C	1SCA022846R7440	2.761,00	1	7,9
2	200	135	200/200	OTM200E2CM230V	1SCA121209R1001	2.095,00	1	5,7
2	200	135	200/200	OTM200E2WCM230V	1SCA121294R1001	2.303,00	1	5,9
3	200	135	200/200	OTM200E3CM230C	1SCA022845R8960	2.534,00	1	6,6
3	200	135	200/200	OTM200E3WCM230C	1SCA022846R3960	2.787,00	1	6,9
4	200	135	200/200	OTM200E4CM230C	1SCA022846R1590	2.771,00	1	7,5
4	200	135	200/200	OTM200E4WCM230C	1SCA022846R7870	3.046,00	1	7,9
2	250	170	250/250	OTM250E2CM230V	1SCA121211R1001	2.550,00	1	5,7
2	250	170	250/250	OTM250E2WCM230V	1SCA121220R1001	2.805,00	1	5,9
3	250	170	250/250	OTM250E3CM230C	1SCA022845R9260	3.085,00	1	6,6
3	250	170	250/250	OTM250E3WCM230C	1SCA022846R4770	3.395,00	1	6,9
4	250	170	250/250	OTM250E4CM230C	1SCA022846R1910	3.242,00	1	7,5
4	250	170	250/250	OTM250E4WCM230C	1SCA022846R8250	3.565,00	1	7,9
2	315	215	315/315	OTM315E2CM230V	1SCA121221R1001	2.780,00	1	9,7
3	315	215	315/315	OTM315E3CM230C	1SCA022847R1210	3.361,00	1	11,1
4	315	215	315/315	OTM315E4CM230C	1SCA022847R2870	3.605,00	1	12,5
2	400	275	400/400	OTM400E2CM230V	1SCA121226R1001	3.277,00	1	9,7
3	400	275	400/400	OTM400E3CM230C	1SCA022847R1630	3.963,00	1	11,1
4	400	275	400/400	OTM400E4CM230C	1SCA022847R3250	4.158,00	1	12,5

[1)] 2-polige Ausführungen, Motorspannung U_e 220...240V AC/DC

Griffe und Schraubensätze standardmäßig enthalten

Geeignet für Schalter	Griff	Schraubensatz
OTM160...250	OTV250ECMK	M8x25
OTM315...400	OTV400ECMK	M10x30

12

> Lastumschalter OT_C_ 16-3200A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/67

Technische Daten

OTM630...800E2C_



OTM630...800E3C_



OTM1000...1250E2C_



OTM1000...1250E3C_



OTM1600E2C_



OTM1600E3C_



OTM2000...2500E2C_



OTM2000...2500E3C_



Umschalter, motorbetrieben, I-0-II-Schaltung, offene Umschaltung

Einschließlich Griff für manuelle Bedienung, Schraubensatz mit Muttern und Unterlegscheiben sowie Steckverbinder für Steuerstromkreise. Typen OTM630...2500E_ mit Aufbewahrungsclip für den Griff und Ersatzsicherungen.

Anz. der Pole	Bemess.-strom[1] AC-21A, AC-22A ≤ 415 V, I[A]	Be-mess.-leistung 400 V S[kVA]	Bemess.-strom AC-31B/ AC-33B 415 V, I[A]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ein-heiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Motorspannung U_e 220...240 V AC[2]								
2	630	435	650/650	OTM630E2CM230V	1SCA121268R1001	4.697,00	1	19
3	630	435	650/650	OTM630E3CM230C	1SCA103567R1001	5.198,00	1	22
4	630	435	650/650	OTM630E4CM230C	1SCA022873R1990	5.424,00	1	25
2	800	550	720/650	OTM800E2CM230V	1SCA121270R1001	6.083,00	1	19
3	800	550	720/650	OTM800E3CM230C	1SCA103570R1001	7.498,00	1	22
4	800	550	720/650	OTM800E4CM230C	1SCA022872R8340	7.822,00	1	25
2	1000	680	1000/1000	OTM1000E2CM230V	1SCA121279R1001	11.575,00	1	45
3	1000	680	1000/1000	OTM1000E3CM230C	1SCA112677R1001	13.609,00	1	55
4	1000	680	1000/1000	OTM1000E4CM230C	1SCA112703R1001	14.583,00	1	65
2	1250	850	1250/1000	OTM1250E2CM230V	1SCA121293R1001	13.561,00	1	45
3	1250	850	1250/1000	OTM1250E3CM230C	1SCA112676R1001	15.816,00	1	55
4	1250	850	1250/1000	OTM1250E4CM230C	1SCA112702R1001	17.130,00	1	65
2	1600	1000	1600/1000	OTM1600E2CM230V	1SCA121280R1001	17.793,00	1	49
3	1600	1000	1600/1000	OTM1600E3CM230C	1SCA112678R1001	20.752,00	1	59
4	1600	1000	1600/1000	OTM1600E4CM230C	1SCA112704R1001	23.191,00	1	69
2	2000	1350		OTM2000E2CM230V	1SCA121289R1001	28.506,00	1	61
3	2000	1350		OTM2000E3CM230C	1SCA112709R1001	33.251,00	1	78
4	2000	1350		OTM2000E4CM230C	1SCA112712R1001	35.629,00	1	95
2	2500	1700		OTM2500E2CM230V	1SCA121291R1001	31.485,00	1	61
3	2500	1700		OTM2500E3CM230C	1SCA112710R1001	36.476,00	1	78
4	2500	1700		OTM2500E4CM230C	1SCA112713R1001	39.692,00	1	95
3	3200			OTM3200E3CM230C	1SCA129240R1001	38.466,00	1	83
4	3200			OTM3200E4CM230C	1SCA129242R1001	41.856,00	1	101

[1] OTM2000...3200: Kategorie AC-21B
[2] 2-polige Ausführungen, Motorspannung U_e 220...240V AC/DC

Griffe und Schraubensätze standardmäßig enthalten

Geeignet für Schalter	Griff	Schraubensatz
OTM630...800	OTV800ECMK	M12x40
OTM1000...2500	OTV1000ECMK	M12x60

> Lastumschalter OT_C_ 16-3200A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/67

Technische Daten

OTM160...250E3C_



OTM160...250E3WC_



OTM315...400E3C_



OTM630...800E3C_



OTM1000...1250E3C_



OTM1600E3C_



OTM2000...2500E3C_



Umschalter, motorbetrieben, I-0-II-Schaltung, offene Umschaltung

Einschließlich Griff für manuelle Bedienung, Schraubensatz mit Muttern und Unterlegscheiben sowie Steckverbinder für Steuerstromkreise. Typen OTM160...2500E_ mit Aufbewahrungsclip für den Griff und Ersatzsicherungen. Typen OTM160...250E_W mit vergrößertem Phasenabstand.

Anz. der Pole	Bemess.-strom[1] AC-21A, AC-22A ≤ 415 V, I[A]	Be-mess.-leistung 400 V S[kVA]	Bemess.-strom AC-31B/ AC-33B 415 V, I[A]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ein-heiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Motorspannung U_e 110...125 V AC/DC								
3	160	110	160/160	OTM160E3CM110V	1SCA022845R8530	2.297,00	1	6,6
3	160	110	160/160	OTM160E3WCM110V	1SCA022846R3450	2.534,00	1	6,9
4	160	110	160/160	OTM160E4CM110V	1SCA022846R1080	2.501,00	1	7,5
4	160	110	160/160	OTM160E4WCM110V	1SCA022846R7360	2.761,00	1	7,9
3	200	135	200/200	OTM200E3CM110V	1SCA022845R8880	2.534,00	1	6,6
3	200	135	200/200	OTM200E3WCM110V	1SCA022846R3880	2.787,00	1	6,9
4	200	135	200/200	OTM200E4CM110V	1SCA022846R1410	2.771,00	1	7,5
4	200	135	200/200	OTM200E4WCM110V	1SCA022846R7790	3.046,00	1	7,9
3	250	170	250/250	OTM250E3CM110V	1SCA022845R9180	3.085,00	1	6,6
3	250	170	250/250	OTM250E3WCM110V	1SCA022846R4690	3.395,00	1	6,9
4	250	170	250/250	OTM250E4CM110V	1SCA022846R1830	3.242,00	1	7,5
4	250	170	250/250	OTM250E4WCM110V	1SCA022846R8170	3.565,00	1	7,9
3	315	215	315/315	OTM315E3CM110V	1SCA022847R1120	3.361,00	1	11,1
4	315	215	315/315	OTM315E4CM110V	1SCA022847R2790	3.605,00	1	12,5
3	400	275	400/400	OTM400E3CM110V	1SCA022847R1550	3.963,00	1	11,1
4	400	275	400/400	OTM400E4CM110V	1SCA022847R3170	4.102,00	1	12,5
3	630	435	650/650	OTM630E3CM110V	1SCA022873R1050	5.198,00	1	22
4	630	435	650/650	OTM630E4CM110V	1SCA022873R1810	5.424,00	1	25
3	800	550	720/650	OTM800E3CM110V	1SCA022872R5750	7.498,00	1	22
4	800	550	720/650	OTM800E4CM110V	1SCA022872R8260	7.822,00	1	25
3	1000	680	1000/1000	OTM1000E3CM110V	1SCA113653R1001	13.609,00	1	55
4	1000	680	1000/1000	OTM1000E4CM110V	1SCA113656R1001	14.583,00	1	65
3	1250	850	1250/1000	OTM1250E3CM110V	1SCA113652R1001	15.816,00	1	55
4	1250	850	1250/1000	OTM1250E4CM110V	1SCA113655R1001	17.130,00	1	65
3	1600	1000	1600/1000	OTM1600E3CM110V	1SCA113654R1001	20.752,00	1	59
4	1600	1000	1600/1000	OTM1600E4CM110V	1SCA113657R1001	23.191,00	1	69
3	2000	1350		OTM2000E3CM110V	1SCA113683R1001	33.251,00	1	78
4	2000	1350		OTM2000E4CM110V	1SCA113685R1001	35.629,00	1	95
3	2500	1700		OTM2500E3CM110V	1SCA113684R1001	36.476,00	1	78
4	2500	1700		OTM2500E4CM110V	1SCA113686R1001	39.692,00	1	95

[1] OTM2000...2500: Kategorie AC-21B

Griffe und Schraubensätze standardmäßig enthalten

Geeignet für Schalter	Griff	Schraubensatz
OTM160...250	OTV250ECMK	M8x25
OTM315...400	OTV400ECMK	M10x30
OTM630...800	OTV800ECMK	M12x40
OTM1000...2500	OTV1000ECMK	M12x60

> Lastumschalter OT_C_ 16-3200A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/67

Technische Daten

OTM160...250E3C_



OTM160...250E3WC_



OTM315...400E3C_



OTM630...800E3C_



OTM1000...1250E3C_



OTM1600E3C_



OTM2000...2500E3C_



Umschalter, motorbetrieben, I-0-II-Schaltung, offene Umschaltung

Einschließlich Griff für manuelle Bedienung, Schraubensatz mit Muttern und Unterlegscheiben sowie Steckverbinder für Steuerstromkreise. Typen OTM160...2500E_ mit Aufbewahrungsclip für den Griff und Ersatzsicherungen. Typen OTM160...250E_W mit vergrößertem Phasenabstand.

Anz. der Pole	Bemess.-strom[1] AC-21A, AC-22A ≤ 415 V, I[A]	Be-mess.-leistung 400 V S[kVA]	Bemess.-strom AC-31B/ AC-33B 415 V, I[A]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ein-heiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Motorspannung U_e 48 V DC								
3	160	110	160/160	OTM160E3CM48D	1SCA022845R8450	2.297,00	1	6,6
3	160	110	160/160	OTM160E3WCM48D	1SCA022846R3370	2.534,00	1	6,9
4	160	110	160/160	OTM160E4CM48D	1SCA022846R0940	auf Anfrage	1	7,5
4	160	110	160/160	OTM160E4WCM48D	1SCA022846R7280	2.761,00	1	7,9
3	200	135	200/200	OTM200E3CM48D	1SCA022845R8700	2.534,00	1	6,6
3	200	135	200/200	OTM200E3WCM48D	1SCA022846R3700	2.787,00	1	6,9
4	200	135	200/200	OTM200E4CM48D	1SCA022846R1320	2.771,00	1	7,5
4	200	135	200/200	OTM200E4WCM48D	1SCA022846R7610	3.046,00	1	7,9
3	250	170	250/250	OTM250E3CM48D	1SCA022845R9000	3.085,00	1	6,6
3	250	170	250/250	OTM250E3WCM48D	1SCA022846R4510	3.395,00	1	6,9
4	250	170	250/250	OTM250E4CM48D	1SCA022846R1750	3.242,00	1	7,5
4	250	170	250/250	OTM250E4WCM48D	1SCA022846R8090	3.565,00	1	7,9
3	315	215	315/315	OTM315E3CM48D	1SCA022847R1040	3.361,00	1	12,5
4	315	215	315/315	OTM315E4CM48D	1SCA022847R2610	3.605,00	1	11,1
3	400	275	400/400	OTM400E3CM48D	1SCA022847R1470	3.963,00	1	12,5
4	400	275	400/400	OTM400E4CM48D	1SCA022847R3090	4.102,00	1	11,1
3	630	435	650/650	OTM630E3CM48D	1SCA022873R1300	5.198,00	1	22
4	630	435	650/650	OTM630E4CM48D	1SCA022873R2110	5.424,00	1	25
3	800	550	720/650	OTM800E3CM48D	1SCA022872R6050	7.498,00	1	22
4	800	550	720/650	OTM800E4CM48D	1SCA022872R8510	7.822,00	1	25
3	1000	680	1000/1000	OTM1000E3CM48D	1SCA113663R1001	13.609,00	1	55
4	1000	680	1000/1000	OTM1000E4CM48D	1SCA113666R1001	14.583,00	1	65
3	1250	850	1250/1000	OTM1250E3CM48D	1SCA113662R1001	15.816,00	1	55
4	1250	850	1250/1000	OTM1250E4CM48D	1SCA113665R1001	17.130,00	1	65
3	1600	1000	1600/1000	OTM1600E3CM48D	1SCA113664R1001	20.752,00	1	59
4	1600	1000	1600/1000	OTM1600E4CM48D	1SCA113667R1001	23.191,00	1	69
3	2000	1350		OTM2000E3CM48D	1SCA113689R1001	33.251,00	1	78
4	2000	1350		OTM2000E4CM48D	1SCA113691R1001	35.629,00	1	95
3	2500	1700		OTM2500E3CM48D	1SCA113690R1001	36.476,00	1	78
4	2500	1700		OTM2500E4CM48D	1SCA113692R1001	39.692,00	1	95

[1] OTM2000...2500: Kategorie AC-21B

Griffe und Schraubensätze standardmäßig enthalten

Geeignet für Schalter	Griff	Schraubensatz
OTM160...250	OTV250ECMK	M8x25
OTM315...400	OTV400ECMK	M10x30
OTM630...800	OTV800ECMK	M12x40
OTM1000...2500	OTV1000ECMK	M12x60

> Lastumschalter OT_C_ 16-3200A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/67

Technische Daten

OTM160...250E3C_



OTM160...250E3WC_



OTM315...400E3C_



OTM630...800E3C_



OTM1000...1250E3C_



OTM1600E3C_



OTM2000...2500E3C_



Umschalter, motorbetrieben, I-0-II-Schaltung, offene Umschaltung

Einschließlich Griff für manuelle Bedienung, Schraubensatz mit Muttern und Unterlegscheiben sowie Steckverbinder für Steuerstromkreise. Typen OTM160...2500E_ mit Aufbewahrungsclip für den Griff und Ersatzsicherungen. Typen OTM160...250E_W mit vergrößertem Phasenabstand.

Anz. der Pole	Bemessungs-Strom[1] AC-21A, AC-22A ≤ 415 V, I[A]	Bemessungsleistung 400 V S[kVA]	Bemessungsstrom AC-31B/ AC-33B 415 V, I[A]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Motorspannung U_e 24 V DC								
3	160	110	160/160	OTM160E3CM24D	1SCA022845R8110	2.297,00	1	6,6
3	160	110	160/160	OTM160E3WCM24D	1SCA022846R3290	2.534,00	1	6,9
4	160	110	160/160	OTM160E4CM24D	1SCA022846R0860	2.501,00	1	7,5
4	160	110	160/160	OTM160E4WCM24D	1SCA022846R7100	2.761,00	1	7,9
3	200	135	200/200	OTM200E3CM24D	1SCA022845R8290	2.534,00	1	6,6
3	200	135	200/200	OTM200E3WCM24D	1SCA022846R3610	2.787,00	1	6,9
4	200	135	200/200	OTM200E4CM24D	1SCA022846R1240	2.771,00	1	7,5
4	200	135	200/200	OTM200E4WCM24D	1SCA022846R7520	3.046,00	1	7,9
3	250	170	250/250	OTM250E3CM24D	1SCA022845R8370	3.085,00	1	6,6
3	250	170	250/250	OTM250E3WCM24D	1SCA022846R4420	3.395,00	1	6,9
4	250	170	250/250	OTM250E4CM24D	1SCA022846R1670	3.242,00	1	7,5
4	250	170	250/250	OTM250E4WCM24D	1SCA022846R7950	3.565,00	1	7,9
3	315	215	315/315	OTM315E3CM24D	1SCA022847R0910	3.361,00	1	11,1
4	315	215	315/315	OTM315E4CM24D	1SCA022847R2520	3.605,00	1	12,5
3	400	275	400/400	OTM400E3CM24D	1SCA022847R1390	3.963,00	1	11,1
4	400	275	400/400	OTM400E4CM24D	1SCA022847R2950	4.158,00	1	12,5
3	630	435	650/650	OTM630E3CM24D	1SCA022873R1210	5.198,00	1	22
4	630	435	650/650	OTM630E4CM24D	1SCA022873R2020	5.424,00	1	25
3	800	550	720/650	OTM800E3CM24D	1SCA022872R5910	7.498,00	1	22
4	800	550	720/650	OTM800E4CM24D	1SCA022872R8420	7.822,00	1	25
3	1000	680	1000/1000	OTM1000E3CM24D	1SCA113672R1001	13.609,00	1	55
4	1000	680	1000/1000	OTM1000E4CM24D	1SCA113675R1001	14.583,00	1	65
3	1250	850	1250/1000	OTM1250E3CM24D	1SCA113671R1001	15.816,00	1	55
4	1250	850	1250/1000	OTM1250E4CM24D	1SCA113674R1001	17.130,00	1	65
3	1600	1000	1600/1000	OTM1600E3CM24D	1SCA113673R1001	21.231,00	1	59
4	1600	1000	1600/1000	OTM1600E4CM24D	1SCA113676R1001	23.191,00	1	69
3	2000	1350		OTM2000E3CM24D	1SCA113695R1001	33.251,00	1	78
4	2000	1350		OTM2000E4CM24D	1SCA113697R1001	35.629,00	1	95
3	2500	1700		OTM2500E3CM24D	1SCA113696R1001	36.476,00	1	78
4	2500	1700		OTM2500E4CM24D	1SCA113698R1001	39.692,00	1	95

[1] OTM2000...2500: Kategorie AC-21B

Griffe und Schraubensätze standardmäßig enthalten

Geeignet für Schalter	Griff	Schraubensatz
OTM160...250	OTV250ECMK	M8x25
OTM315...400	OTV400ECMK	M10x30
OTM630...800	OTV800ECMK	M12x40
OTM1000...2500	OTV1000ECMK	M12x60

> Lastumschalter OT_C_ 16-3200A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/67

Technische Daten

OT160...250E03CLP



OT160...250E03WCLP



OT315...400E03CLP



Manuelle Umschalter, Schaltung I - I+II - II, geschlossene Umschaltung

Die Umschalter OT160…2500E_CL funktionieren nach dem Prinzip der „geschlossenen" Umschaltung, d. h. der Überlappungsschaltung ohne AUS-Stellung. Zwischen den Stellungen I und II befindet sich die Stellung I+II, in der beide Schaltkreise gleichzeitig geschlossen sind. Die Überlappungszeit, in der beide Kontakte geschlossen sind, beträgt mindestens 20 ms. Der Betätigungswinkel des Griffs ist 90°. Einschließlich schwarzen, IP65-geschützten I-I+II-II-Kunststoff-Pistolengriffs (siehe nachfolgende Tabelle), Welle und Schraubensatz für den Kabelanschluss. Griff nicht abschließbar, keine Türverriegelung.

Anz. der Pole	Bemessungsstrom und -leistung AC-21A/AC-22A ≤ 415 V I[A]	400 V S[kVA]	AC-23A 400...415 V I[A]/P[kW]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Anordnung des Mechanismus, siehe Abbildungen. Typen -W: mit großem Phasenabstand.								
3	160	110	160/90	OT160E03CLP	1SCA108468R1001	1.272,00	1	3,3
3	160	110	160/90	OT160E12CLP	1SCA108498R1001	1.272,00	1	3,3
3	160	110	160/90	OT160E03WCLP	1SCA108486R1001	1.279,00	1	3,6
4	160	110	160/90	OT160E04CLP	1SCA108491R1001	1.390,00	1	4,1
4	160	110	160/90	OT160E13CLP	1SCA108504R1001	1.390,00	1	4,1
4	160	110	160/90	OT160E04WCLP	1SCA108494R1001	1.356,00	1	4,4
3	200	135	200/110	OT200E03CLP	1SCA108522R1001	1.533,00	1	3,3
3	200	135	200/110	OT200E12CLP	1SCA108537R1001	1.533,00	1	3,3
3	200	135	200/110	OT200E03WCLP	1SCA108525R1001	1.544,00	1	3,6
4	200	135	200/110	OT200E04CLP	1SCA108530R1001	1.695,00	1	4,1
4	200	135	200/110	OT200E13CLP	1SCA108548R1001	1.695,00	1	4,1
4	200	135	200/110	OT200E04WCLP	1SCA108532R1001	1.749,00	1	4,4
3	250	170	250/140	OT250E03CLP	1SCA108593R1001	1.926,00	1	3,3
3	250	170	250/140	OT250E12CLP	1SCA108611R1001	1.926,00	1	3,3
3	250	170	250/140	OT250E03WCLP	1SCA107576R1001	1.847,00	1	3,6
4	250	170	250/140	OT250E04CLP	1SCA108605R1001	2.144,00	1	4,1
4	250	170	250/140	OT250E13CLP	1SCA108618R1001	2.144,00	1	4,1
4	250	170	250/140	OT250E04WCLP	1SCA108607R1001	2.074,00	1	4,4
3	315	215	315/160	OT315E03CLP	1SCA108630R1001	2.270,00	1	5,9
3	315	215	315/160	OT315E12CLP	1SCA106419R1001	2.270,00	1	5,9
4	315	215	315/160	OT315E04CLP	1SCA106404R1001	2.492,00	1	7,1
4	315	215	315/160	OT315E13CLP	1SCA106443R1001	2.492,00	1	7,1
3	400	275	400/220	OT400E03CLP	1SCA108641R1001	2.794,00	1	5,9
3	400	275	400/220	OT400E12CLP	1SCA106423R1001	2.794,00	1	5,9
4	400	275	400/220	OT400E04CLP	1SCA106405R1001	3.304,00	1	7,1
4	400	275	400/220	OT400E13CLP	1SCA106447R1001	3.304,00	1	7,1

Wellen, Griffe und Schraubensätze standardmäßig enthalten

Geeignet für Schalter	Welle	Griff	Schraubensatz
OT160...250_CL	OXP6x161	OHB65J6E65	M8x25
OT315...400_CL	OXP12x166	OHB95J12E65	M10x30

> Lastumschalter OT_C_ 16-3200A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/67

Technische Daten

OT200U03CP



OT400U04CP



OT600U03CP



Umschalter, I-0-II-Schaltung, offene Umschaltung

Die Umschalter enthalten einen schwarzen, IP65-geschützten Griff; siehe nachfolgende Tabelle, Nema-Typ 1, 3R, 12, eine Welle sowie einen Schraubensatz für den Kabelanschluss und einen Satz Phasentrennwände.

Anz. der Pole	UL98 600 V [A]	Bemess.-strom IEC60947-3 ≤ 690 V AC-21-22A [A]	Bemess.-strom IEC60947-6-1 ≤ 415 V AC-31B/ AC-33B [A]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ein-heiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
3	30	40/40		OT30F3C	1SCA105071R1001	288,00	1	0,9
4	30	40/40		OT30F4C	1SCA146051R1001	auf Anfrage	1	1,18
3	60	63/63		OT60F3C	1SCA105078R1001	323,00	1	0,9
4	60	63/63		OT60F4C	1SCA146053R1001	auf Anfrage	1	1,18
3	100	100/80		OT100F3C	1SCA105008R1001	239,00	1	0,9
4	100	100/80		OT100F4C	1SCA105019R1001	282,00	1	1,2
3	200	250	250/250	OT200U03CP	1SCA022771R5910	1.305,00	1	3,6
4	200	250	250/250	OT200U04CP	1SCA022771R6210	3.615,00	1	4,4
3	400	400	400/400	OT400U03CP	1SCA022771R2810	1.772,00	1	6,2
4	400	400	400/400	OT400U04CP	1SCA022771R2300	2.195,00	1	8,1
3	600	800	800/800	OT600U03CP	1SCA022785R5320	3.213,00	1	17,9
4	600	800	800/800	OT600U04CP	1SCA022785R5410	3.390,00	1	21
3	800	800	1600/1000	OT800U03CP	1SCA104031R1001	7.403,00	1	51
4	800	800	1600/1000	OT800U04CP	1SCA104036R1001	8.118,00	1	63

Wellen, Griffe und Schraubensätze standardmäßig enthalten

Die Griffe sind mit einer Türverriegelung ausgestattet, die in den Stellungen I und II sowie bei abgeschlossenem Griff wirkt. Abschließbar in der 0-Stellung mit 3 Vorhängeschlössern, Bügel Ø 5...10 mm. Beschriftung I-0-II. Nema-Typ 1, 3R, 12.

Geeignet für Schalter	Welle	Griff	Schraubensatz
OT200U_	OXP6x161	OHB65J6E011	M8x25
OT400U_	OXP12x166	OHB95J12E011	M10x30
OT600U_	OXP12x185	OHB125J12E011	M12x40
OT800U_	OXP12X185	OHB200J12PE011	M12x60

12

> Lastumschalter OT_C_ 16-3200A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/67

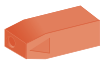
Zubehör
Knebelgriffe

Technische Daten

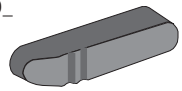
OHRS2_
S01368A



OHRS3_
S01369A



OHBS9_
S00535A



OHBS11
S01473A



OHBS12
S01472A



Knebelgriffe
Montage direkt am Schalter, ohne Welle.

Geeignet für Schalter	Farbe	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
In 0-Stellung abschließbar						
OT16...80F_C	Schwarz	OHBS2/1	1SCA109090R1001	6,15	1	0,01
OT16...80F_C	Schwarz	OHBS2	1SCA109089R1001	6,15	10	0,01
OT16...80F_C	Rot	OHRS2/1	1SCA108599R1001	6,15	1	0,01
OT16...80F_C	Rot	OHRS2	1SCA108598R1001	6,15	10	0,01
OT16...80F_C	Schwarz	OHBS12/1	1SCA109094R1001	8,65	1	0,01
OT16...80F_C	Schwarz	OHBS12	1SCA108252R1001	8,65	10	0,01
OT16...80F_C	Rot	OHRS12/1	1SCA109097R1001	8,65	1	0,01
OT16...80F_C	Rot	OHRS12	1SCA108253R1001	8,65	10	0,01
OT100...125F_C	Schwarz	OHBS11/1	1SCA109093R1001	9,65	1	0,02
OT100...125F_C	Schwarz	OHBS11	1SCA109092R1001	9,65	10	0,02
Nicht abschließbar						
OT16...80F_C	Schwarz	OHBS3/1	1SCA108319R1001	6,30	1	0,01
OT16...80F_C	Schwarz	OHBS3	1SCA108320R1001	6,15	10	0,01
OT16...80F_C	Rot	OHRS3/1	1SCA108688R1001	6,30	1	0,01
OT16...80F_C	Rot	OHRS3	1SCA108667R1001	6,15	10	0,01
OT100...125F_C	Schwarz	OHBS9/1	1SCA108689R1001	8,80	1	0,01
OT100...125F_C	Schwarz	OHBS9	1SCA108665R1001	7,50	10	0,01
OT100...125F_C	Rot	OHRS9/1	1SCA108690R1001	6,95	1	0,01
OT100...125F_C	Rot	OHRS9	1SCA108666R1001	6,95	10	0,01

> Lastumschalter OT_C_ 16-3200A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/67

Zubehör
Griffe

Technische Daten

OHBS2_
S01520A



Selektorgriff, Beschriftung I-0-II

IP 65 Nema-Typ 1, 3R, 12. Griff in 0-Stellung mit bis zu drei Vorhängeschlössern abschließbar, Bügeldurchmesser 5 ... 8 mm (zwei untere Bohrungen) und 5 ... 6,3 mm (obere Bohrung). Türverriegelung in den Stellungen I und II und wenn in 0-Stellung abgeschlossen. Typenbezeichnung und Bestellnummern gelten für ein Stück.

Geeignet für Schalter	Farbe	Wellen-durchmesser [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
OT16...125F_C	Schwarz	6	OHBS2AJE011	1SCA105220R1001	35,70	1	0,07
OT16...125F_C	Rot-gelb	6	OHYS2AJE011	1SCA105301R1001	19,80	1	0,07

OHY_
S07165



OHB_
S07164



Pistolengriff, Kunststoff, Beschriftung I-0-II

Geeignet für Schalter	Farbe	Wellen-durchmesser [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
In allen Stellungen abschließbar							
IP 65 Nema-Typ 1, 3R, 12. Türverriegelung in den Stellungen I und II und wenn abgeschlossen. Abschließbar mit 3 Vorhängeschlössern, Bügel Ø 5...10 mm.							
OT16...125F_C	Schwarz	6	OHB45J6E311	1SCA022817R2130	32,60	1	0,10
OT16...125F_C	Rot-gelb	6	OHY45J6E311	1SCA022817R2300	32,50	1	0,10
OT160...250_C	Schwarz	6	OHB65J6E311	1SCA022662R4730	36,90	1	0,12
OT315...400_C	Schwarz	12	OHB95J12E311	1SCA022779R2140	51,50	1	0,12
OT630...800_C	Schwarz	12	OHB125J12E311	1SCA022615R1730	52,50	1	0,14
OT1000...3200_C	Schwarz	12	OHB200J12PE311	1SCA104685R1001	58,00	1	0,40
In 0-Stellung abschließbar							
IP 65 Nema-Typ 1, 3R, 12. Türverriegelung in den Stellungen I und II und wenn abgeschlossen. Abschließbar mit 3 Vorhängeschlössern, Bügel Ø 5...10 mm.							
OT16...125F_C	Schwarz	6	OHB45J6E011	1SCA022594R7110	34,10	1	0,10
OT160...250_C	Schwarz	6	OHB65J6E011	1SCA022383R2480	46,40	1	0,12
OT160...250_C	Rot-gelb	6	OHY65J6E011	1SCA022779R1840	56,50	1	0,12
OT315...400_C	Schwarz	12	OHB95J12E011	1SCA022621R0760	47,40	1	0,12
OT630...800_C	Schwarz	12	OHB125J12E011	1SCA022589R3340	48,60	1	0,14
OT1000...3200_C	Schwarz	12	OHB274J12E011	1SCA122306R1001	154,00	1	0,54
OT1000...3200_C	Schwarz	12	OHB200J12PE011	1SCA022873R4230	74,00	1	0,40
Griff nicht abschließbar, keine Türverriegelung							
IP65, Betätigungswinkel 90°.							
OT160...250_CF	Schwarz	6	OHB65J6E69	1SCA112052R1001	55,50	1	0,12

OHB274_
S07162



OHB200_P_
S07163



> Lastumschalter OT_C_ 16-3200A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/67

Zubehör
Griffe

Technische Daten

OHB_
S07166



Pistolengriff, Kunststoff, Beschriftung I - I+II - II

IP65, Betätigungswinkel 90°, Typenbezeichnung und Bestellnummern gelten für ein Stück.

OHB200_P_
S07167



Geeignet für Schalter	Farbe	Wellen-durchmesser [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Griff nicht abschließbar, keine Türverriegelung							
OT315...400_CL	Schwarz	12	OHB95J12E65	1SCA112056R1001	auf Anfrage	1	0,12
OT1000...2500_CL	Schwarz	12	OHB200J12PE65	1SCA112078R1001	auf Anfrage	1	0,40

12

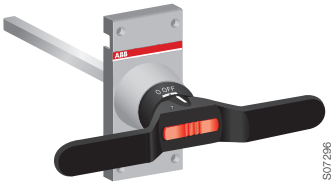
> Lastumschalter OT_C_ 16-3200A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/67

Technische Daten

OTV_



OTV1000ECK



S07296

OHB65D6CM



S07102

OTVS0



S07103

OTVS1



Direkt montierbare Griffe

Einschließlich Welle und Abdeckung des Mechanismus. Typenbezeichnung und Bestellnummern gelten für ein Stück.

Kunststoffgriff, Beschriftung I-0-II

Geeignet für Schalter	Farbe	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
In 0-Stellung mit drei Vorhängeschlössern abschließbar.						
OT160…250_C	Schwarz	OTV250ECK	1SCA022783R0090	49,10	1	0,08
OT315…400_C	Schwarz	OTV400ECK	1SCA022783R0170	63,00	1	0,26
OT630…800_C	Schwarz	OTV800ECK	1SCA022797R2470	65,50	1	0,30
OT1000…2500_C	Schwarz	OTV1000ECK	1SCA107481R1001	188,00	1	0,75
Einschließlich Welle (keine Abdeckung des Mechanismus).						
OTM40...125F_C	Schwarz	OHB65D6CM	1SCA022807R9430	24,90	1	0,12
In 0-Stellung mit drei Vorhängeschlössern abschließbar. Typen -ECMK zusätzlich mit Mikroschaltern.						
OTM160…250_C	Schwarz	OTV250ECMK	1SCA022804R0570	122,00	1	0,10
OTM315…400_C	Schwarz	OTV400ECMK	1SCA022843R2900	141,00	1	0,28
OTM630…800_C	Schwarz	OTV800ECMK	1SCA022804R3410	162,00	1	0,32
OTM1000…2500_C	Schwarz	OTV1000ECMK	1SCA111301R1001	275,00	1	0,77
Griff nicht abschließbar, Betätigungswinkel 90°.						
OT160…250_CF	Schwarz	OTV250ECFK	1SCA113141R1001	39,10	1	0,08
OT315…400_CF	Schwarz	OTV400ECFK	1SCA113147R1001	59,00	1	0,26
OT630…800_CF	Schwarz	OTV800ECFK	1SCA113151R1001	66,00	1	0,30

Kunststoffgriff, Beschriftung I - I+II - II

Geeignet für Schalter	Farbe	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Griff nicht abschließbar, Betätigungswinkel 90°.						
OT160…250_CL	Schwarz	OTV250ECLK	1SCA113137R1001	44,00	1	0,08
OT315…400_CL	Schwarz	OTV400ECLK	1SCA113143R1001	59,00	1	0,26
OT630…800_CL	Schwarz	OTV800ECLK	1SCA113148R1001	66,00	1	0,30
OT1000...2500_CL	Schwarz	OTV1000ECLK	1SCA113152R1001	154,00	1	0,75

Aufbewahrungsclip für Griff und Ersatzsicherungen

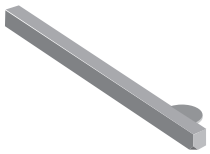
OTM40...125F_, der Griff kann im Clip OTVS0 aufbewahrt werden. Der Clip lässt sich mit dem beiliegenden Klebeband an der Schaltanlage befestigen.
OTM160…2500E_, der Griff und die beiden Ersatzsicherungen können im Clip OTVS1 und OTVS2 aufbewahrt werden. OTVS1 und OTVS2 können links vom Schalter angebracht werden. Aufklemmmontage, kein Werkzeug erforderlich. An OTM1000...2500E_ verhindert die Größe des Griffs den Anbau am Schalterrahmen. Der Griff-Clip kann stattdessen separat an der Schaltanlage, der Sicherungshalteclip am Schalterrahmen montiert werden.

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ein-heiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
OTM40...125F	OTVS0	1SCA117524R1001	5,05	1	0,02
OTM160…250E_	OTVS1	1SCA111413R1001	6,10	1	0,02
OTM315…3200E_	OTVS2	1SCA111414R1001	6,10	1	0,04

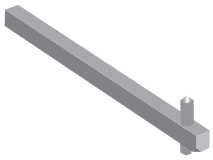
> Lastumschalter OT_C_ 16-3200A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/67

Technische Daten

OXS6X_
S01026A



OXP6X_
S00050A



Wellen

Typenbezeichnung und Bestellnummern gelten für ein Stück.

Wellen für Selektorgriffe

Geeignet für Schalter	Einbautiefe [mm]	Länge [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Wellendurchmesser 6 mm							
OT16...40F_C	103...114	85	OXS6X85	1SCA101647R1001	6,30	1	0,03
OT16...40F_C	123...134	105	OXS6X105	1SCA108043R1001	6,20	1	0,03
OT16...40F_C	138...149	120	OXS6X120	1SCA101654R1001	6,70	1	0,04
OT16...40F_C	148...159	130	OXS6X130	1SCA101655R1001	6,75	1	0,04
OT63...80F_C	121...131	85	OXS6X85	1SCA101647R1001	6,30	1	0,03
OT63...80F_C	141...151	105	OXS6X105	1SCA108043R1001	6,20	1	0,03
OT63...80F_C	156...166	120	OXS6X120	1SCA101654R1001	6,70	1	0,04
OT63...80F_C	166...176	130	OXS6X130	1SCA101655R1001	6,75	1	0,04
OT 100...125F_C	120...130	85	OXS6X85	1SCA101647R1001	6,30	1	0,03
OT 100...125F_C	140...150	105	OXS6X105	1SCA108043R1001	6,20	1	0,03
OT 100...125F_C	155...165	120	OXS6X120	1SCA101654R1001	6,70	1	0,04
OT 100...125F_C	165...175	130	OXS6X130	1SCA101655R1001	6,75	1	0,04

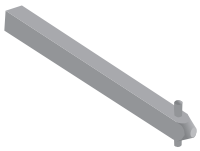
Wellen für Pistolengriffe

Geeignet für Schalter	Einbautiefe [mm]	Länge [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Wellendurchmesser 6 mm							
OT16...40F_C	164...175	150	OXP6X150	1SCA022295R5600	4,80	1	0,05
OT16...40F_C	184...195	170	OXP6X170	1SCA108224R1001	5,80	1	0,05
OT16...40F_C	279...290	265	OXP6X265	1SCA108225R1001	8,20	1	0,08
OT16...40F_C	414...425	400	OXP6X400	1SCA108226R1001	10,00	1	0,12
OT63...80F_C	183...194	150	OXP6X150	1SCA022295R5600	4,80	1	0,05
OT63...80F_C	203...214	170	OXP6X170	1SCA108224R1001	5,80	1	0,05
OT63...80F_C	298...309	265	OXP6X265	1SCA108225R1001	8,20	1	0,08
OT63...80F_C	433...444	400	OXP6X400	1SCA108226R1001	10,00	1	0,12
OT 100...125F_C	192...206	150	OXP6X150	1SCA022295R5600	4,80	1	0,05
OT 100...125F_C	212...226	170	OXP6X170	1SCA108224R1001	5,80	1	0,05
OT 100...125F_C	307...321	265	OXP6X265	1SCA108225R1001	8,20	1	0,08
OT 100...125F_C	442...456	400	OXP6X400	1SCA108226R1001	10,00	1	0,12
Wellendurchmesser 6 mm							
OT160...250_C	166...214	90	OXP6X90	1SCA022064R1180	3,95	1	0,03
OT160...250_C	209...254	130	OXP6X130	1SCA022057R0570	3,65	1	0,04
OT160...250_C	240...285	161	OXP6X161	1SCA022067R1760	5,65	1	0,05
OT160...250_C	289...334	210	OXP6X210	1SCA022295R6080	6,60	1	0,06
OT160...250_C	369...414	290	OXP6X290	1SCA022042R6370	7,30	1	0,08
OT160...250_C	439...484	360	OXP6X360	1SCA022042R6530	7,50	1	0,11

> Lastumschalter OT_C_ 16-3200A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/67

Technische Daten

OXP12X
S00047A



Wellen für Pistolengriffe

Geeignet für Schalter	Einbautiefe [mm]	Länge [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Wellendurchmesser 12 mm							
OT315...400_C	261...325	166	OXP12X166	1SCA022325R7100	14,60	1	0,20
OT315...400_C	280...344	185	OXP12X185	1SCA022325R6710	14,40	1	0,22
OT315...400_C	345...409	250	OXP12X250	1SCA022325R6980	16,00	1	0,29
OT315...400_C	375...439	280	OXP12X280	1SCA022137R5140	16,50	1	0,33
OT315...400_C	420...484	325	OXP12X325	1SCA022042R5810	19,70	1	0,38
OT315...400_C	490...554	395	OXP12X395	1SCA022042R5990	21,80	1	0,46
OT315...400_C	560...624	465	OXP12X465	1SCA022042R6020	24,30	1	0,54
OT630...800_C	324...422	185	OXP12X185	1SCA022325R6710	14,40	1	0,22
OT630...800_C	389...487	250	OXP12X250	1SCA022325R6980	16,00	1	0,29
OT630...800_C	464...562	325	OXP12X325	1SCA022042R5810	19,70	1	0,38
OT630...800_C	534...632	395	OXP12X395	1SCA022042R5990	21,80	1	0,46
OT630...800_C	604...702	465	OXP12X465	1SCA022042R6020	24,30	1	0,54
OT1000...2500_C	339...425	166	OXP12X166	1SCA022325R7100	14,60	1	0,20
OT1000...2500_C	358...444	185	OXP12X185	1SCA022325R6710	14,40	1	0,22
OT1000...2500_C	423...509	250	OXP12X250	1SCA022325R6980	16,00	1	0,29
OT1000...2500_C	498...584	325	OXP12X325	1SCA022042R5810	19,70	1	0,38
OT1000...2500_C	568...654	395	OXP12X395	1SCA022042R5990	21,80	1	0,46
OT1000...2500_C	638...724	465	OXP12X465	1SCA022042R6020	24,30	1	0,54
OT3200_C	350...436	166	OXP12X166	1SCA022325R7100	14,60	1	0,20
OT3200_C	369...455	185	OXP12X185	1SCA022325R6710	14,40	1	0,23
OT3200_C	434...520	250	OXP12X250	1SCA022325R6980	16,00	1	029
OT3200_C	509...595	325	OXP12X325	1SCA022042R5810	19,70	1	0,38
OT3200_C	579...665	395	OXP12X395	1SCA022042R5990	21,80	1	0,46
OT3200_C	649...735	465	OXP12X465	1SCA022042R6020	24,30	1	0,54

Zubehör
Hilfskontakte

Technische Daten

OA1G01
OA7G10
S00261A



Typenbezeichnung und Bestellnummern gelten für ein Stück.

Hilfskontaktblöcke für OT16...125F und OTM40...125F

Schnappbefestigung seitlich am Schalter, IP 20, max. 2 Blöcke/Seite. I_{th} = 16 A, geeignet für Kabelquerschnitte bis max. 2 x 2,5 mm². Gleichzeitige Funktion mit den Hauptkontakten.

OA1G10
OA8G01
OA3G10
S00261A



Geeignet für Schalter	Kontakt-funktionen	Einbau-seite	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
OT16...125F_C OTM40...125F_C	1 Schließer	Rechte	OA1G10	1SCA022353R4970	9,65	1	0,03
OT16...125F_C OTM40...125F_C	1 Öffner	Rechte	OA8G01	1SCA022744R2240	9,65	1	0,03
OT16...125F_C OTM40...125F_C	1 Schließer	Linke	OA7G10	1SCA022673R1140	12,60	1	0,03
OT16...125F_C OTM40...125F_C	1 Öffner	Linke	OA1G01	1SCA022353R4890	9,65	1	0,03
OT63...125F3C	1 Schließer und +1 Öffner	Beide	OA2G11 [1]	1SCA022379R8100	12,80	1	0,03
OTM40...125F3C	1 Schließer und +1 Öffner	Beide	OA2G11 [1]	1SCA022379R8100	12,80	1	0,03

[1] Nicht an 4-poligen Umschaltern montierbar

OA2G11
S01025A



Hilfskontaktblöcke für OT160...3200 und OTM160...3200

Schnappbefestigung an der rechten Seite vom Schalter: Max. 4 Hilfskontaktblöcke/Schalter (insgesamt 8 Blöcke). Typen _AU haben goldplattierte Kontakte für extrem schwierige Bedingungen, selbst bei niedrigen Spannungen. Gleichzeitige Aktion mit den Hauptkontakten, IP20.

Geeignet für Schalter	Kontakt-funktionen	Einbau-seite	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
OT_160...3200_	1 Schließer	Rechte	OA1G10	1SCA022353R4970	9,65	1	0,03
OT_160...3200_	1 Öffner	Rechte	OA3G01	1SCA022456R7410	9,65	1	0,03
OT_160...3200_	1 Schließer	Rechte	OA1G10AU	1SCA022436R7910	15,00	1	0,03
OT_160...3200_	1 Öffner	Rechte	OA3G01AU	1SCA022819R5260	15,00	1	0,03

Funktionstabellen

Funktionstabelle der OT160...3200 und OTM160...2500 Hilfskontakte / Schalter I (max. 2+2)

Griffstellung	Hauptkontakte	OA1G10 NO	OA3G01 NC
I	zu	zu	offen
0	offen	offen	zu
II	zu	offen	zu

Funktionstabelle der OT160...3200 und OTM160...2500 Hilfskontakte / Schalter II (max. 2+2)

Griffstellung	Hauptkontakte	OA1G10 NO	OA3G01 NC
I	zu	offen	zu
0	offen	offen	zu
II	zu	zu	offen

> Lastumschalter OT_C_ 16-3200A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/67

Zubehör
Vierter Pol

Technische Daten

OTPS40F_
S00262A



OTPS80F_
S00263A



OTPS60F_
OTPS125F_
S01342A



Vierte Pole für OT16...125F

Montierbar auf beiden Seiten des Schalters, IP20. Gleichzeitige Betätigung mit den Hauptkontakten. Typenbezeichnung und Bestellnummern gelten für ein Stück.

Geeignet für Schalter	Bemessungsstrom, bis zu 415 V AC-21A/AC-22A/AC-23A I[A]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
OT16…40F_C	40/40/23	OTPS40FPN1 [1]	1SCA105001R1001	13,20	1	0,03
OT16…40F_C	40/40/23	OTPS40FPN2 [2]	1SCA105000R1001	13,20	1	0,03
OT63…80F_C	80/80/75	OTPS80FP	1SCA105461R1001	17,40	1	0,06
OT100...125F_C	125/125/90	OTPS125FP	1SCA105099R1001	24,50	1	0,14

Vierte Pole für OTM40...125F

Montierbar auf beiden Seiten des Schalters, IP20. Gleichzeitige Betätigung mit den Hauptkontakten. Typenbezeichnung und Bestellnummern gelten für ein Stück.

Geeignet für Schalter	Bemessungsstrom, bis zu 415 V AC-21A/AC-22A/AC-23A I[A]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
OTM40F_	40/40/40	OTPS60FP	1SCA111009R1001	45,20	1	0,14
OTM63...125F_	125/125/90	OTPS125FP	1SCA105099R1001	24,50	1	0,14

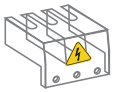
[1] Auf der linken Seite des Schalters
[2] Auf der rechten Seite des Schalters

> Lastumschalter OT_C_ 16-3200A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/67

Zubehör
Klemmenabdeckungen

Technische Daten

OTS_T3
S00265A



Klemmenabdeckungen, transparenter Kunststoff

Schnappbefestigung auf den Schaltern, IP20. Die vollständige Abdeckung eines 3-poligen Umschalters erfolgt mit vier 3-Pol-Abdeckungen. Typenbezeichnung und Bestellnummern gelten für ein Stück.

OTS_T1
S00462A



Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Für 3-polige Schalter					
OT16...40F_C	OTS40T3	1SCA105317R1001	5,75	1	0,01
OT63...80F_C	OTS63T3	1SCA022353R6750	6,75	1	0,01
OT100...125F_C, OTM 40...125F_	OTS125T3	1SCA022379R9680	11,40	1	0,01
Für den 4. Pol					
OTPS40FPN1	OTS40T1	1SCA105314R1001	3,25	1	0,01
OTPS40FPN2	OTS40T1	1SCA105314R1001	3,25	1	0,01
OTPS80FP	OTS63T1	1SCA022353R6910	4,45	1	0,01
OTPS60FP, OTPS125FP	OTS125T1	1SCA022379R9760	7,20	1	0,01

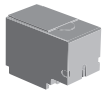
OTS_L_
S01638A



Klemmenabdeckungen, grauer Kunststoff

Schnappbefestigung auf den Schaltern, IP20. Ein Satz enthält drei oder vier Abdeckungen zur Verwendung auf beiden Seiten des Schalters. Geeignet für den oberen Schalter.

OTS_S_
S01637A



Geeignet für Schalter	Anz. der Pole	Beschreibung	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
OT_160...250_C	3	Lange Ausführung	OTS250G1L/3	1SCA022731R8150	16,60	3	0,09
OT_160...250_C	3	Kurze Ausführung	OTS250G1S/3	1SCA022731R8310	14,40	3	0,06
OT_160...250_C	4	Lange Ausführung	OTS250G1L/4	1SCA022731R8230	21,20	4	0,12
OT_160...250_C	4	Kurze Ausführung	OTS250G1S/4	1SCA022731R8400	16,80	4	0,08
OT_315...400_C	3	Lange Ausführung	OTS400G1L/3	1SCA022736R8840	24,00	3	0,15
OT_315...400_C	3	Kurze Ausführung	OTS400G1S/3	1SCA022736R9060	16,90	3	0,09
OT_315...400_C	4	Lange Ausführung	OTS400G1L/4	1SCA022736R9490	27,90	4	0,20
OT_315...400_C	4	Kurze Ausführung	OTS400G1S/4	1SCA022736R9650	20,30	4	0,12
OT_600...800_C	3	Lange Ausführung	OTS800G1L/3	1SCA022776R7890	32,00	3	0,32
OT_600...800_C	3	Kurze Ausführung	OTS800G1S/3	1SCA022776R8190	24,30	3	0,17
OT_600...800_C	4	Lange Ausführung	OTS800G1L/4	1SCA022776R7970	44,00	4	0,42
OT_600...800_C	4	Kurze Ausführung	OTS800G1S/4	1SCA022776R8270	33,70	4	0,26
OT_1000...1600_C	3	Lange Ausführung	OTS1600G1L/3	1SCA022871R9510	88,50	3	0,64
OT_1000...1600_C	3	Kurze Ausführung	OTS1600G1S/3	1SCA022871R9600	68,50	3	0,37
OT_1000...1600_C	4	Lange Ausführung	OTS1600G1L/4	1SCA022871R9780	111,00	4	0,85
OT_1000...1600_C	4	Kurze Ausführung	OTS1600G1S/4	1SCA022871R9860	83,50	4	0,49
OT_2000...2500_C	3	Lange Ausführung	OTS2500G1L/3	1SCA107261R1001	118,00	3	0,77
OT_2000...2500_C	3	Kurze Ausführung	OTS2500G1S/3	1SCA107260R1001	95,50	3	0,47
OT_2000...2500_C	4	Lange Ausführung	OTS2500G1L/4	1SCA107262R1001	106,00	4	1,00
OT_2000...2500_C	4	Kurze Ausführung	OTS2500G1S/4	1SCA107271R1001	84,00	4	0,61
OT3200_C	3	Lange Ausführung	OTS4000G1L/3	1SCA129042R1001	116,00	3	1,20
OT3200_C	3	Kurze Ausführung	OTS4000G1S/3	1SCA129044R1001	109,00	3	1,00
OT3200_C	4	Lange Ausführung	OTS4000G1L/4	1SCA129043R1001	134,00	4	1,40
OT3200_C	4	Kurze Ausführung	OTS4000G1S/4	1SCA129045R1001	160,00	4	1,60

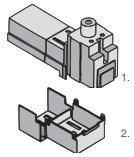
> Lastumschalter OT_C_ 16-3200A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/67

Zubehör

Klemmenabdeckungen für Anschlussklemmen, Phasentrennwände, Phasenbarrieren

Technische Daten

OZXB2K
1. S00215A, 2. S00216A

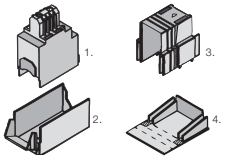


Klemmenabdeckungen für Anschlussklemmen

Schnappbefestigung auf den Anschlussklemmen, transparenter Kunststoff, IP 2X.

Geeignet für Schalter	Anz. der Pole	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
OZXB2, 2L	3	OZXB2K	1SCA022264R0010	39,00	3	0,05
OZXB3, 4	3	OZXB3K	1SCA022264R0440	76,00	3	0,20
OZXB5, 6	3	OZXB4K	1SCA022199R2850	92,50	3	0,24
OZXB7, 7L	3	OZXB5K	1SCA022283R8040	106,00	3	0,13

OZXB3K
1. S00218A, 2. S00219A, 3. S00217A, 4. S00220A

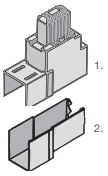


Phasentrennwände

Graue Kunststoffplatte als Abstandhalter zwischen Phasen ohne Klemmenabdeckung. Schnappbefestigung. Eine Packung enthält 12 Platten und 6 Blindplatten.

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
OT600U, OT630...800E, 3- und 4-polig	OTB800/6C	1SCA107272R1001	170,00	12	0,55
OT800U, OT1000...2500, 3- und 4-polig	OTB1600/6C	1SCA104661R1001	276,00	12	0,74
OT3200_C, 3- und 4-polig	OTB4000/6C	1SCA129264R1001	137,00	12	1,40

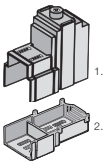
OZXB4K
1. S00221A, 2. S00222A



Phasenbarrieren

Diese für ABB Tmax T4-T5 MCCBs vorgesehenen Phasenbarrieren können auch für OT_160...800 Umschalter verwendet werden. Für einen vollständigen Schutz benötigen 3-polige Umschalter 8 Barrieren und 4-polige Umschalter 12 Barrieren.

OZXB5K
1. S00223A, 2. S00224A

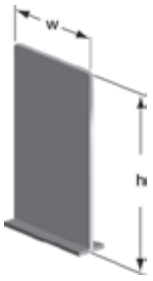


Geeignet für Schalter	Anz. der Pole	Höhe h [mm]	Kürzbreite W der Phasen-Abdeckg. [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
OT_160...250E_C	3	100	55	PB100 flach	1SDA054970R0001	21,30	4	0,17
OT_160...250E_C	3	200	55	PB200 hoch	1SDA054972R0001	32,20	4	0,3
OT_160...250E_C	4	100	55	PB100 flach	1SDA054971R0001	31,90	6	0,17
OT_160...250E_C	4	200	55	PB200 hoch	1SDA054973R0001	47,80	6	0,3
OT_315...400E_C	3	100	67	PB100 flach	1SDA054970R0001	21,30	4	0,17
OT_315...400E_C	3	200	67	PB200 hoch	1SDA054972R0001	32,20	4	0,3
OT_315...400E_C	4	100	67	PB100 flach	1SDA054971R0001	31,90	6	0,17
OT_315...400E_C	4	200	67	PB200 hoch	1SDA054973R0001	47,80	6	0,3
OT_600...800E_C	3	100	90	PB100 flach	1SDA054970R0001	21,30	4	0,17
OT_600...800E_C	3	200	90	PB200 hoch	1SDA054972R0001	32,20	4	0,3
OT_600...800E_C	4	100	90	PB100 flach	1SDA054971R0001	31,90	6	0,17
OT_600...800E_C	4	200	90	PB200 hoch	1SDA054973R0001	47,80	6	0,3

OTB_
KE00052A



PB_



> Lastumschalter OT_C_ 16-3200A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/67

Zubehör
Anschlussklemmen

Technische Daten

OZXT1
S00738A



OZXT2...3
S01349A



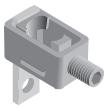
OZXT6
S07190



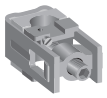
OZXL1
S01361A



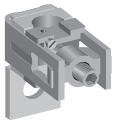
OZXB1L
S00177A



OZXB2
S00179A



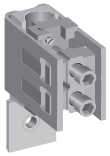
OZXB2L, 7L
S00182A



OZXB8, 9
S01806A



OZXB3, 5
S00186A



Anschlussklemmen

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Anschlussklemmensätze für Al- und Cu-Kabel (isoliert)					
OT63...125F_	OZXT1	1SCA022469R6310	26,90	3	0,06
OT100...125F_	OZXT2	1SCA022620R7200	72,00	3	0,21
OT100...125F_	OZXT3	1SCA022639R0720	64,50	3	0,21
OTM40...125F_	OZXT1	1SCA022469R6310	26,90	3	0,06
OTM63...125F_	OZXT2	1SCA022620R7200	72,00	3	0,21
OTM63...125F_	OZXT3	1SCA022639R0720	64,50	3	0,21
Einschließlich 0,75...2,5 mm² Spannungsabgriff. Spannungsabgriffkabel sind nicht enthalten					
OTM40...125F	OZXT6	1SCA122537R1001	30,80	3	0,06

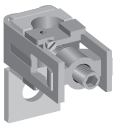
Anschlussklemmensätze für Al- und Cu-Kabel

Geeignet für Schalter	Kabelquer-schnitt [mm²]	Geeignete Abdeckung	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
OT100...125F_	10...70		OZXL1	1SCA022439R6770	75,50	3	0,14
OTM40...125F_	10...70		OZXL1	1SCA022439R6770	75,50	3	0,14
OT_160...250E_C	10...70	OTS250_L	OZXB1L	1SCA022169R2030	66,00	3	0,15
OT_160...250E_C	10...70	OTS250_L	OZXB1L/1	1SCA022194R0030	33,40	1	0,05
OT_160...250E_C	25...120	OZXB2K	OZXB2	1SCA022119R7610	83,00	3	0,34
OT_160...250E_C	25...120	OZXB2K	OZXB2/1	1SCA022194R0200	59,00	1	0,12
OT_160...250E_C	25...120	OZXB2K	OZXB2L	1SCA022158R7750	149,00	3	0,43
OT_160...250E_C	25...120	OZXB2K	OZXB2L/1	1SCA022194R0460	68,00	1	0,15
OT_160...250E_C	95...185	OTS250_L	OZXB8	1SCA022744R1510	84,00	3	0,50
OT_160...250E_C	95...185	OTS250_L	OZXB8/1	1SCA022744R1600	27,20	1	0,15
OT_160...250E_C	95...240	OTS250_L	OZXB9	1SCA022750R3210	106,00	3	0,50
OT_160...250E_C	95...240	OTS250_L	OZXB9/1	1SCA022750R3300	43,10	1	0,15
OT_315...400E_C	25...120	OZXB2K	OZXB2L	1SCA022158R7750	149,00	3	0,43
OT_315...400E_C	25...120	OZXB2K	OZXB2L/1	1SCA022194R0460	68,00	1	0,15
OT_315...400E_C	70...185	OZXB3K	OZXB3	1SCA022136R8100	241,00	3	1,28
OT_315...400E_C	70...185	OZXB3K	OZXB3/1	1SCA022194R0620	122,00	1	0,43
OT_315...400E_C	2x(70...185)	OZXB3K	OZXB4	1SCA022137R4760	316,00	3	1,71
OT_315...400E_C	2x(70...185)	OZXB3K	OZXB4/1	1SCA022194R0890	144,00	1	0,57
OT_315...400E_C	120...240	OZXB5K	OZXB7	1SCA022185R0040	169,00	3	1,00
OT_315...400E_C	120...240	OZXB5K	OZXB7/1	1SCA022194R1430	96,00	1	0,34
OT_315...400E_C	120...240	OZXB5K	OZXB7L	1SCA022185R7130	194,00	3	1,17
OT_315...400E_C	120...240	OZXB5K	OZXB7L/1	1SCA022194R1600	85,00	1	0,40
OT_315...400E_C	95...185	OTS400_L	OZXB8	1SCA022744R1510	84,00	3	0,50
OT_315...400E_C	95...185	OTS400_L	OZXB8/1	1SCA022744R1600	27,20	1	0,15
OT_315...400E_C	95...240	OTS400_L	OZXB9	1SCA022750R3210	106,00	3	0,50
OT_315...400E_C	95...240	OTS400_L	OZXB9/1	1SCA022750R3300	43,10	1	0,15

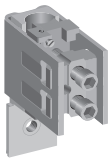
> Lastumschalter OT_C_ 16-3200A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/67

Technische Daten

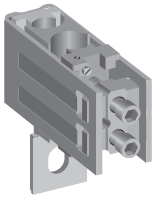
OZXB2L, 7L
S00182A



OZXB3, 5
S00186A



OZXB4, 6
S00188A



Anschlussklemmen

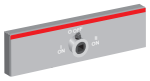
Geeignet für Schalter	Kabelquer-schnitt [mm²]	Geeignete Abdeckung	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Anschlussklemmensätze für Al- und Cu-Kabel							
OT_630…800E_C	120…300	OZXB4K	OZXB5	1SCA022137R2470	369,00	3	2,28
OT_630…800E_C	120…300	OZXB4K	OZXB5/1	1SCA022194R1010	167,00	1	0,76
OT_630…800E_C	2x(120…300)	OZXB4K	OZXB6	1SCA022137R4920	465,00	3	3,12
OT_630…800E_C	2x(120…300)	OZXB4K	OZXB6/1	1SCA022194R1270	202,00	1	1,04
OT_1000…1600E_C	70…185	OTS1600_L	OZXB3	1SCA022136R8100	241,00	3	1,28
OT_1000…1600E_C	70…185	OTS1600_L	OZXB3/1	1SCA022194R0620	122,00	1	0,13
OT_1000…1600E_C	2x(70…185)	OTS1600_L	OZXB4	1SCA022137R4760	316,00	3	1,71
OT_1000…1600E_C	2x(70…185)	OTS1600_L	OZXB4/1	1SCA022194R0890	144,00	1	0,60
OT_1000…1600E_C	120…300	OTS1600_L	OZXB5	1SCA022137R2470	369,00	3	2,22
OT_1000…1600E_C	120…300	OTS1600_L	OZXB5/1	1SCA022194R1010	167,00	1	0,80
OT_1000…1600E_C	2x(120…300)	OTS1600_L	OZXB6	1SCA022137R4920	465,00	3	3,03
OT_1000…1600E_C	2x(120…300)	OTS1600_L	OZXB6/1	1SCA022194R1270	202,00	1	1,00
OT_1000…1600E_C	120…240	OTS1600_L	OZXB7L	1SCA022185R7130	194,00	3	1,20
OT_1000…1600E_C	120…240	OTS1600_L	OZXB7L/1	1SCA022194R1600	85,00	1	0,39
OT_2000…2500E_C	70…185	OTS2500_L	OZXB3	1SCA022136R8100	241,00	3	1,28
OT_2000…2500E_C	70…185	OTS2500_L	OZXB3/1	1SCA022194R0620	122,00	1	0,13
OT_2000…2500E_C	2x(70…185)	OTS2500_L	OZXB4	1SCA022137R4760	316,00	3	1,71
OT_2000…2500E_C	2x(70…185)	OTS2500_L	OZXB4/1	1SCA022194R0890	144,00	1	0,60
OT_2000…2500E_C	120…300	OTS2500_L	OZXB5	1SCA022137R2470	369,00	3	2,22
OT_2000…2500E_C	120…300	OTS2500_L	OZXB5/1	1SCA022194R1010	167,00	1	0,80
OT_2000…2500E_C	2x(120…300)	OTS2500_L	OZXB6	1SCA022137R4920	465,00	3	3,03
OT_2000…2500E_C	2x(120…300)	OTS2500_L	OZXB6/1	1SCA022194R1270	202,00	1	1,00
OT_2000…2500E_C	120…240	OTS2500_L	OZXB7L	1SCA022185R7130	194,00	3	1,20
OT_2000…2500E_C	120…240	OTS2500_L	OZXB7L/1	1SCA022194R1600	85,00	1	0,39
OT3200_C	70…185	OTS4000_L	OZXB3	1SCA022136R8100	241,00	3	1,28
OT3200_C	70…185	OTS4000_L	OZXB3/1	1SCA022194R0620	122,00	1	0,13
OT3200_C	2x(70…185)	OTS4000_L	OZXB4	1SCA022137R4760	316,00	3	1,71
OT3200_C	2x(70…185)	OTS4000_L	OZXB4/1	1SCA022194R0890	144,00	1	0,60
OT3200_C	120…300	OTS4000_L	OZXB5	1SCA022137R2470	369,00	3	2,22
OT3200_C	120…300	OTS4000_L	OZXB5/1	1SCA022194R1010	167,00	1	0,80
OT3200_C	2x(120…300)	OTS4000_L	OZXB6	1SCA022137R4920	465,00	3	3,03
OT3200_C	2x(120…300)	OTS4000_L	OZXB6/1	1SCA022194R1270	202,00	1	1,00
OT3200_C	120…240	OTS4000_L	OZXB7L	1SCA022185R7130	194,00	3	1,20
OT3200_C	120…240	OTS4000_L	OZXB7L/1	1SCA022194R1600	85,00	1	0,39

Zubehör

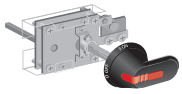
Umbausätze

Technische Daten

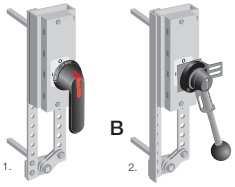
OWC6D_
S01282A



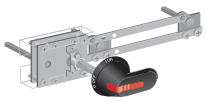
OESAZW1
S01234A



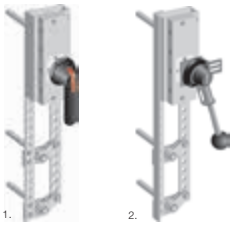
OTZW25, OETLZW11
OETLZW12
1. S00054B, 2. S00055A



OTZW17
S01245A



OTZW26, OETLZW13
1. S00058B, 2. S00056A



Umschalter-Set

Geeignet für Schalter	Für Wellen/ Wellenabstand [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Montage direkt oben auf zwei Lasttrennschaltern, Schnappbefestigung. Die Bauhöhe nimmt um 12 mm zu.						
OT16...40	OXS6_, OXP6_	OWC6D40	1SCA022865R4550	24,70	1	0,03
OT63...80	OXS6_, OXP6_	OWC6D80	1SCA022865R4630	30,60	1	0,07
OT100...125	OXS6_, OXP6_	OWC6D125	1SCA104494R1001	57,00	1	0,09
Zwei Schalter, die über einen Mechanismus miteinander verbunden sind, I-0-II-Positionen. Zwei 3- oder 4-polige Schalter erforderlich.						
OT16...125	90+(0...10)x15	OESAZW1	1SCA022064R3710	392,00	1	0,78
OT160...250	210+(0...18)x20	OTZW25	1SCA022778R6920	373,00	1	2,8
OT315...400	210+(0...11)x20	OETLZW11	1SCA022078R0030	470,00	1	3,0
OT630...800E_	210+(0...20)x20	OETLZW12	1SCA022078R0200	692,00	1	4,6

Bypass-Set

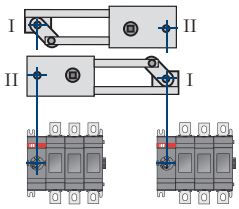
Geeignet für Schalter	Wellenabstand [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Kombination von zwei Schaltern parallel zu einem dritten Schalter, um z. B. einen Leistungsschalter zu Wartungszwecken zu umgehen. Es werden 3- oder 4-polige Schalter benötigt.						
OT16...125	Zwischen 1 und 2: 90+(0...6)x15 Zwischen 1 und 3: 90+(0...10)x15	OTZW17	1SCA022387R1620	294,00	1	0,88
OT160...250	Zwischen 1 und 2: 210+(0...9)x20 Zwischen 1 und 3: 250+(0...9)x20	OTZW26	1SCA022778R7060	483,00	1	3,3
OT315...800E_	Zwischen 1 und 2: 210+(0...18)x20 Zwischen 1 und 3: 250+(0...18)x20	OETLZW13	1SCA022078R0460	697,00	1	4,0

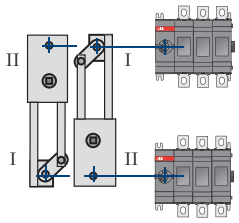
> Lastumschalter OT_C_ 16-3200A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/67

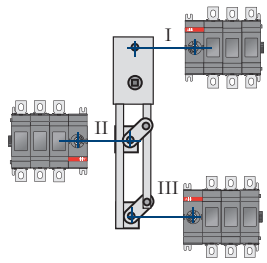
Zubehör
Umbausätze

Technische Daten

Umschalter und Brückenschalter
S01233A



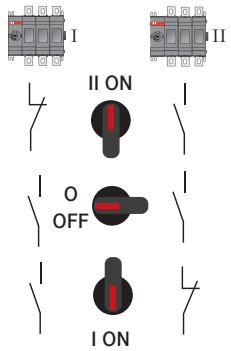




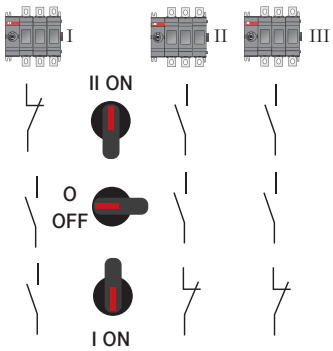
Wellen und Griffe für Umbausätze

	Im Lieferumfang des Umbausatzes enthalten	
Umbausatz-Typ	**Welle**	**Griff**
OESAZW1	x (2 Stück)	OHB80J6E011
OTZW25	x (2 Stück)	OHB95J12E011
OETLZW11	x (2 Stück)	OHB145J12E011
OETLZW12	x (2 Stück)	YASDA21 (Metall)
OTZW17	x (3 Stück)	OHB80J6E011
OTZW26	x (3 Stück)	OHB95J12E011
OETLZW13	x (3 Stück)	YASDA 6

Change-over switches



Bypass switches

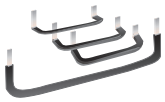


12

> Lastumschalter OT_C_ 16-3200A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/67

Technische Daten

OZXA32
S01469



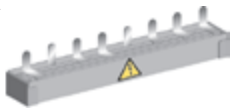
OZXA33
S01470



OZXA38
S02078



OZXA39
S02077A



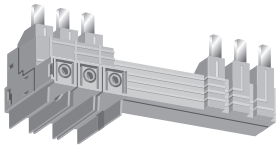
OZXA40
S02079A



OZXA41
S02080A



OMZC_
S07104



Parallelverbindungssätze

Berührungsgeschützte Verbindungsstege zur Parallelverbindung der unteren und oberen Klemmen. Die Stege erlauben den Anschluss zusätzlicher Kabel, die maximal zulässige Größe wird im Folgenden angegeben. Einsatz bis 400 V AC.

Geeignet für Schalter	Kabelquer-schnitt [mm²]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ein-heiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
OT16…40F3C	6 (feindrähtig), 10 (mehrdrähtig)	OZXA33	1SCA022685R0310	29,60	1	0,02
OT16…40F4C	6 (feindrähtig), 10 (mehrdrähtig)	OZXA32	1SCA022683R4110	48,50	1	0,03
OT63…80F3C	25	OZXA38	1SCA022785R2140	45,80	1	0,06
OT63…80F4C	25	OZXA39	1SCA022790R3820	65,50	1	0,09
OT100…125F3C	50	OZXA40	1SCA022790R3910	98,50	1	0,16
OT100…125F4C	50	OZXA41	1SCA022790R4040	156,00	1	0,24
OTM40F3C_	2,5…25/2 x 2,5…16	OMZC003	1SCA121324R1001	86,00	1	0,5
OTM40F4C_	2,5…25/2 x 2,5…16	OMZC004	1SCA121325R1001	127,00	1	0,65
OTM40…125F3C_	10…70	OMZC03	1SCA117037R1001	81,50	1	0,5
OTM40…125F4C_	10…70	OMZC04	1SCA117038R1001	123,00	1	0,65

> Lastumschalter OT_C_ 16-3200A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/67

Zubehör
Kontaktbrücken, Umkehrbrücken

Technische Daten

OTZC13...34



OTZC43...44
OTZC53...54



OTZR_



Kontaktbrücken

Die Kontaktbrücken erlauben eine Verbindung entweder auf der Eingangs- oder Ausgangsseite des Schalters.

Geeignet für Schalter	Anz. der Pole	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
OT_160...250_C	3	OTZC13	1SCA022767R6910	36,00	3	0,6
OT_160...250_C	4	OTZC14	1SCA022767R7040	48,50	4	0,8
OT_315...400_C	3	OTZC23	1SCA022767R7120	54,00	3	0,6
OT_315...400_C	4	OTZC24	1SCA022767R7210	73,00	4	0,8
OT_600_C...800E_C	3	OTZC33	1SCA022785R7020	136,00	3	1,0
OT_600_C...800E_C	4	OTZC34	1SCA022785R7110	198,00	4	1,3
OT_1000...1250E_C	3	OTZC43	1SCA022868R0710	515,00	3	4,2
OT_1000...1250E_C	4	OTZC44	1SCA022868R0800	696,00	4	5,6
OT800U_, OT_1600E_C	3	OTZC53	1SCA022868R0980	696,00	3	5,6
OT800U_, OT_1600E_C	4	OTZC54	1SCA022868R1010	926,00	4	7,4
OT_2000...2500E_C	3	OTZC63	1SCA022868R1100	1.486,00	3	10,8
OT_2000...2500E_C	4	OTZC64	1SCA022868R1360	1.877,00	4	14,5
OT_3200E_C	3	OTZC73	1SCA128843R1001	2.358,00	3	14,1
OT_3200E_C	4	OTZC74	1SCA128844R1001	3.234,00	4	18,7

Umkehrbrücken

Ein Umkehrschalter lässt sich durch die Verwendung der Umkehrbrücken an zwei Phasen realisieren. Ein Satz enthält zwei Umkehrbrücken. Die fehlenden Kontaktbrücken müssen separat bestellt werden (siehe oben). Beispiel 3-poliger Schalter: ein 4-poliges Kontaktbrücken-Set wird benötigt (eine Kontaktbrücke für die Umkehrseite, drei Kontaktbrücken für die andere Seite).

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
OT_160...250_C	OTZR1	1SCA100352R1001	89,50	2	0,3
OT_315...400_C	OTZR2	1SCA104647R1001	142,00	2	0,3
OT_600_C...800E_C	OTZR3	1SCA100355R1001	331,00	2	0,4

> Lastumschalter OT_C_ 16-3200A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/67

Notizen

> Lastumschalter OT_C_ 16-3200A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/67





12

> Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/1

Automatische Umschalter
Compact ATS 40-125A und TruONE ATS 200-1600A

Compact ATS **12/100**

Zubehör **12/101**

TruONE ATS **12/103**
IEC-Ausführung 12/103

Zubehör **12/109**

12

> Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/1

Compact ATS

Technische Daten



OTM_C21D
Für Netz / Netz Anwendungen und
Netz / Generator Anwendungen

Einstellbare Ausführung mit konfigurierbaren Schalt- und Rückschaltverzögerungen
Einstellbare Über- und Unterspannungs-schwellen

Polzahl	Bemessungsstrom [A]	Bemessungs-spannung [V]	Spannungsmessung	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht [kg]
2	63	230:220-240	Zugang oben	OTM63F2C21D230C	1SCA151422R1001	1.298,00	1	1,75
2	125	230:220-240	Zugang oben	OTM125F2C21D230C	1SCA151418R1001	1.557,00	1	1,75
3	63	400:380-415	Zugang oben	OTM63F3C21D400C	1SCA151424R1001	1.298,00	1	1,75
3	125	400:380-415	Zugang oben	OTM125F3C21D400C	1SCA151420R1001	1.557,00	1	1,75
4	40	400:380-415	Zugang oben	OTM40F4C21D400C	1SCA151253R1001	1.303,00	1	2,00
4	63	400:380-415	Zugang oben	OTM63F4C21D400C	1SCA151255R1001	1.410,00	1	2,00
4	125	400:380-415	Zugang oben	OTM125F4C21D400C	1SCA151251R1001	1.693,00	1	2,00
4	40	400:380-415	Zugang unten	OTM40F4CB21D400C	1SCA150580R1001	1.303,00	1	2,00
4	63	400:380-415	Zugang unten	OTM63F4CB21D400C	1SCA150586R1001	1.410,00	1	2,00
4	125	400:380-415	Zugang unten	OTM125F4CB21D400C	1SCA150574R1001	1.693,00	1	2,00

Hinweis:
Um den Compact ATS komfortabel anschließen zu können, nutzen Sie bitte folgendes Zubehör, welches Sie auf den folgenden Seiten finden:
- Parallelanschlussatz
- Klemmenabdeckungen

Der Compact ATS wird mit dem Griff zur manuellen Bedienung inkl. einer Griffhalterung geliefert.

> Automatische Umschalter Compact ATS 40-125A und TruONE ATS 200-1600A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/99

Zubehör

Technische Daten



OTVS0



OA1G01

OA7G10



OA1G10

OA8G01

Griffe, Direktanbau

Kunststoffgriff I - O - II.

Geeignet für Baureihe/Typ Schalter	Farbe	Einbauseite	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
OTM40…125F_CM	Schwarz	Welle inkl.	OHB65D6CM	1SCA022807R9430	24,90	1	0,12

Aufbewahrungsklammer

Der Griff kann mit der Aufbewahrungsklammer OTVS0 aufbewahrt werden. Mit dem im Lieferumfang enthaltenen Klebeband kann die Aufbewahrungsklammer an der Schaltanlage befestigt werden.

Geeignet für Baureihe/Typ Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
OTM40…125F_CM	OTVS0	1SCA117524R1001	5,05	1	0,02

Hilfskontakte

Schnappbefestigung am Schalter, IP 20, max. 2 Blöcke/ Seite. I_{th} = 16 A, geeignet für Leitungsquerschnitte max. 2 x 2,5 mm². Gleichzeitige Betätigung mit den Hauptkontakten.

Geeignet für Baureihe/Typ Schalter	Schalter-funktionen	Einbauseite	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
OTM40...125F_CM	1NO	Rechts	OA1G10	1SCA022353R4970	9,65	1	0,03
OTM40...125F_CM	1NC	Rechts	OA8G01	1SCA022744R2240	9,65	1	0,03
OTM40...125F_CM	1NO	Links	OA7G10	1SCA022673R1140	12,60	1	0,03
OTM40...125F_CM	1NC	Links	OA1G01	1SCA022353R4890	9,65	1	0,03

> Automatische Umschalter Compact ATS 40-125A und TruONE ATS 200-1600A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/99

Zubehör

Technische Daten



OTS_T3



OTS_T1



OZXT1



OZXT2...3



OZXT6



OMZC_

Klemmenabdeckungen

Transparenter Kunststoff, Schnappbefestigung an den Schaltern, IP20. Die vollständige Abdeckung eines 3-poligen Umschalters wird mit vier 3-poligen Abdeckungen erreicht.*

Geeignet für Baureihe/ Typ Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Für 3-polige Schalter					
OTM40...125F_CM	OTS125T3	1SCA022379R9680	11,40	1	0,03
Für vierten Pol					
OTPS60FP, OTPS125FP	OTS125T1	1SCA022379R9760	7,20	1	0,03

Anschlussklemmensätze

Geeignet für Baureihe/ Typ Schalter	Kontakt Funktion	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Anschlussklemmensets für Al- und Cu-Kabel, isolierte Versionen						
OTM40...125F_CM	16...50 Al / 2.5...50 Cu	OZXT1	1SCA022469R6310	26,90	3	0,06
OTM63...125F_CM	16 - 120 Al/Cu	OZXT2	1SCA022620R7200	72,00	3	0,21
OTM63...125F_CM	2 x (16...50) Al/Cu	OZXT3	1SCA022639R0720	64,50	3	0,21
Zusätzlicher Anschluss von Leitern 0,75 ... 2,5 mm² für den Spannungsabgriff						
OTM40...125F_CM	16...50 Al/2,5...50 Cu	OZXT6	1SCA122537R1001	30,80	3	0,06
Anschlussklemmensätze für Al- und Cu-Kabel						
OTM40...125F_CM	10 - 70 Al/Cu	OZXL1	1SCA022439R6770	75,50	3	0,14

Parallelverbindungssätze

Berührungsgeschützte Verbindungsschienen zur Parallelverbindung der unteren und oberen Klemmen. Die Verbindungschienen sind zur Aufnahme zusätzlicher Kabel geeignet, die maximale Größe ist unten angegeben. Einsatz bis 400 V AC.

Geeignet für Baureihe/ Typ Schalter	Leitungsquerschnitt [mm²]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
OTM40F3CM_	2,5...25/2x2.5...16	OMZC003	1SCA121324R1001	86,00	1	0,5
OTM40F4CM_	2,5...25/2x2.5...16	OMZC004	1SCA121325R1001	127,00	1	0,65
OTM40...125F3CM_	10...70	OMZC03	1SCA117037R1001	81,50	1	0,5
OTM40...125F4CM_	10...70	OMZC04	1SCA117038R1001	123,00	1	0,65

* Klemmenabdeckungen können auch auf Parallelverbindungssätzen montiert werden.

> Automatische Umschalter Compact ATS 40-125A und TruONE ATS 200-1600A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/99

Technische Daten

Verzögerte Umschaltung – Offene Bauform, Level 2 DIP-Steuerung

I-O-II – Bedienung mit stabiler AUS-Stellung zwischen den Stellungen I und II.
Im Lieferumfang enthalten sind der Griff für die manuelle Bedienung sowie das 2 m-RJ45 Anschlusskabel zwischen der abnehmbaren Bedienoberfläche (HMI) und dem ATS-Rahmen. Klemmenabdeckungen und Klemmenzubehör (Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben) sind als Zubehör erhältlich.


OXB200..250E1S2QB


OXB315...400E1S2QB

OXB500...800E1S2QB


OXB200...250E3X2QB

OXB315...400E3X2QB


OXB1000...1600E3X2QB


OXB500...800E3X3QB


OXB200...250E3S2QB


OXB315...400E3S2QB


OXB1000...1600E3S2QB

Anschluss Netzseite unten - Anschlüsse für Quelle 1 und Quelle 2 unten, Anschlüsse der Lastseite oben

Anzahl der Pole	Bemessungsstrom [A]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
2	200	OXB200E1S2QB	1SCA153423R1001	3.026,00	1	13,06
2	250	OXB250E1S2QB	1SCA153452R1001	3.453,00	1	13,06
2	315	OXB315E1S2QB	1SCA153497R1001	4.162,00	1	14,04
2	400	OXB400E1S2QB	1SCA153511R1001	4.323,00	1	14,04
2	500	OXB500E1S2QB	1SCA151023R1001	4.850,00	1	17,58
2	630	OXB630E1S2QB	1SCA151049R1001	5.821,00	1	17,58
2	800	OXB800E1S2QB	1SCA150929R1001	7.465,00	1	17,58
3	200	OXB200E3X2QB	1SCA153433R1001	3.537,00	1	14,65
3	250	OXB250E3X2QB	1SCA153459R1001	3.763,00	1	14,65
3	315	OXB315E3X2QB	1SCA153506R1001	4.535,00	1	16,12
3	400	OXB400E3X2QB	1SCA152049R1001	4.713,00	1	16,12
3	500	OXB500E3X2QB	1SCA151027R1001	5.287,00	1	19,92
3	630	OXB630E3X2QB	1SCA151062R1001	6.345,00	1	19,92
3	800	OXB800E3X2QB	1SCA149960R1001	8.136,00	1	19,92
3	1000	OXB1000E3X2QB	1SCA152411R1001	8.927,00	1	44,14
3	1250	OXB1250E3X2QB	1SCA153616R1001	10.069,00	1	44,14
3	1600	OXB1600E3X2QB	1SCA153625R1001	12.399,00	1	44,14
4	200	OXB200E3S2QB	1SCA153427R1001	3.646,00	1	16,24
4	250	OXB250E3S2QB	1SCA153456R1001	3.881,00	1	16,24
4	315	OXB315E3S2QB	1SCA153501R1001	4.675,00	1	18,32
4	400	OXB400E3S2QB	1SCA153515R1001	4.857,00	1	18,32
4	500	OXB500E3S2QB	1SCA151025R1001	5.451,00	1	22,20
4	630	OXB630E3S2QB	1SCA151054R1001	6.542,00	1	22,20
4	800	OXB800E3S2QB	1SCA150934R1001	8.388,00	1	22,20
4	1000	OXB1000E3S2QB	1SCA153577R1001	9.201,00	1	57,08
4	1250	OXB1250E3S2QB	1SCA153610R1001	10.381,00	1	57,08
4	1600	OXB1600E3S2QB	1SCA153622R1001	12.783,00	1	57,08

> Automatische Umschalter Compact ATS 40-125A und TruONE ATS 200-1600A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/99

Technische Daten

Verzögerte Umschaltung – Offene Bauform, Level 2 DIP-Steuerung

I-O-II – Bedienung mit stabiler AUS-Stellung zwischen den Stellungen I und II.
Im Lieferumfang enthalten sind der Griff für die manuelle Bedienung sowie das 2 m-RJ45 Anschlusskabel zwischen der abnehmbaren Bedienoberfläche (HMI) und dem ATS-Rahmen. Klemmenabdeckungen und Klemmenzubehör (Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben) sind als Zubehör erhältlich.


OXB200...250E1S2QT



OXB315...400E1S2QT

OXB200...250E3X2QT



OXB315...400E3X2QT

OXB500...800E1S2QT



OXB1000...1600E3X2QT

OXB200...250E3S2QT


OXB500...800E3S2QT


OXB315...400E3S2QT


OXB1000...1600E3S2QT

Anschluss Netzseite oben - Anschlüsse für Quelle 1 und Quelle 2 oben, Anschlüsse der Lastseite unten

Anzahl der Pole	Bemessungsstrom [A]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
2	200	OXB200E1S2QT	1SCA153424R1001	3.026,00	1	13,09
2	250	OXB250E1S2QT	1SCA153453R1001	3.453,00	1	13,09
2	315	OXB315E1S2QT	1SCA153498R1001	4.162,00	1	14,07
2	400	OXB400E1S2QT	1SCA153512R1001	4.323,00	1	14,07
2	500	OXB500E1S2QT	1SCA151024R1001	4.850,00	1	17,61
2	630	OXB630E1S2QT	1SCA151050R1001	5.821,00	1	17,61
2	800	OXB800E1S2QT	1SCA150930R1001	7.465,00	1	17,61
3	200	OXB200E3X2QT	1SCA153434R1001	3.537,00	1	14,68
3	250	OXB250E3X2QT	1SCA153460R1001	3.763,00	1	14,68
3	315	OXB315E3X2QT	1SCA153507R1001	4.535,00	1	16,15
3	400	OXB400E3X2QT	1SCA153520R1001	4.713,00	1	16,15
3	500	OXB500E3X2QT	1SCA151028R1001	5.287,00	1	19,95
3	630	OXB630E3X2QT	1SCA149957R1001	6.345,00	1	19,95
3	800	OXB800E3X2QT	1SCA150940R1001	8.136,00	1	19,95
3	1000	OXB1000E3X2QT	1SCA153582R1001	8.927,00	1	44,17
3	1250	OXB1250E3X2QT	1SCA153617R1001	10.069,00	1	44,17
3	1600	OXB1600E3X2QT	1SCA153626R1001	12.399,00	1	44,17
4	200	OXB200E3S2QT	1SCA153428R1001	3.646,00	1	16,27
4	250	OXB250E3S2QT	1SCA153457R1001	3.881,00	1	16,27
4	315	OXB315E3S2QT	1SCA153502R1001	4.675,00	1	18,35
4	400	OXB400E3S2QT	1SCA153516R1001	4.857,00	1	18,35
4	500	OXB500E3S2QT	1SCA151026R1001	5.451,00	1	22,23
4	630	OXB630E3S2QT	1SCA151055R1001	6.542,00	1	22,23
4	800	OXB800E3S2QT	1SCA150935R1001	8.388,00	1	22,23
4	1000	OXB1000E3S2QT	1SCA153578R1001	9.201,00	1	57,11
4	1250	OXB1250E3S2QT	1SCA153611R1001	10.381,00	1	57,11
4	1600	OXB1600E3S2QT	1SCA153623R1001	12.783,00	1	57,11

12

> Automatische Umschalter Compact ATS 40-125A und TruONE ATS 200-1600A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/99

Technische Daten

Verzögerte Umschaltung – Offene Bauform, Level 3 LCD-Steuerung

I-O-II – Bedienung mit stabiler AUS-Stellung zwischen den Stellungen I und II.
Im Lieferumfang enthalten sind der Griff für die manuelle Bedienung sowie das 2 m-RJ45 Anschlusskabel zwischen der abnehmbaren Bedienoberfläche (HMI) und dem ATS-Rahmen. Klemmenabdeckungen und Klemmenzubehör (Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben) sind als Zubehör erhältlich.


OXB200...250E1S3QB



OXB315...400E1S3QB

OXB500...800E1S3QB



OXB200...250E3X3QB

OXB315...400E3X3QB



OXB500...800E3X3QB

OXB1000...1600E3X3QT



OXB200...250E3S3QB

OXB315...400E3S3QB


OXB500...800E3S2QT


OXB1000...1600E3S3QT

Anschluss Netzseite unten - Anschlüsse für Quelle 1 und Quelle 2 unten, Anschlüsse der Lastseite oben

Anzahl der Pole	Bemessungsstrom [A]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
2	200	OXB200E1S3QB	1SCA153425R1001	3.616,00	1	13,06
2	250	OXB250E1S3QB	1SCA153454R1001	4.126,00	1	13,06
2	315	OXB315E1S3QB	1SCA153499R1001	4.969,00	1	14,04
2	400	OXB400E1S3QB	1SCA153513R1001	5.628,00	1	14,04
2	500	OXB500E1S3QB	1SCA151739R1001	5.398,00	1	17,58
2	630	OXB630E1S3QB	1SCA151052R1001	6.885,00	1	17,58
2	800	OXB800E1S3QB	1SCA150932R1001	8.830,00	1	17,58
3	200	OXB200E3X3QB	1SCA152042R1001	4.355,00	1	14,65
3	250	OXB250E3X3QB	1SCA153461R1001	4.635,00	1	14,65
3	315	OXB315E3X3QB	1SCA153508R1001	5.584,00	1	16,12
3	400	OXB400E3X3QB	1SCA153521R1001	5.803,00	1	16,12
3	500	OXB500E3X3QB	1SCA151744R1001	6.091,00	1	19,92
3	630	OXB630E3X3QB	1SCA151064R1001	7.736,00	1	19,92
3	800	OXB800E3X3QB	1SCA150942R1001	9.923,00	1	19,92
3	1000	OXB1000E3X3QB	1SCA153583R1001	10.589,00	1	44,14
3	1250	OXB1250E3X3QB	1SCA153618R1001	11.863,00	1	44,14
3	1600	OXB1600E3X3QB	1SCA153627R1001	14.319,00	1	44,14
4	200	OXB200E3S3QB	1SCA153429R1001	4.443,00	1	16,24
4	250	OXB250E3S3QB	1SCA152435R1001	4.726,00	1	16,24
4	315	OXB315E3S3QB	1SCA152046R1001	5.808,00	1	18,32
4	400	OXB400E3S3QB	1SCA153517R1001	6.035,00	1	18,32
4	500	OXB500E3S3QB	1SCA151741R1001	6.187,00	1	22,20
4	630	OXB630E3S3QB	1SCA151057R1001	8.123,00	1	22,20
4	800	OXB800E3S3QB	1SCA149958R1001	10.420,00	1	22,20
4	1000	OXB1000E3S3QB	1SCA153579R1001	11.226,00	1	57,08
4	1250	OXB1250E3S3QB	1SCA153612R1001	12.594,00	1	57,08
4	1600	OXB1600E3S3QB	1SCA152412R1001	15.155,00	1	57,08

> Automatische Umschalter Compact ATS 40-125A und TruONE ATS 200-1600A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/99

Technische Daten

Verzögerte Umschaltung – Offene Bauform, Level 3 LCD-Steuerung

I-O-II – Bedienung mit stabiler AUS-Stellung zwischen den Stellungen I und II.
Im Lieferumfang enthalten sind der Griff für die manuelle Bedienung sowie das 2 m-RJ45 Anschlusskabel zwischen der abnehmbaren Bedienoberfläche (HMI) und dem ATS-Rahmen. Klemmenabdeckungen und Klemmenzubehör (Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben) sind als Zubehör erhältlich.


OXB200...250E1S3QT



OXB315...400E1S3QT

OXB500...800E1S3QT



OXB200...250E3X3QT

OXB315...400E3X3QT



OXB500...800E3X3QT

OXB1000...1600E3X3QT



OXB200...250E3S3QT

OXB315...400E3S3QT


OXB500...800E3S3QT


OXB1000...1600E3S3QT

Anschluss Netzseite oben - Anschlüsse für Quelle 1 und Quelle 2 oben, Anschlüsse der Lastseite unten

Anzahl der Pole	Bemessungsstrom [A]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
2	200	OXB200E1S3QT	1SCA153426R1001	3.616,00	1	13,09
2	250	OXB250E1S3QT	1SCA153455R1001	4.126,00	1	13,09
2	315	OXB315E1S3QT	1SCA153500R1001	4.969,00	1	14,07
2	400	OXB400E1S3QT	1SCA153514R1001	5.628,00	1	14,07
2	500	OXB500E1S3QT	1SCA151740R1001	5.398,00	1	17,61
2	630	OXB630E1S3QT	1SCA151053R1001	6.885,00	1	17,61
2	800	OXB800E1S3QT	1SCA150933R1001	8.830,00	1	17,61
3	200	OXB200E3X3QT	1SCA153435R1001	4.355,00	1	14,65
3	250	OXB250E3X3QT	1SCA153462R1001	4.635,00	1	14,68
3	315	OXB315E3X3QT	1SCA153509R1001	5.584,00	1	16,15
3	400	OXB400E3X3QT	1SCA153522R1001	5.803,00	1	16,15
3	500	OXB500E3X3QT	1SCA151745R1001	6.091,00	1	19,95
3	630	OXB630E3X3QT	1SCA151065R1001	7.736,00	1	19,95
3	800	OXB800E3X3QT	1SCA150943R1001	9.923,00	1	19,95
3	1000	OXB1000E3X3QT	1SCA151492R1001	10.589,00	1	44,17
3	1250	OXB1250E3X3QT	1SCA153619R1001	11.863,00	1	44,17
3	1600	OXB1600E3X3QT	1SCA153628R1001	14.319,00	1	44,17
4	200	OXB200E3S3QT	1SCA153430R1001	4.443,00	1	16,27
4	250	OXB250E3S3QT	1SCA153458R1001	4.726,00	1	16,27
4	315	OXB315E3S3QT	1SCA153503R1001	5.808,00	1	18,35
4	400	OXB400E3S3QT	1SCA153518R1001	6.035,00	1	18,35
4	500	OXB500E3S3QT	1SCA151742R1001	6.187,00	1	22,23
4	630	OXB630E3S3QT	1SCA151058R1001	8.123,00	1	22,23
4	800	OXB800E3S3QT	1SCA150937R1001	10.420,00	1	22,23
4	1000	OXB1000E3S3QT	1SCA153580R1001	11.226,00	1	57,11
4	1250	OXB1250E3S3QT	1SCA153613R1001	12.594,00	1	57,11
4	1600	OXB1600E3S3QT	1SCA153624R1001	15.155,00	1	57,11

12

> Automatische Umschalter Compact ATS 40-125A und TruONE ATS 200-1600A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/99

Technische Daten

Verzögerte Umschaltung – Offene Bauform, Level 4 Touch-Steuerung

I-O-II – Bedienung mit stabiler AUS-Stellung zwischen den Stellungen I und II.
Im Lieferumfang enthalten sind der Griff für die manuelle Bedienung sowie das 2 m-RJ45 Anschlusskabel zwischen der abnehmbaren Bedienoberfläche (HMI) und dem ATS-Rahmen. Klemmenabdeckungen und Klemmenzubehör (Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben) sind als Zubehör erhältlich.


OXB200...250E3X4QB


OXB315...400E3X4QB


OXB500...800E3X4QB


OXB1000...1600E3X4QB


OXB200...250E3S4QB


OXB315...400E3S4QB


OXB500...800E3S4QB


OXB1000...1600E3S4QB

Anschluss Netzseite unten - Anschlüsse für Quelle 1 und Quelle 2 unten, Anschlüsse der Lastseite oben

Anzahl der Pole	Bemessungsstrom [A]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
3	200	OXB200E3X4QB	1SCA152043R1001	5.122,00	1	14,82
3	250	OXB250E3X4QB	1SCA153463R1001	5.447,00	1	14,82
3	315	OXB315E3X4QB	1SCA153510R1001	6.692,00	1	16,30
3	400	OXB400E3X4QB	1SCA153523R1001	6.956,00	1	16,30
3	500	OXB500E3X4QB	1SCA149956R1001	7.899,00	1	20,12
3	630	OXB630E3X4QB	1SCA151067R1001	9.362,00	1	20,12
3	800	OXB800E3X4QB	1SCA150945R1001	12.011,00	1	20,12
3	1000	OXB1000E3X4QB	1SCA153584R1001	12.939,00	1	44,50
3	1250	OXB1250E3X4QB	1SCA153620R1001	14.517,00	1	44,50
3	1600	OXB1600E3X4QB	1SCA153629R1001	17.468,00	1	44,50
4	200	OXB200E3S4QB	1SCA153431R1001	5.280,00	1	16,47
4	250	OXB250E3S4QB	1SCA152794R1001	5.617,00	1	16,47
4	315	OXB315E3S4QB	1SCA153504R1001	6.901,00	1	18,55
4	400	OXB400E3S4QB	1SCA152048R1001	7.172,00	1	18,55
4	500	OXB500E3S4QB	1SCA150003R1001	6.962,00	1	22,40
4	630	OXB630E3S4QB	1SCA151060R1001	9.652,00	1	22,40
4	800	OXB800E3S4QB	1SCA149959R1001	10.586,00	1	22,40
4	1000	OXB1000E3S4QB	1SCA151491R1001	13.336,00	1	57,55
4	1250	OXB1250E3S4QB	1SCA153614R1001	14.965,00	1	57,55
4	1600	OXB1600E3S4QB	1SCA152414R1001	18.008,00	1	57,55

> Automatische Umschalter Compact ATS 40-125A und TruONE ATS 200-1600A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/99

Technische Daten

Verzögerte Umschaltung – Offene Bauform, Level 4 Touch-Steuerung

I-O-II – Bedienung mit stabiler AUS-Stellung zwischen den Stellungen I und II.
Im Lieferumfang enthalten sind der Griff für die manuelle Bedienung sowie das 2 m-RJ45 Anschlusskabel zwischen der abnehmbaren Bedienoberfläche (HMI) und dem ATS-Rahmen. Klemmenabdeckungen und Klemmenzubehör (Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben) sind als Zubehör erhältlich.


OXB200...250E3X4QT


OXB315...400E3X4QT


OXB500...800E3X4QT


OXB1000...1600E3X4QT


OXB200...250E3S4QT


OXB315...400E3S4QT


OXB500...800E3S4QT


OXB1000...1600E3S4QT

Anschluss Netzseite oben - Anschlüsse für Quelle 1 und Quelle 2 oben, Anschlüsse der Lastseite unten

Anzahl der Pole	Bemessungsstrom [A]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
3	200	OXB200E3X4QT	1SCA152044R1001	5.122,00	1	14,85
3	250	OXB250E3X4QT	1SCA153464R1001	5.447,00	1	14,85
3	315	OXB315E3X4QT	1SCA152047R1001	6.692,00	1	16,33
3	400	OXB400E3X4QT	1SCA153524R1001	6.956,00	1	16,33
3	500	OXB500E3X4QT	1SCA151746R1001	6.399,00	1	20,15
3	630	OXB630E3X4QT	1SCA151068R1001	9.362,00	1	20,15
3	800	OXB800E3X4QT	1SCA150946R1001	12.011,00	1	20,15
3	1000	OXB1000E3X4QT	1SCA153585R1001	12.939,00	1	44,53
3	1250	OXB1250E3X4QT	1SCA153621R1001	14.517,00	1	44,53
3	1600	OXB1600E3X4QT	1SCA153630R1001	17.468,00	1	44,53
4	200	OXB200E3S4QT	1SCA153432R1001	5.280,00	1	16,50
4	250	OXB250E3S4QT	1SCA152045R1001	5.617,00	1	16,50
4	315	OXB315E3S4QT	1SCA153505R1001	6.901,00	1	18,58
4	400	OXB400E3S4QT	1SCA153519R1001	7.172,00	1	18,58
4	500	OXB500E3S4QT	1SCA151743R1001	6.597,00	1	22,43
4	630	OXB630E3S4QT	1SCA151061R1001	9.652,00	1	22,43
4	800	OXB800E3S4QT	1SCA150939R1001	12.381,00	1	22,43
4	1000	OXB1000E3S4QT	1SCA153581R1001	13.336,00	1	57,58
4	1250	OXB1250E3S4QT	1SCA153615R1001	14.965,00	1	57,58
4	1600	OXB1600E3S4QT	1SCA152413R1001	18.008,00	1	57,58

> Automatische Umschalter Compact ATS 40-125A und TruONE ATS 200-1600A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/99

Zubehör

Technische Daten

Hilfsspannungsversorgungsmodul

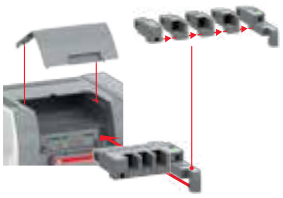
Das Hilfsspannungsversorgungsmodul OXEA1 wird verwendet für: a) Anschluss der Konnektivitätsmodule (Signalisierung und Kommunikation) an den Schalter b) Versorgung des Netzumschalters und der Konnektivitätsmodule mit Strom aus der 12-24 V DC Hilfsspannungsversorgung, damit sie bei Stromausfällen betriebsfähig bleiben.
Die 12-24 V DC Spannungsversorgung ist nicht erforderlich, wenn Leitungsstrom verfügbar ist. Die Module müssen bei Stromausfällen betriebsfähig bleiben.



OXEA1

Geeignet für Schaltertypen	Hilfsspannung	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
OX30...1600	12-24 V DC	OXEA1	1SCA148926R1001	272,00	1	0,04

Konnektivitätsmodule



Die Konnektivitätsmodule werden in Kombination mit dem Hilfsspannungsversorgungsmodul OXEA1 verwendet, um Kommunikationsfähigkeiten (Com-Module) zu ermöglichen und die Anzahl der digitalen Eingänge und Ausgänge zu erhöhen (TruONE Signalling Module).
Die maximale Anzahl der zusätzlichen Module hängt von der TruONE-Schaltergröße ab: Zu IEC 200-400 A und UL 30-260 A passen 3 zusätzliche Module und zu IEC 500-1600 A und UL 400-1200 A passen 4 zusätzliche Module. Diese Module können in Kombination mit TruONE Level 3 und Level 4 Steuerungen eingesetzt werden.

Kommunikationsmodule für Level 3 und Level 4 Steuerungen

Mit Com-Modulen kann TruONE in ein industrielles Kommunikationsnetzwerk für Fernüberwachung und Steuerung des Schalters integriert werden. Mehrere Com-Module können gleichzeitig installiert werden, wodurch der Anschluss an Kommunikationssysteme, die unterschiedliche Protokolle verwenden, ermöglicht wird. Die Com-Module für Modbus RTU, Profibus-DP und DeviceNet enthalten einen Abschlusswiderstand und DIP-Schalter für optionale Aktivierung, um das serielle Netzwerk oder den Bus anzuschließen. Das Profibus-DP-Modul enthält zudem einen Polarisationswiderstand und DIP-Schalter für seine Aktivierung.



COM-MODULE

Geeignet für Schaltertypen	Protokoll	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
OX30...1600	Modbus RTU	TruONE Com Modbus RTU-OX	1SDA104051R0001	200,00	1	0,2
OX30...1600	Modbus TCP	TruONE Com Modbus TCP-OX	1SDA104052R0001	382,00	1	0,2
OX30...1600	Profibus DP	Ekip Com Profibus	1SDA074152R0001	2.675,00	1	0,2
OX30...1600	Profinet	Ekip Com Profinet	1SDA074153R0001	2.676,00	1	0,2
OX30...1600	EtherNet/IP	Ekip Com EtherNet / IP	1SDA074155R0001	2.676,00	1	0,2
OX30...1600	DeviceNet	Ekip Com DeviceNet	1SDA074154R0001	2.676,00	1	0,2

> Automatische Umschalter Compact ATS 40-125A und TruONE ATS 200-1600A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/99

Technische Daten

Signalisierungsmodule für Level 3 und Level 4 Steuerungen

Durch die TruONE Signalisierungsmodule 2K werden 2 Eingangs- und 2 Ausgangskontakte zur Steuerung und Fernsignalisierung hinzugefügt. Sie können mithilfe der Anzeige der HMI-Oberfläche oder mit der Ekip Connect Software programmiert werden. 3 Versionen der TruONE Signalisierungsmodule 2K sind verfügbar: TruONE 2K-1, TruONE 2K-2, TruONE 2K-3. Simultane Verwendung derselben Typen ist nicht möglich.

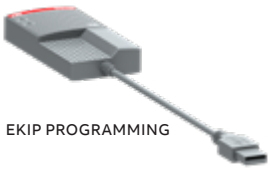


TRUONE SIGNALLING 2K

Geeignet für Schalter-typen	Anzahl der digitalen Eingänge/ digitalen Ausgänge	Nummer-ierung der digitalen Eingänge/ digitalen Ausgänge	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
OX30...1600	2/2	11,12/11,12	TruONE Signalling 2K-1-OX	1SDA104053R0001	216,00	1	0,2
OX30...1600	2/2	21,22/21,22	TruONE Signalling 2K-2-OX	1SDA104054R0001	216,00	1	0,2
OX30...1600	2/2	31,32/31,32	TruONE Signalling 2K-3-OX	1SDA104055R0001	216,00	1	0,2

Ekip Programmiermodul

Das Ekip Programmiermodul wird zur Programmierung von TruONE über USB für einen PC mit Ekip Connect Software verwendet, die online heruntergeladen werden kann. Es ermöglicht sowohl Online-Programmierung (Leitungsstrom erforderlich) als auch Offline-Programmierung (kein Leitungsstrom erforderlich). Dieses Modul kann mit TruONE Level 3 und Level 4 Steuerungen eingesetzt werden.



EKIP PROGRAMMING

Geeignet für Schaltertypen	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
OX30...1600	Ekip Programming	1SDA076154R0001	1.300,00	1	0,2

> Automatische Umschalter Compact ATS 40-125A und TruONE ATS 200-1600A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/99

Zubehör

Technische Daten

Ekip Com Hub


EKIP COM HUB

Ekip Com Hub ist ein Kommunikationsmodul für Cloud-basierte Konnektivität über das ABB Ability™ Electrical Distribution Control System (EDCS).
Der mit Ekip Com Hub ausgestattete TruONE kann die Verbindung zu ABB Ability für die gesamte Niederspannungs-Schaltanlage herstellen. Dieses entsprechende patronenartige Kommunikationsmodul wird lediglich in den TruONE eingesetzt und mit dem Internet verbunden.
Für weitere Informationen zu ABB Ability und dem Electrical Distribution Control System besuchen Sie bitte die entsprechende Webseite https://new.abb.com/low-voltage/de/launches/abb-ability-edcs.
Dieses Modul kann mit TruONE Level 3 und Level 4 Steuerungen eingesetzt werden.

Geeignet für Schaltertypen	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
OX30...1600	Ekip Com Hub	1SDA082894R0001	1.655,00	1	0,2

Klemmenabdeckungen

Schnappbefestigung, IP 20. Ein Satz enthält 3 oder 4 Abdeckungen, die sowohl oben als auch unten am Schalter verwendet werden können. Bestellen Sie 2 Sets, um sowohl die oberen als auch unteren Klemmen abzudecken.


OXES_S


OXES_L

Geeignet für Schaltertypen	Anzahl der Pole	Beschreibung	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
IEC 200-250 A UL 30-200 A	3	Kurze Ausführung	OXES250G1S/3	1SCA150193R1001	31,80	3	0,2
	4	Kurze Ausführung	OXES250G1S/4	1SCA150194R1001	35,40	4	0,3
	3	Lange Ausführung	OXES250G1L/3	1SCA150191R1001	29,00	3	0,3
	4	Lange Ausführung	OXES250G1L/4	1SCA150192R1001	32,30	4	0,4
IEC 315-800 A UL 260-600 A	3	Kurze Ausführung	OXES800G1S/3	1SCA150197R1001	47,80	3	0,3
	4	Kurze Ausführung	OXES800G1S/4	1SCA150198R1001	53,00	4	0,4
	3	Lange Ausführung	OXES800G1L/3	1SCA150195R1001	43,70	3	0,4
	4	Lange Ausführung	OXES800G1L/4	1SCA150196R1001	54,00	4	0,5
IEC 1000-1600 A UL 800-1200 A	3	Lange Ausführung	OXES1600G1L/3	1SCA150189R1001	80,50	3	0,5
	4	Lange Ausführung	OXES1600G1L/4	1SCA150190R1001	88,50	4	0,7

Hinweis: Klemmenabdeckungen können nicht zusammen mit UL Klemmenkabelschuhen verwendet werden.

12

Phasentrennwände


OXEB_

Graue Kunststofftrennwände für 1" (2,54 cm) Abstand zwischen den Phasen ohne Klemmenabdeckungen. Schnappbefestigung. Standardmäßig für die Last-seitigen Klemmen mit IEC 500-1600 A und UL 400-1200 A enthalten.

Geeignet für Schaltertypen	Anzahl der Pole	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
OX30...1600	3	OXEB1600/4	1SCA150201R1001	76,00	4	0,5
OX30...1600	4	OXEB1600/6	1SCA150202R1001	93,00	6	0,7

Hinweis: Phasentrennwände können nicht zusammen mit Klemmenabdeckungen verwendet werden.

> Automatische Umschalter Compact ATS 40-125A und TruONE ATS 200-1600A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/99

Zubehör

Technische Daten

Breiter Anschlusssatz



OXEW1600_

Dieser Anschlusssatz ist für Schalter (IEC 1000-1600 A und UL 800-1200 A) an den Last-seitigen Klemmen erforderlich, wenn die Verdrahtung mit 4 Anschlusskabeln und mit Presskabelschuhen erfolgt.

Geeignet für Schaltertypen	Anzahl der Pole	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
IEC 1000-1600 A UL 800-1200 A	3	OXEW1600/3	1SCA150204R1001	27,20	6	1,38
	4	OXEW1600/4	1SCA150205R1001	30,90	8	1,83

Hinweis: Diese Codes beziehen sich nur auf Ersatzteile, da die Artikel bereits standardmäßig im Lieferumfang enthalten sind.

HMI-Schutzabdeckung, IP54



OXEC21

Mit einem Vorhängeschloss abschließbare transparente IP54-Abdeckung als Schutz vor versehentlichem Kontakt und zur Erhaltung der Schutzart des Schaltschranks.

Geeignet für Schaltertypen	Anzahl der Pole	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
OX30...1600		OXEC21	1SCA147308R1001	14,50	1	0,18

Klemmenanschlusssätze

Vom Werk empfohlen: Klemmenanschlusssätze mit Schrauben, Unterlegscheiben und Muttern für die Verbindung der Anschlusskabel/Sammelschienen mit den Schalteranschlüssen.
Bestellen Sie für IEC 200-800 A, UL 30-600 A 1 x Satz für 2-polige Schalter und 2 x Sätze für 3- und 4-polige Schalter.
Bestellen Sie für IEC 1000-1600 A, UL 800-1200 A 3 x Sätze für 3-polige Schalter und 4 x Sätze für 4-polige Schalter.

Geeignet für Schaltertypen	Schrauben/ Typ [Stk]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
IEC 200-250 A UL 30-200 A	6	OZXE51/3E	1SCA126307R1001	11,40	1	0,17
IEC 315-800 A UL 260-600 A	6	OZXE54/3E	1SCA126309R1001	19,40	1	0,32
IEC 1000-1600 A UL 800-1200 A	6	OZXE3/3E	1SCA126305R1001	34,00	1	0,62

> Automatische Umschalter Compact ATS 40-125A und TruONE ATS 200-1600A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/99

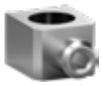
Zubehör

Technische Daten

UL Klemmenkabelschuhe, mechanisch


OZXA-26


OZXA-25


OZXA-200


OZXA-400


OZXA-30


OZXA-800E


OZXA-800L


OZXA-1200

Typ	Anschlussbereich	Anzahl Anschluss-kabel pro Kabelschuh	Typenbezeichnung nach Anzahl der enthaltenen Kabelschuhe			
			2 Stück	3 Stück	4 Stück	6 Stück
OZXA-100	14 - 2/0 AWG	1		OZXA-100/3P	OZXA-100/4P	OZXA-100
OZXA-24	14 - 2/0 AWG	1	OZXA-24/2P	OZXA-24/3P	OZXA-24/4P	OZXA-24
OZXA-200	4 AWG - 300 kcmil	1		OZXA-200/3	OZXA-200/4	OZXA-200
OZXA-25OX	6 AWG - 300 kcmil	1	OZXA-25OX/2P	OZXA-25OX/3P	OZXA-25OX/4P	OZXA-25OX
OZXA-400	2 AWG - 600 kcmil	1		OZXA-400/3	OZXA-400/4	OZXA-400
OZXA-26	2 AWG - 600 kcmil	1	OZXA-26/2P	OZXA-26/3P	OZXA-26/4P	OZXA-26
OZXA-800E	2 AWG - 600 kcmil	2		OZXA-800E/3P	OZXA-800E/4P	OZXA-800E
OZXA-800L	2 AWG - 600 kcmil	2	OZXA-800L/2	OZXA-800L/3	OZXA-800L/4	OZXA-800L
OZXA-30	2 AWG - 600 kcmil	2		OZXA-30/3P	OZXA-30/4P	OZXA-30
OZXA-1200	2 AWG - 600 kcmil	4		OZXA-1200/3	OZXA-1200/4	OZXA-1200

Hinweise: Nur OZXA-26 Kupferanschlusskabel.

Auswahl der richtigen mechanischen Klemmenkabelschuhe

Geeignet für UL-Schaltertypen	Anzahl der Pole	Anschluss der Kabelschuhe		
		Quelle S2	Last	Quelle S1
OX30...200	2	OZXA-200/4[1]		OZXA-25OX/2P
OX260...400	2	OZXA-400/4[1]		OZXA-26/2P
OX600	2	OZXA-800E/4P[1]		OZXA-800L/2
OX30...200	3	OZXA-200[1]		OZXA-25OX/3P
OX260...400	3	OZXA-400[1]		OZXA-26/3P
OX600	3	OZXA-800E[1]		OZXA-800L/3
OX800	3	OZXA-800E[1]		OZXA-30/3P
OX1000...1200	3	OZXA-800E[2]	OZXA-1200[3]	
OX30...200	4	OZXA-200/4	OZXA-200/4	OZXA-25OX/4P
OX260...400	4	OZXA-400/4	OZXA-400/4	OZXA-26/4P
OX600	4	OZXA-800E/4P	OZXA-800E/4P	OZXA-800L/4
OX800	4	OZXA-800E/4P	OZXA-800E/4P	OZXA-30/4P
OX1000...1200	4	2 x OZXA-800E/4P[2]	OZXA-1200/4	OZXA-1200/4

Hinweise:
[1] Ein kompletter Satz enthält eine ausreichende Stückanzahl sowohl für Quelle S2- als auch für Last-Klemmen
[2] Verwenden Sie 2 Stück für die Klemme von Quelle S2 pro Pol
[3] Ein kompletter Satz enthält eine ausreichende Stückanzahl sowohl für Last- als auch für Quelle S1-Klemmen

> Automatische Umschalter Compact ATS 40-125A und TruONE ATS 200-1600A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/99

Technische Daten

Hilfskontakte - Bestellangaben

Montage auf der rechten Seite des Schalters: Max. 4 Hilfskontaktblöcke pro Stellungsanzeige für Quelle 1 und Quelle 2 (gesamt maximal 8 Blöcke). Die Typen_AU haben vergoldete Kontakte für raue Umgebungsbedingungen und niedrige Betriebsspannungen. Simultane Aktion mit den Hauptkontakten, IP20. Typ- und Artikelnummer gelten für 1 Stück.


OA1G01AU

Geeignet für Schaltertypen	Funktion	Installationsseite	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
OX30...1600	1 Schließer	Rechts	OA1G10	1SCA022353R4970	9,65	1	0,03
OX30...1600	1 Öffner	Rechts	OA3G01	1SCA022456R7410	9,65	1	0,03
OX30...1600	1 Schließer	Rechts	OA1G10AU	1SCA022436R7910	15,00	1	0,03
OX30...1600	1 Öffner	Rechts	OA3G01AU	1SCA022819R5260	15,00	1	0,03


OA1G10

Hilfskontakte - Technische Daten

Technische Daten für Hilfskontakte gemäß IEC 60947-5-1 für OA1G_, OA3G_

AC15		DC12			DC13	
Ue/[V]	Ie/[A]	Ue/[V]	Ie/[A]	P/[W]	Ie/[A]	P/[W]
230	6	24	10	240	2	50
400	4	72	4	290	0,8	60
415	4	125	2	250	0,55	70
690	2	250	0,55	140	0,27	70
		440	0,1	44		


OA3G01

Hilfskontakte - Funktionstabelle


OA3G01AU

Funktionstabelle für Hilfskontakte / Quelle 1 (max. 2+2)

Schalterstellung	Hauptkontakte	OA1G10 Schließer	OA3G01 Öffner
I	geschlossen	geschlossen	offen
0	offen	offen	geschlossen
II	geschlossen	offen	geschlossen

Funktionstabelle für Hilfskontakte / Quelle 2 (max. 2+2)

Schalterstellung	Hauptkontakte	OA1G10 Schließer	OA3G01 Öffner
I	geschlossen	offen	geschlossen
0	offen	offen	geschlossen
II	geschlossen	geschlossen	offen

12

> Automatische Umschalter Compact ATS 40-125A und TruONE ATS 200-1600A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/99

Notizen

> Automatische Umschalter Compact ATS 40-125A und TruONE ATS 200-1600A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/99



12

> Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/1

Bypass-Schalter OT_E_Y 16-800A

Manuelle Bypass-Schalter **12/118**
IEC-Ausführungen 12/118

Motorbetriebene Bypass-Schalter **12/119**

Zubehör **12/120**

12

> Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/1

Manuelle Bypass-Schalter

IEC-Ausführungen

Technische Daten



OT160...250E03_YP



OT315...400E03_YP



OT630...800E03_YP

Manuelle Bypass-Schalter, I-0-II-Schaltung, offene Umschaltung

Einschließlich eines schwarzen, IP65-geschützten I-0-II-Kunststoff-Pistolengriff und Griffverlängerung für eine leichtgängige Bedienung, Welle und Schraubensatz für den Kabelanschluss. Die Griffverlängerung wird zur Bedienung auf den Standardgriff aufgeklemmt. Bei Verriegeln des Standardgriffs mittels Vorhängeschloss muss die Griffverlängerung abgenommen werden. Griff in 0-Stellung abschließbar, Türverriegelung in den Stellungen I und II und wenn abgeschlossen.

Anz. der Pole	Bemessungsstrom und -leistung AC-21A... ≤ 415 V I[A]	AC-22A 400 V S[kVA]	AC-23A 400...415 V I[A] / P[kW]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
3	160	110	160/90	OT160E03YP	1SCA123551R1001	1.133,00	1	5,6
3	160	110	160/90	OT160E12YP	1SCA123563R1001	1.103,00	1	5,6
4	160	110	160/90	OT160E04YP	1SCA123556R1001	1.361,00	1	7,5
4	160	110	160/90	OT160E13YP	1SCA123569R1001	1.327,00	1	7,5
4	160	110	160/90	OT160E22YP	1SCA123575R1001	1.361,00	1	7,5
3	200	135	200/110	OT200E03YP	1SCA123552R1001	1.395,00	1	5,6
3	200	135	200/110	OT200E12YP	1SCA123564R1001	1.395,00	1	5,6
4	200	135	200/110	OT200E04YP	1SCA123557R1001	1.698,00	1	7,5
4	200	135	200/110	OT200E13YP	1SCA123570R1001	1.698,00	1	7,5
4	200	135	200/110	OT200E22YP	1SCA123576R1001	1.698,00	1	7,5
3	250	170	250/140	OT250E03YP	1SCA123553R1001	1.724,00	1	5,6
3	250	170	250/140	OT250E12YP	1SCA123565R1001	1.724,00	1	5,6
4	250	170	250/140	OT250E04YP	1SCA123558R1001	2.017,00	1	7,5
4	250	170	250/140	OT250E13YP	1SCA123571R1001	2.017,00	1	7,5
4	250	170	250/140	OT250E22YP	1SCA123577R1001	2.066,00	1	7,5
3	315	215	315/160	OT315E03YP	1SCA123581R1001	1.946,00	1	10,1
3	315	215	315/160	OT315E12YP	1SCA123585R1001	1.946,00	1	10,1
4	315	215	315/160	OT315E04YP	1SCA123583R1001	2.334,00	1	13,5
4	315	215	315/160	OT315E13YP	1SCA123588R1001	2.276,00	1	13,5
4	315	215	315/160	OT315E22YP	1SCA123586R1001	2.276,00	1	13,5
3	400	275	400/220	OT400E03YP	1SCA123582R1001	2.407,00	1	10,1
3	400	275	400/220	OT400E12YP	1SCA123584R1001	2.407,00	1	10,1
4	400	275	400/220	OT400E04YP	1SCA124026R1001	2.885,00	1	13,5
4	400	275	400/220	OT400E13YP	1SCA123589R1001	2.885,00	1	13,5
4	400	275	400/220	OT400E22YP	1SCA123587R1001	2.816,00	1	13,5
3	630	435	630/355	OT630E03YP	1SCA123590R1001	3.365,00	1	43,9
3	630	435	630/355	OT630E12YP	1SCA123594R1001	3.365,00	1	43,9
4	630	435	630/355	OT630E04YP	1SCA123592R1001	3.936,00	1	58,5
4	630	435	630/355	OT630E13YP	1SCA123599R1001	4.036,00	1	58,5
4	630	435	630/355	OT630E22YP	1SCA123597R1001	3.936,00	1	58,5
3	800	550	800/450	OT800E03YP	1SCA123591R1001	4.336,00	1	43,9
3	800	550	800/450	OT800E12YP	1SCA123595R1001	4.336,00	1	43,9
4	800	550	800/450	OT800E04YP	1SCA123593R1001	5.175,00	1	58,5
4	800	550	800/450	OT800E13YP	1SCA123598R1001	5.175,00	1	58,5
4	800	550	800/450	OT800E22YP	1SCA123596R1001	5.175,00	1	58,5

Wellen, Griff, Griffverlängerung und Schraubensätze standardmäßig enthalten

Geeignet für Schalter	Welle	Griff	Griffverlängerung	Schraubensatz
OT160...250_Y	OXP6/12x161C	OHB65J12E011	OHBZX200	M8x25
OT315...400_Y	OXP12x166	OHB95J12E011	OHBZX200	M10x30
OT630...800_Y	OXP12x185	OHB125J12E011	OHBZX275	M12x40

> Bypass-Schalter OT_E_Y 16-800A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/117

Motorbetriebene Bypass-Schalter

Technische Daten



OTM160...250E3YM230C



OTM315...400E3YM230C



OTM315...400E4YM230C



OTM630-800E3YM230C



OTM630-800E4YM230C

Motorbetriebene Bypass-Schalter

Mit Schaltgriff, Schraubensatz für den Kabelanschluss und Aufbewahrungsklammer für Griff und Ersatzsicherungen. Der Griff ist in der 0-Position mit einem Vorhängeschloss abschließbar.

Anzahl der Pole	Bemessungsstrom und -leistung			Typ	Bestellnummer	Preis	Gewicht/ Stück
	AC-21A...AC-22A AC-23A						
	≤ 415 V	400 V	400...415 V				
	I [A]	S [kVA]	I [A]/P [kW]			1 Stk. €	[kg]
Typen -W: mit breitem Phasenabstand.							
3	160	110	160/90	OTM160E3YM230C	1SCA141435R1001	3.440,00	-
4	160	110	160/90	OTM160E4YM230C	1SCA141436R1001	3.608,00	8,1
3	200	135	200/110	OTM200E3YM230C	1SCA141437R1001	3.735,00	296,0
4	200	135	200/110	OTM200E4YM230C	1SCA141438R1001	3.902,00	8,1
3	250	170	250/140	OTM250E3YM230C	1SCA141439R1001	4.029,00	-
4	250	170	250/140	OTM250E4YM230C	1SCA140870R1001	4.197,00	8,1
3	315	215	315/160	OTM315E3YM230C	1SCA141440R1001	4.545,00	-
4	315	215	315/160	OTM315E4YM230C	1SCA141441R1001	4.756,00	14
3	400	275	400/220	OTM400E3YM230C	1SCA136735R1001	5.019,00	-
4	400	275	400/220	OTM400E4YM230C	1SCA136677R1001	5.285,00	14
3	630	435	630/355	OTM630E3YM230C	1SCA136615R1001	5.597,00	-
4	630	435	630/355	OTM630E4YM230C	1SCA136613R1001	6.218,00	28,5
3	800	550	800/450	OTM800E3YM230C	1SCA136616R1001	6.874,00	-
4	800	550	800/450	OTM800E4YM230C	1SCA136614R1001	7.317,00	28,5

> Bypass-Schalter OT_E_Y 16-800A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/117

Technische Daten



OT160...250E03_YP



OHBZX200



OHBZX275

Pistolengriff, Kunststoff, Beschriftung I-0-II

Einheiten/Typ = 1 Stk.

Geeignet für Schalter	Farbe	Wellen-durchm. [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
In allen Stellungen abschließbar							
IP 65 Nema-Typ 1, 3R, 12. Türverriegelung in den Stellungen I und II und wenn abgeschlossen.							
Abschließbar mit drei Vorhängeschlössern, Bügel Ø 5...10 mm.							
OT160…250E_Y	Schwarz	12	OHB65J12E311	1SCA126257R1001	auf Anfrage	1	0,12
OT315…400E_Y	Schwarz	12	OHB95J12E311	1SCA022779R2140	51,50	1	0,12
OT630…800E_Y	Schwarz	12	OHB125J12E311	1SCA022615R1730	52,50	1	0,14
In 0-Stellung abschließbar							
IP 65 Nema-Typ 1, 3R, 12. Türverriegelung in den Stellungen I und II und wenn abgeschlossen.							
Abschließbar mit drei Vorhängeschlössern, Bügel Ø 5...10 mm.							
OT160…250E_Y	Schwarz	12	OHB65J12E011	1SCA123656R1001	auf Anfrage	1	0,12
OT315…400E_Y	Schwarz	12	OHB95J12E011	1SCA022621R0760	47,40	1	0,12
OT630…800E_Y	Schwarz	12	OHB125J12E011	1SCA022589R3340	48,60	1	0,14

Griffverlängerung, Kunststoff

Die Griffverlängerung wird zur Bedienung auf den Standardgriff aufgeklemmt. Bei Verriegeln des Standardgriffs mittels Vorhängeschloss muss die Griffverlängerung abgenommen werden.
Einheiten/Typ = 1 Stk.

Geeignet für Schalter	Farbe	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
OT160…400E_Y	Schwarz	OHBZX200	1SCA125960R1001	50,00	1	0,12
OT630…800E_Y	Schwarz	OHBZX275	1SCA125963R1001	50,00	1	0,12

12

> Bypass-Schalter OT_E_Y 16-800A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/117

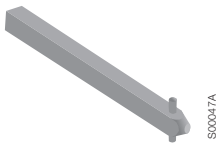
Zubehör

Wellen und Hilfskontakte

Technische Daten



OXP6/12x161C_

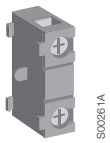


OXP12X_

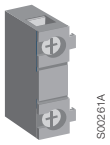
Wellen

Typenbezeichnung und Bestellnummern gelten für ein Stück.

Geeignet für Schalter	Einbautiefe [mm]	Länge [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Wellendurchmesser 6/12 mm (Adapterwelle 6 auf 12 mm)							
OT160...250E_Y	330…370	161	OXP6/12x161C	1SCA111724R1001	31,40	1	0,05
Wellendurchmesser 12 mm							
OT315...400E_Y	346…410	148	OXP12X148	1SCA022658R5570	auf Anfrage	1	0,17
OT315...400E_Y	364…428	166	OXP12X166	1SCA022325R7100	14,60	1	0,20
OT315...400E_Y	383…447	185	OXP12X185	1SCA022325R6710	14,40	1	0,22
OT315...400E_Y	448…512	250	OXP12X250	1SCA022325R6980	16,00	1	0,29
OT315...400E_Y	478…542	280	OXP12X280	1SCA022137R5140	16,50	1	0,33
OT315...400E_Y	523…587	325	OXP12X325	1SCA022042R5810	19,70	1	0,38
OT315...400E_Y	593…657	395	OXP12X395	1SCA022042R5990	21,80	1	0,46
OT315...400E_Y	663…727	465	OXP12X465	1SCA022042R6020	24,30	1	0,54
OT630…800E_Y	451…536	148	OXP12X148	1SCA022658R5570	auf Anfrage	1	0,17
OT630…800E_Y	488…573	185	OXP12X185	1SCA022325R6710	14,40	1	0,22
OT630…800E_Y	553…638	250	OXP12X250	1SCA022325R6980	16,00	1	0,29
OT630…800E_Y	628…713	325	OXP12X325	1SCA022042R5810	19,70	1	0,38
OT630…800E_Y	698…783	395	OXP12X395	1SCA022042R5990	21,80	1	0,46
OT630…800E_Y	768…853	465	OXP12X465	1SCA022042R6020	24,30	1	0,54



OA1G10_



OA3G01_

Hilfskontaktblöcke für OT160…800E_Y

Anbau rechts vom Schalter: max. 4 Hilfskontaktblöcke/Schalter (insgesamt 8 Blöcke). Typen _AU haben goldplattierte Kontakte für extrem schwierige Bedingungen, selbst bei niedrigen Spannungen. Gleichzeitige Aktion mit den Hauptkontakten, IP20. Typenbezeichnung und Bestellnummern gelten für ein Stück.

Geeignet für Schalter	Kontakt-funktionen	Einbau-seite	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
OT160…800E_Y	1 Schließer	Rechte	OA1G10	1SCA022353R4970	9,65	1	0,03
OT160…800E_Y	1 Öffner	Rechte	OA3G01	1SCA022456R7410	9,65	1	0,03
OT160…800E_Y	1 Schließer	Rechte	OA1G10AU	1SCA022436R7910	15,00	1	0,03
OT160…800E_Y	1 Öffner	Rechte	OA3G01AU	1SCA022819R5260	15,00	1	0,03

Funktionstabellen

Funktionstabelle der OT160...800_Y Hilfskontakte / Schalter I (max. 2+2)			
Griff-stellung	**Haupt-kontakte**	**OA1G10 NO**	**OA3G01 NC**
I	zu	zu	offen
0	offen	offen	zu
II	zu	offen	zu

Funktionstabelle der OT160...800_Y Hilfskontakte / Schalter II (max. 2+2)			
Griff-stellung	**Haupt-kontakte**	**OA1G10 NO**	**OA3G01 NC**
I	zu	offen	zu
0	offen	offen	zu
II	zu	zu	offen

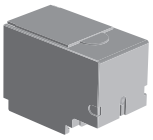
> Bypass-Schalter OT_E_Y 16-800A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/117

Zubehör
Klemmenabdeckungen

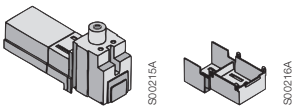
Technische Daten



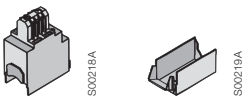
OTS_L_



OTS_S_

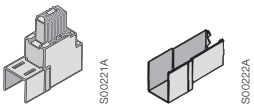


OZXB2K

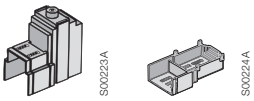




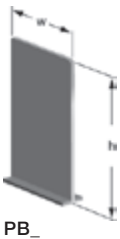
OZXB3K



OZXB4K



OZXB5K



PB_

Klemmenabdeckungen, grauer Kunststoff

Schnappbefestigung auf den Schaltern, IP20. Ein Satz enthält drei oder vier Abdeckungen zur Verwendung auf beiden Seiten des Schalters. Geeignet für den oberen Schalter.

Geeignet für Schalter	Anzahl der Pole	Beschreibung	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
OT160...250E_Y	3	Lange Ausführung	OTS250G1L/3	1SCA022731R8150	16,60	3	0,09
OT160...250E_Y	3	Kurze Ausführung	OTS250G1S/3	1SCA022731R8310	14,40	3	0,06
OT160...250E_Y	4	Lange Ausführung	OTS250G1L/4	1SCA022731R8230	21,20	4	0,12
OT160...250E_Y	4	Kurze Ausführung	OTS250G1S/4	1SCA022731R8400	16,80	4	0,08
OT315...400E_Y	3	Lange Ausführung	OTS400G1L/3	1SCA022736R8840	24,00	3	0,15
OT315...400E_Y	3	Kurze Ausführung	OTS400G1S/3	1SCA022736R9060	16,90	3	0,09
OT315...400E_Y	4	Lange Ausführung	OTS400G1L/4	1SCA022736R9490	27,90	4	0,20
OT315...400E_Y	4	Kurze Ausführung	OTS400G1S/4	1SCA022736R9650	20,30	4	0,12
OT630...800E_Y	3	Lange Ausführung	OTS800G1L/3	1SCA022776R7890	32,00	3	0,32
OT630...800E_Y	3	Kurze Ausführung	OTS800G1S/3	1SCA022776R8190	24,30	3	0,17
OT630...800E_Y	4	Lange Ausführung	OTS800G1L/4	1SCA022776R7970	44,00	4	0,42
OT630...800E_Y	4	Kurze Ausführung	OTS800G1S/4	1SCA022776R8270	33,70	4	0,26

Klemmenabdeckungen für Anschlussklemmen

Schnappbefestigung auf den Anschlussklemmen, transparenter Kunststoff, IP 2X.

Geeignet für Schalter	Anzahl der Pole	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
OZXB2, 2L	3	OZXB2K	1SCA022264R0010	39,00	3	0,05
OZXB3, 4	3	OZXB3K	1SCA022264R0440	76,00	3	0,20
OZXB5, 6	3	OZXB4K	1SCA022199R2850	92,50	3	0,24
OZXB7, 7L	3	OZXB5K	1SCA022283R8040	106,00	3	0,13

Phasenbarrieren

Die für die ABB Kompakt-Leistungsschalter Tmax T4-T5 entwickelten Phasenbarrieren können auch für die Bypass-Schalter OT_Y160...800 verwendet werden. Für einen umfassenden Schutz brauchen 3-polige Bypass-Schalter 12 Barrieren und 4-polige Bypass-Schalter 16 Barrieren.

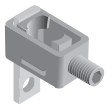
Geeignet für Schalter	Anzahl der Pole	Höhe h [mm]	Schnitt-breite w der Phasen-barriere [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
OT_160...250E_Y	3	100	55	PB100 niedrig	1SDA054970R0001	21,30	4	0,17
OT_160...250E_Y	3	200	55	PB200 hoch	1SDA054972R0001	32,20	4	0,3
OT_160...250E_Y	4	100	55	PB100 niedrig	1SDA054971R0001	31,90	6	0,17
OT_160...250E_Y	4	200	55	PB200 hoch	1SDA054973R0001	47,80	6	0,3
OT_315...400E_Y	3	100	67	PB100 niedrig	1SDA054970R0001	21,30	4	0,17
OT_315...400E_Y	3	200	67	PB200 hoch	1SDA054972R0001	32,20	4	0,3
OT_315...400E_Y	4	100	67	PB100 niedrig	1SDA054971R0001	31,90	6	0,17
OT_315...400E_Y	4	200	67	PB200 hoch	1SDA054973R0001	47,80	6	0,3
OT_600...800E_Y	3	100	90	PB100 niedrig	1SDA054970R0001	21,30	4	0,17
OT_600...800E_Y	3	200	90	PB200 hoch	1SDA054972R0001	32,20	4	0,3
OT_600...800E_Y	4	100	90	PB100 niedrig	1SDA054971R0001	31,90	6	0,17
OT_600...800E_Y	4	200	90	PB200 hoch	1SDA054973R0001	47,80	6	0,3

> Bypass-Schalter OT_E_Y 16-800A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/117

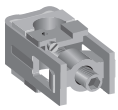
Zubehör

Anschlussklemmen und Kontaktbrücken

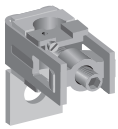
Technische Daten


S00177A

OZXB1L


S00179A

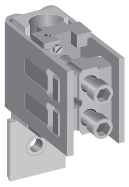
OZXB2, 7


S00182A

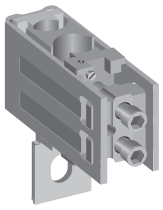
OZXB2L, 7L


S01806A

OZXB8, 9


S00186A

OZXB3, 5


S00188A

OZXB4, 6



OTZC13...34

Anschlussklemmensätze für Al- und Cu-Kabel

Geeignet für Schalter	Geeignete Abdeckung	Kabel-querschnitt [mm²]	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Ge-wicht/ Einheit [kg]
OT160...250E_Y	OTS250_L	10...70	OZXB1L	1SCA022169R2030	66,00	3	0,15
OT160...250E_Y	OTS250_L	10...70	OZXB1L/1	1SCA022194R0030	33,40	1	0,05
OT160...250E_Y	OZXB2K	25...120	OZXB2	1SCA022119R7610	83,00	3	0,34
OT160...250E_Y	OZXB2K	25...120	OZXB2/1	1SCA022194R0200	59,00	1	0,12
OT160...250E_Y	OZXB2K	25...120	OZXB2L	1SCA022158R7750	149,00	3	0,43
OT160...250E_Y	OZXB2K	25...120	OZXB2L/1	1SCA022194R0460	68,00	1	0,15
OT160...250E_Y	OTS250_L	95...185	OZXB8	1SCA022744R1510	84,00	3	0,50
OT160...250E_Y	OTS250_L	95...185	OZXB8/1	1SCA022744R1600	27,20	1	0,15
OT160...250E_Y	OTS250_L	95...240	OZXB9	1SCA022750R3210	106,00	3	0,50
OT160...250E_Y	OTS250_L	95...240	OZXB9/1	1SCA022750R3300	43,10	1	0,15
OT315...400E_Y	OZXB2K	25...120	OZXB2L	1SCA022158R7750	149,00	3	0,43
OT315...400E_Y	OZXB2K	25...120	OZXB2L/1	1SCA022194R0460	68,00	1	0,15
OT315...400E_Y	OZXB3K	70...185	OZXB3	1SCA022136R8100	241,00	3	1,28
OT315...400E_Y	OZXB3K	70...185	OZXB3/1	1SCA022194R0620	122,00	1	0,43
OT315...400E_Y	OZXB3K	2×(70...185)	OZXB4	1SCA022137R4760	316,00	3	1,71
OT315...400E_Y	OZXB3K	2×(70...185)	OZXB4/1	1SCA022194R0890	144,00	1	0,57
OT315...400E_Y	OZXB5K	120...240	OZXB7	1SCA022185R0040	169,00	3	1,00
OT315...400E_Y	OZXB5K	120...240	OZXB7/1	1SCA022194R1430	96,00	1	0,34
OT315...400E_Y	OZXB5K	120...240	OZXB7L	1SCA022185R7130	194,00	3	1,17
OT315...400E_Y	OZXB5K	120...240	OZXB7L/1	1SCA022194R1600	85,00	1	0,40
OT315...400E_Y	OTS400_L	95...185	OZXB8	1SCA022744R1510	84,00	3	0,50
OT315...400E_Y	OTS400_L	95...185	OZXB8/1	1SCA022744R1600	27,20	1	0,15
OT315...400E_Y	OTS400_L	95...240	OZXB9	1SCA022750R3210	106,00	3	0,50
OT315...400E_Y	OTS400_L	95...240	OZXB9/1	1SCA022750R3300	43,10	1	0,15
OT630...800E_Y	OZXB4K	120...300	OZXB5	1SCA022137R2470	369,00	3	2,28
OT630...800E_Y	OZXB4K	120...300	OZXB5/1	1SCA022194R1010	167,00	1	0,76
OT630...800E_Y	OZXB4K	2×(120...300)	OZXB6	1SCA022137R4920	465,00	3	3,12
OT630...800E_Y	OZXB4K	2×(120...300)	OZXB6/1	1SCA022194R1270	202,00	1	1,04

Kontaktbrücken

Kontaktbrücken erlauben eine Verbindung entweder auf der Eingangs- oder Ausgangsseite des Schalters.

Geeignet für Schalter	Anzahl der Pole	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Ge-wicht/ Einheit [kg]
OT160...250E_Y	3	OTZC13	1SCA022767R6910	36,00	3	0,6
OT160...250E_Y	4	OTZC14	1SCA022767R7040	48,50	4	0,8
OT315...400E_Y	3	OTZC23	1SCA022767R7120	54,00	3	0,6
OT315...400E_Y	4	OTZC24	1SCA022767R7210	73,00	4	0,8
OT630...800E_Y	3	OTZC33	1SCA022785R7020	136,00	3	1,0
OT630...800E_Y	4	OTZC34	1SCA022785R7110	198,00	4	1,3

> Bypass-Schalter OT_E_Y 16-800A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/117



12

> Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/1

Lasttrennschalter für Gleichstromanwendungen OTDC 16-1600A

OTDC16…32, 1000 V DC, IEC 12/126

OTDCP16…32, 1000 V DC, IEC 12/132

OTDC100…250, 1000 V DC, IEC 12/134

OTDC100…200, 1500 V DC, IEC 12/136

OTDC315…1000, 1000 V DC, IEC 12/137

OTDC1000…1600, 1000 V DC, IEC 12/144

OTDC16…32, 1000 V DC, UL 12/145

OTDC16…32U_T, 1000 V DC, UL 12/147

OTDC100…245, 1000 V DC, UL 12/149

OTDC100…245, 1000 V DC, seitlich betätigt, UL 12/151

OTDC100…200, 1500 V DC, UL 12/152

OTDC250…1000, 1000 V DC, UL 12/153

OTDC250…1000, 1500 V DC, UL 12/155

OTDC800…1000, 1000 V DC, UL 12/158

Zubehör 12/159

> Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/1

OTDC16...32, 1000 V DC, IEC

Technische Daten

Lasttrennschalter OTDC_, Trägerplatten- oder DIN-Schienen-Montage, IEC
Die Typen OTDC16...32F beinhalten IP20-geschützte Anschlussklemmen und Drehgriffe.



OTDC16...32F2



OTDC16...32F3



OTDC16...32F4

Einkreis-Einsatz - bis 660 V DC

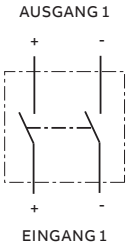
Polzahl	Bemessungs-betriebsstrom [A] DC 21B / 660 V	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
2	16	OTDC16F2	1SCA121454R1001	65,00	1	0,15
2	25	OTDC25F2	1SCA121455R1001	79,50	1	0,15
2	32	OTDC32F2	1SCA121456R1001	86,00	1	0,15

Bis 1000 V DC

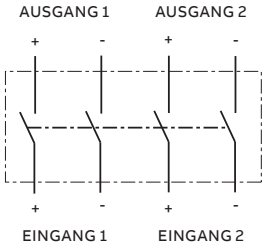
Polzahl	Bemessungs-betriebsstrom [A] DC 21B / 660 V	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
2	10	OTDC16F2	1SCA121454R1001	65,00	1	0,15
2	16	OTDC25F2	1SCA121455R1001	79,50	1	0,15
2	20	OTDC32F2	1SCA121456R1001	86,00	1	0,15
3	16	OTDC16F3	1SCA121457R1001	87,00	1	0,20
3	25	OTDC25F3	1SCA121458R1001	106,00	1	0,20
3	32	OTDC32F3	1SCA121459R1001	122,00	1	0,20

Zweikreis-Einsatz - bis 1000 V DC

Polzahl	Bemessungs-betriebsstrom [A] DC 21B / 660 V	DC 21B / 1000 V	Type	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
2x2	16	10	OTDC16F4	1SCA121461R1001	116,00	1	0,25
2x2	25	16	OTDC25F4	1SCA121462R1001	140,00	1	0,25
2x2	32	20	OTDC32F4	1SCA121463R1001	163,00	1	0,25



Einkreis



Zweikreis

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/159.

12

> Lasttrennschalter für Gleichstromanwendungen OTDC 16-1600A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/125

OTDC16…32, 1000 V DC, IEC

Technische Daten

Lasttrennschalter OTDC_, Türmontage, IEC

Typen OTDC16…32 inklusive IP20-geschützte Anschlussklemmen. Wellen und Griffe müssen separat bestellt werden. Phasenbrücken in der Verpackung enthalten.



OTDC16…32FT2



OTDC16…32FT3



OTDC16…32FT4

Einkreis-Einsatz - bis 660 V DC

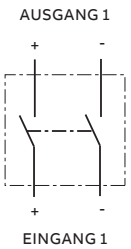
Polzahl	Bemessungs-betriebsstrom [A] DC 21B / 660 V	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
2	16	OTDC16FT2	1SCA123839R1001	65,00	1	0,15
2	25	OTDC25FT2	1SCA123842R1001	79,50	1	0,15
2	32	OTDC32FT2	1SCA123845R1001	86,00	1	0,15

Bis 1000 V DC

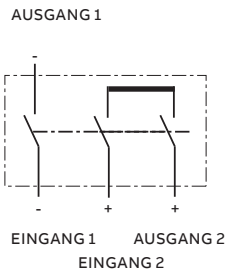
Polzahl	Bemessungs-betriebsstrom [A] DC 21B / 660 V	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
2	10	OTDC16FT2	1SCA123839R1001	65,00	1	0,20
2	16	OTDC25FT2	1SCA123842R1001	79,50	1	0,20
2	20	OTDC25FT2	1SCA123845R1001	86,00	1	0,20
3	16	OTDC16FT3	1SCA123840R1001	87,00	1	0,20
3	25	OTDC25FT3	1SCA123843R1001	106,00	1	0,20
3	32	OTDC32FT3	1SCA123846R1001	122,00	1	0,20

Zweikreis-Einsatz - bis 1000 V DC

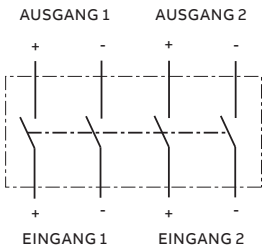
Polzahl	Bemessungs-betriebsstrom [A] DC 21B / 660 V	DC 21B / 1000 V	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
2x2	16	10	OTDC16FT4	1SCA123841R1001	116,00	1	0,25
2x2	25	16	OTDC25FT4	1SCA123844R1001	140,00	1	0,25
2x2	32	20	OTDC32FT4	1SCA123847R1001	163,00	1	0,25



Einkreis



Einkreis für F_3 Modelle



Zweikreis

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/159.

12

> Lasttrennschalter für Gleichstromanwendungen OTDC 16-1600A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/125

OTDC16...32, 1000 V DC, IEC

Technische Daten

Lasttrennschalter OTDC_, Trägerplatten- oder DIN-Schienen-Montage, IEC
Inklusive geschützter Anschlussklemmen, IP20 (berührungssicher). Die Typen OTDC16...32US beinhalten eine vormontierte Phasenbrücke. Wellen und Griffe müssen separat bestellt werden.



OTDC16...32U2



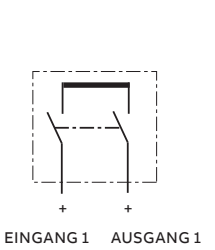
OTDC16...32U4

Einkreis

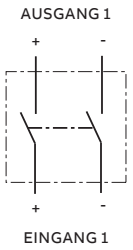
Polzahl	Bemessungsbetriebsstrom [A] 660 V DC	1000 V DC	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
2	16	10	OTDC16U2	1SCA134369R1001	130,00	1	0,15
2	25	16	OTDC25U2	1SCA134375R1001	157,00	1	0,15
2	32	-	OTDC32U2	1SCA141976R1001	149,00	1	0,15
2	16	-	OTDC16US2	1SCA134372R1001	150,00	1	0,15
2	25	-	OTDC25US2	1SCA134378R1001	178,00	1	0,15

Zweikreis

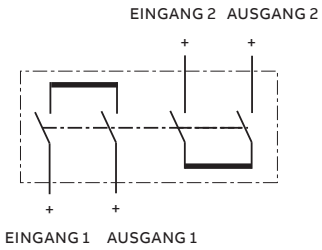
Polzahl	Bemessungsbetriebsstrom [A] 660 V DC	1000 V DC	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
4	16	10	OTDC16U4	1SCA134370R1001	220,00	1	0,15
4	25	16	OTDC25U4	1SCA134377R1001	265,00	1	0,15
4	32	20	OTDC32U4	1SCA136703R1001	285,00	1	0,15
4	16	-	OTDC16US4	1SCA134373R1001	242,00	1	0,15
4	25	-	OTDC25US4	1SCA134379R1001	289,00	1	0,15
4	32	-	OTDC32US4	1SCA136704R1001	320,00	1	0,15



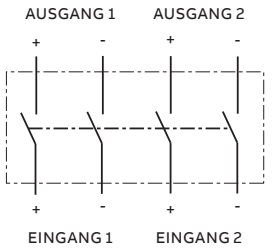
Einkreis, US-Typen



Einkreis, U-Typen



Zweikreis, US-Typen



Zweikreis, U-Typen

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/159.

Für technische Daten in englischer Sprache nutzen Sie bitte unseren englischen Produktkatalog 1SCC301022C0201.

> Lasttrennschalter für Gleichstromanwendungen OTDC 16-1600A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/125

OTDC16…32, 1000 V DC, IEC

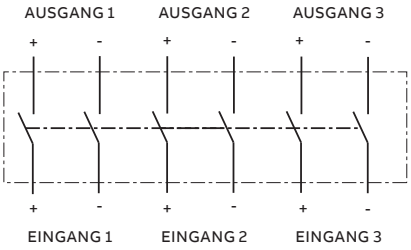
Technische Daten



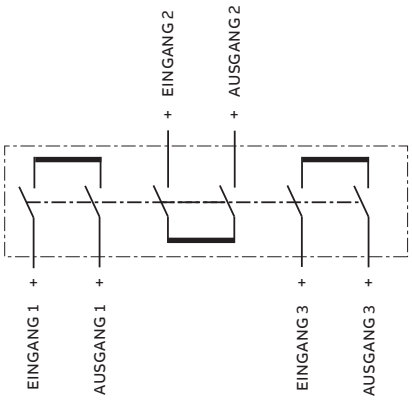
OTDC16…32U6

Dreikreis

Polzahl	Bemessungs-betriebsstrom [A] 660 V DC	1000 V DC	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
6	16	10	OTDC16U6	1SCA134371R1001	271,00	1	0,15
6	16	-	OTDC16US6	1SCA134374R1001	282,00	1	0,15
6	25	16	OTDC25U6	1SCA141960R1001	334,00	1	0,15
6	32	20	OTDC32U6	1SCA141963R1001	360,00	1	0,15



Dreikreis, U-Typen



Dreikreis, US-Typen

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/159.

Für technische Daten in englischer Sprache nutzen Sie bitte unseren englischen Produktkatalog 1SCC301022C0201.

> Lasttrennschalter für Gleichstromanwendungen OTDC 16-1600A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/125

OTDC16…32, 1000 V DC, IEC

Technische Daten

OTDC16…32U_T

Inklusive geschützter Anschlussklemmen, IP20 (berührungssicher). Die Typen OTDC16…32US beinhalten eine vormontierte Phasenbrücke OEZXY86. Griffe müssen separat bestellt werden.



OTDC16…32UT2, OTDC16…32UST2



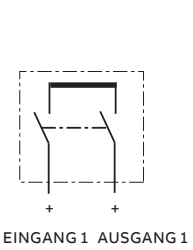
OTDC16…32UT4, OTDC16…32UST4

Einkreis - bis 1000 V DC

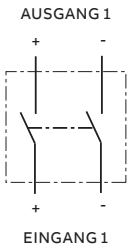
Polzahl	Bemessungs-betriebsstrom [A] 660 V DC	1000 V DC	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
2	16	10	OTDC16UT2	1SCA134387R1001	130,00	1	0,15
2	25	16	OTDC25UT2	1SCA134388R1001	157,00	1	0,15
2	16	-	OTDC16UST2	1SCA134581R1001	150,00	1	0,15
2	25	-	OTDC25UST2	1SCA134578R1001	178,00	1	0,15
2	32	-	OTDC32UT2	1SCA141966R1001	auf Anfrage	1	0,15

Zweikreis - bis 1000 V DC

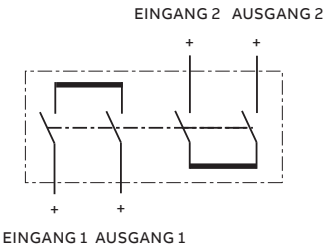
Polzahl	Bemessungs-betriebsstrom [A] 660 V DC	1000 V DC	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
4	16	10	OTDC16UT4	1SCA134390R1001	220,00	1	0,15
4	25	16	OTDC25UT4	1SCA134391R1001	265,00	1	0,15
4	32	20	OTDC32UT4	1SCA136705R1001	301,00	1	0,15
4	16	-	OTDC16UST4	1SCA134582R1001	242,00	1	0,15
4	25	-	OTDC25UST4	1SCA134579R1001	289,00	1	0,15
4	32	-	OTDC32UST4	1SCA136706R1001	333,00	1	0,15



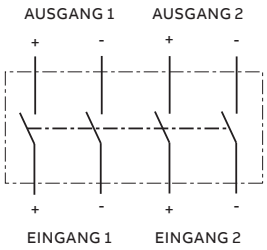
Einkreis, US-Typen



Einkreis, U-Typen



Zweikreis, US-Typen



Zweikreis, U-Typen

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/159.

Für technische Daten in englischer Sprache nutzen Sie bitte unseren englischen Produktkatalog 1SCC301022C0201.

> Lasttrennschalter für Gleichstromanwendungen OTDC 16-1600A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/125

OTDC16…32, 1000 V DC, IEC

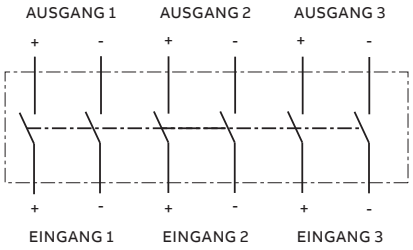
Technische Daten



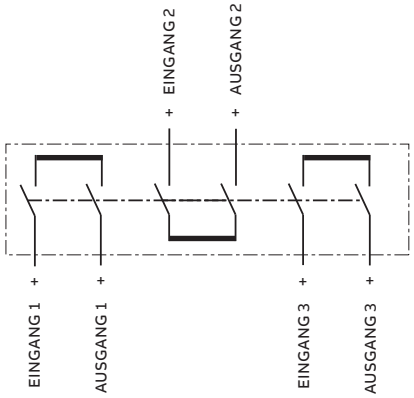
OTDC16…32UT6,
OTDC16…32UST6

Dreikreis - bis 1000 V DC

Polzahl	Bemessungs-betriebsstrom [A] 660 V DC	1000 V DC	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
6	16	10	OTDC16UT6	1SCA134580R1001	286,00	1	0,15
6	16	-	OTDC16UST6	1SCA134583R1001	295,00	1	0,15



Dreikreis, U-Typen



Dreikreis, U-Typen

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/159.

12

> Lasttrennschalter für Gleichstromanwendungen OTDC 16-1600A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/125

OTDCP16...32, 1000 V DC, IEC

Technische Daten

Lasttrennschalter im Kunststoffgehäuse OTDCP_, IEC
Ausbrechöffnungen mit M20-Gewinde, Klemmverschraubungen müssen separat bestellt werden.
Ausbrechöffnungen mit M16-Gewinde auf Anfrage verfügbar.



OTDCP_SA_



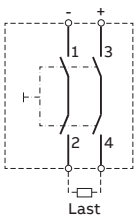
OTDCP_S_M20

Bis 660 V DC

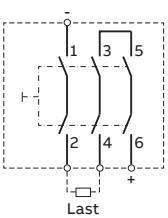
Polzahl	Bemessungs-betriebsstrom [A] DC 21B / 660 V	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Rot-gelber Selektorgriff (I-0- und ON-OFF-Anzeige) inklusive						
2	16	OTDCP16SA11M	1SCA125126R1001	122,00	1	0,55
2	25	OTDCP25SA11M	1SCA125127R1001	149,00	1	0,55
2	32	OTDCP32SA11M	1SCA125128R1001	170,00	1	0,55
Schwarzer Selektorgriff (I-0- und ON-OFF-Anzeige) inklusive						
2	16	OTDCP16S11M	1SCA125129R1001	122,00	1	0,55
2	25	OTDCP25S11M	1SCA125130R1001	149,00	1	0,55
2	32	OTDCP32S11M	1SCA125131R1001	170,00	1	0,55

Bis 1000 V DC

Polzahl	Bemessungs-betriebsstrom [A] DC 21B / 1000 V	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Rot-gelber Selektorgriff (I-0- und ON-OFF-Anzeige) inklusive						
3	16	OTDCP16SA12M	1SCA125150R1001	177,00	1	0,55
3	25	OTDCP25SA12M	1SCA125151R1001	205,00	1	0,55
3	32	OTDCP32SA12M	1SCA125152R1001	228,00	1	0,55
Schwarzer Selektorgriff (I-0- und ON-OFF-Anzeige) inklusive						
3	16	OTDCP16S12M	1SCA125153R1001	177,00	1	0,59
3	25	OTDCP25S12M	1SCA125154R1001	205,00	1	0,59
3	32	OTDCP32S12M	1SCA125155R1001	228,00	1	0,59



OTDCP_11_



OTDCP_12_

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/159.

12

> Lasttrennschalter für Gleichstromanwendungen OTDC 16-1600A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/125

OTDCP16...32, 1000 V DC, IEC

Technische Daten



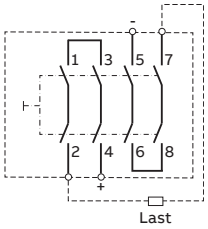
OTDCP_S_M25

Bis zu 1000 V DC oder 2x660 V DC

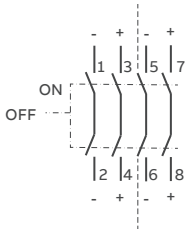
Polzahl	Bemessungs-betriebsstrom [A] DC 21B / 660 V	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Rot-gelber Selektorgriff (I-0- und ON-OFF-Anzeige) inklusive Die _M25-Versionen haben M25 Ausbrechöffnungen.						
4	16	OTDCP16SA22M	1SCA125094R1001	236,00	1	0,63
4	25	OTDCP25SA22M	1SCA125091R1001	261,00	1	0,63
4	32	OTDCP32SA22M	1SCA125090R1001	286,00	1	0,63
4	16	OTDCP16SA22M25	1SCA144900R1001	auf Anfrage	1	0,63
4	25	OTDCP25SA22M25	1SCA144902R1001	auf Anfrage	1	0,63
4	32	OTDCP32SA22M25	1SCA144904R1001	auf Anfrage	1	0,63
Schwarzer Selektorgriff (I-0- und ON-OFF-Anzeige) inklusive						
4	16	OTDCP16S22M	1SCA125095R1001	236,00	1	0,63
4	25	OTDCP25S22M	1SCA125092R1001	261,00	1	0,63
4	32	OTDCP32S22M	1SCA125093R1001	286,00	1	0,63

Zweikreis

Polzahl	Bemessungs-betriebsstrom [A] DC 21B / 660 V	DC 21B / 1000 V	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Rot-gelber Selektorgriff (I-0- und ON-OFF-Anzeige) inklusive							
4	16	10	OTDCP16SA22MD	1SCA131850R1001	212,00	1	0,63
4	25	16	OTDCP25SA22MD	1SCA131851R1001	212,00	1	0,63
4	32	20	OTDCP32SA22MD	1SCA131852R1001	212,00	1	0,63
Schwarzer Selektorgriff (I-0- und ON-OFF-Anzeige) inklusive							
4	16	10	OTDCP16S22MD	1SCA131730R1001	212,00	1	0,63
4	25	16	OTDCP25S22MD	1SCA131731R1001	212,00	1	0,63
4	32	20	OTDCP32S22MD	1SCA131732R1001	212,00	1	0,63



OTDCP_22_



OTDCP_22MD

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/159.

> Lasttrennschalter für Gleichstromanwendungen OTDC 16-1600A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/125

OTDC100...250, 1000 V DC, IEC

Technische Daten



OTDC100...250E02



OTDC100...250E11



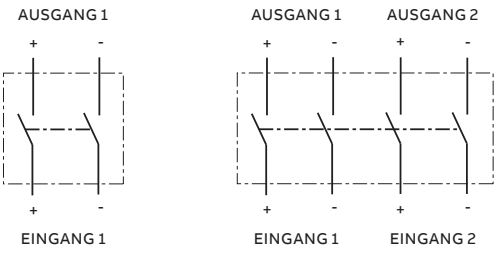
OTDC100...250E22

Einkreis, 1000 V DC, IEC - 100...250 A
Wellen und Griffe nicht inklusive. Schalter mit Griff und Welle (OTDC_P, z.B. OTDC200E02P) oder Direktanbaugriff (OTDC_K, z.B.OTDC200E02K) sind verfügbar.

Polzahl	Schaltbild	Bemessungs-betriebsstrom [A] DC 21 / 1000 V	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Frontbetätigung, Mechanismus am Ende des Schalters.							
2	2a, 2b	100	OTDC100E02	1SCA125822R1001	393,00	1	1,1
2	2a, 2b	160	OTDC160E02	1SCA125840R1001	508,00	1	1,1
2	2a, 2b	200	OTDC200E02	1SCA123687R1001	638,00	1	1,1
2	2a, 2b	250	OTDC250E02	1SCA125866R1001	744,00	1	1,1
Frontbetätigung, Mechanismus zwischen den Polen.							
2	2a, 2b	100	OTDC100E11	1SCA125821R1001	393,00	1	1,1
2	2a, 2b	160	OTDC160E11	1SCA123745R1001	508,00	1	1,1
2	2a, 2b	200	OTDC200E11	1SCA125626R1001	638,00	1	1,1
2	2a, 2b	250	OTDC250E11	1SCA125865R1001	744,00	1	1,1

Zweikreis, 1000 V DC, IEC - 100...250 A
Die Schalter OTDC_E22 können für Zweikreisanwendungen verwendet werden. Wellen und Griffe nicht inklusive. Schalter mit Griff und Welle (OTDC_P, z.B. OTDC200E22P) oder Direktanbaugriff (OTDC_K, z.B.OTDC200E22K) sind verfügbar.

Polzahl	Schaltbild	Bemessungs-betriebsstrom [A] DC 21 / 1000 V	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Mechanismus zwischen den Polen							
2x2	4a, 4c	100	OTDC100E22	1SCA125824R1001	728,00	1	1,9
2x2	4a, 4c	160	OTDC160E22	1SCA125844R1001	941,00	1	1,9
2x2	4a, 4c	200	OTDC200E22	1SCA125856R1001	1.182,00	1	1,9
2x2	4a, 4c	250	OTDC250E22	1SCA125869R1001	1.103,00	1	1,9



Einkreis

Zweikreis

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/159.

12

> Lasttrennschalter für Gleichstromanwendungen OTDC 16-1600A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/125

OTDC100...250, 1000 V DC, IEC

Technische Daten



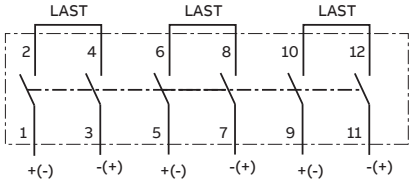
OTDC100...200E33

Dreikreis, 1000 V DC, IEC - 100...250 A
Die Schalter OTDC_E33 können für Dreikreisanwendungen verwendet werden. Wellen und Griffe nicht inklusive. Schalter mit Griff und Welle (OTDC_P, z.B. OTDC200E33P) oder Direktanbaugriff (OTDC_K, z.B.OTDC200E33K) sind verfügbar.

Polzahl	Schaltbild	Bemessungs-betriebsstrom [A] DC 21 / 1000 V	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Mechanismus zwischen den Polen							
3x2	7a, 7e	100	OTDC100E33	1SCA149066R1001	735,00	1	2,8
3x2	7a, 7e	160	OTDC160E33	1SCA149065R1001	931,00	1	2,8
3x2	7a, 7e	200	OTDC200E33	1SCA149067R1001	1.142,00	1	2,8

Empfohlene Wellen, Griffe und Schraubensätze

Geeignet für Schalter	Welle	Griff	Schraubensatz
OTDC100...250	OXP6X210	OHB65J6	M8x25
OTDC100...250	-	OTDV250EK	M8x25



Dreikreis

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/159.

> Lasttrennschalter für Gleichstromanwendungen OTDC 16-1600A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/125

OTDC100...200, 1500 V DC, IEC

Technische Daten



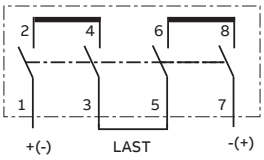
OTDC100...200EV22

Einkreis, 1500 V DC, IEC - 100...200 A
Die Schalter OTDC_EV22 können für 1500 V DC - Einkreisanwendungen verwendet werden. Wellen und Griffe nicht inklusive. Inklusive Phasenbarrieren.

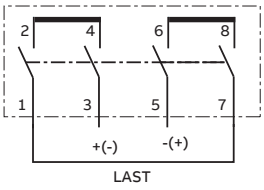
Polzahl	Schaltbild	Bemessungs-betriebsstrom [A] DC 21 / 1500 V	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
OTDC100...200EV22 - Mechanismus zwischen den Polen							
2x2	6a, 6b	100	OTDC100EV22	1SCA149073R1001	730,00	1	2,3
2x2	6a, 6b	160	OTDC160EV22	1SCA149080R1001	925,00	1	2,3
2x2	6a, 6b	200	OTDC200EV22	1SCA149081R1001	1.104,00	1	2,3

Empfohlene Wellen, Griffe und Schraubensätze

Geeignet für Schalter	Welle	Griff	Schraubensatz
OTDC100...250	OXP6X210	OHB65J6	M8x25
OTDC100...250	-	OTDV250EK	M8x25



Einkreis
Anschluss 6a



Einkreis
Anschluss 6b

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/159.

> Lasttrennschalter für Gleichstromanwendungen OTDC 16-1600A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/125

OTDC315...1000, 1000 V DC, IEC

Technische Daten



OTDC315...630F02



OTDC315...800F11

Einkreis, 1000 V DC, IEC - 315...630 A
Wellen und Griffe nicht inklusive. Schalter mit Griff und Welle (OTDC_P, z.B. OTDC400F11P) oder Direktanbaugriff (OTDC_K, z.B.OTDC400F11K) sind verfügbar. Phasenbarrieren sind in den Typen OTDC315...630F02 enthalten - Installation erforderlich.

Polzahl	Schaltbild	Bemessungs-betriebsstrom [A] DC21B / 1000 V	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Frontbetätigung, Mechanismus am Ende des Schalters.							
2	2a, 2b	315	OTDC315F02	1SCA158170R1001	800,00	1	3,41
2	2a, 2b	400	OTDC400F02	1SCA158194R1001	958,00	1	3,41
2	2a, 2b	500	OTDC500F02	1SCA158206R1001	1.167,00	1	3,41
2	2a, 2b	630	OTDC630F02	1SCA158230R1001	1.194,00	1	3,41
Frontbetätigung, Mechanismus zwischen den Polen.							
2	2a, 2b	315	OTDC315F11	1SCA158172R1001	800,00	1	3,41
2	2a, 2b	400	OTDC400F11	1SCA158196R1001	958,00	1	3,41
2	2a, 2b	500	OTDC500F11	1SCA158220R1001	1.167,00	1	3,41
2	2a, 2b	630	OTDC630F11	1SCA158244R1001	1.194,00	1	3,41
2	2a, 2b	800	OTDC800F11	1SCA158853R1001	1.517,00	1	3,41

Empfohlene Wellen, Griffe und Schraubensätze

Geeignet für Schalter	Welle	Griff	Schraubensatz
OTDC315...800	OXP12x185	OHB95J12	M10x30 M12x40
		OHB125J12	
		OHB145J12	
	-	OTDV400FK1	
		OTDV400FK2	

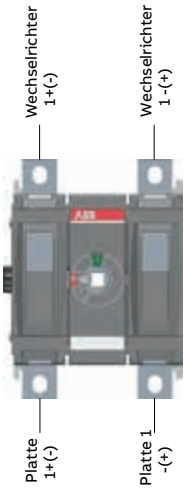
HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/159.

OTDC315...630F02



Schaltbild 2a, 2b

OTDC315...800F11



Schaltbild 2a, 2b

12

> Lasttrennschalter für Gleichstromanwendungen OTDC 16-1600A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/125

OTDC315...1000, 1000 V DC, IEC

Technische Daten



OTDC315...630F22

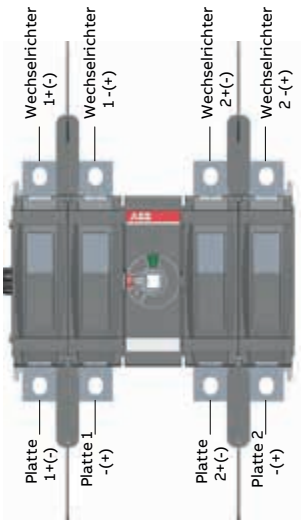
Zweikreis, 1000 V DC, IEC - 315...630 A
Wellen und Griffe nicht inklusive. Schalter mit Griff und Welle (OTDC_P, z.B. OTDC400F22P) oder Direktanbaugriff (OTDC_K, z.B.OTDC400F22K) sind verfügbar. Phasenbarrieren sind in den Typen OTDC315...630F22 enthalten - Installation erforderlich.

Polzahl	Schaltbild	Bemessungs-betriebsstrom [A] DC21B / 1000 V	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Frontbetätigung, Mechanismus zwischen den Polen.							
4	4a,4c	315	OTDC315F22	1SCA158294R1001	1.480,00	1	5,94
4	4a,4c	400	OTDC400F22	1SCA158298R1001	1.774,00	1	5,94
4	4a,4c	500	OTDC500F22	1SCA158302R1001	2.159,00	1	5,94
4	4a,4c	630	OTDC630F22	1SCA158306R1001	2.210,00	1	5,94
4	4a,4c	800	OTDC800F22	1SCA160619R1001	auf Anfrage	1	5,94
4	4a,4c	1000	OTDC1000F22	1SCA161286R1001	auf Anfrage	1	5,94

Empfohlene Wellen, Griffe und Schraubensätze

Geeignet für Schalter	Welle	Griff	Schraubensatz
OTDC315...630	OXP12x185	OHB145J12	M10x30 M12x40
	-	OTDV400FK2	

OTDC315...630F22



Schaltbild 4a, 4c

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/159.

12

> Lasttrennschalter für Gleichstromanwendungen OTDC 16-1600A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/125

OTDC315...1000, 1000 V DC, IEC

Technische Daten



OTDC315...500F33

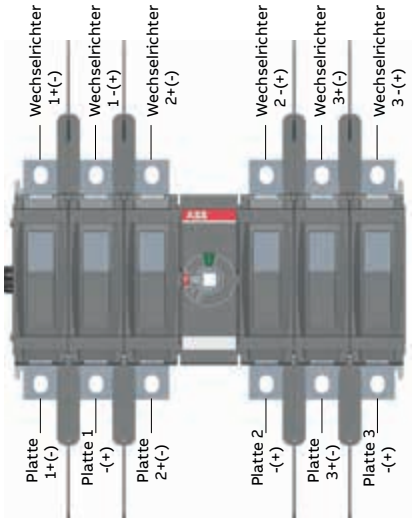
Dreikreis, 1000 V DC, IEC - 315...500 A
Wellen und Griffe nicht inklusive. Schalter mit Griff und Welle (OTDC_P, z.B. OTDC400F33P) oder Direktanbaugriff (OTDC_K, z.B.OTDC400F33K) sind verfügbar. Phasenbarrieren sind in den Typen OTDC315...630F02 enthalten - Installation erforderlich.

Polzahl	Schaltbild	Bemessungs-betriebsstrom [A] DC21B / 1000 V	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Frontbetätigung, Mechanismus zwischen den Polen.							
6	7a,7e	315	OTDC315F33	1SCA158286R1001	2.320,00	1	8,47
6	7a,7e	400	OTDC400F33	1SCA158287R1001	2.780,00	1	8,47
6	7a,7e	500	OTDC500F33	1SCA158288R1001	3.384,00	1	8,47

Empfohlene Wellen, Griffe und Schraubensätze

Geeignet für Schalter	Welle	Griff	Schraubensatz
OTDC315...500	OXP12x185	OHB145J12	M10x30 M12x40
	-	OTDV400FK2	

OTDC315...500F33



Schaltbild 7a, 7e

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/159.

12

> Lasttrennschalter für Gleichstromanwendungen OTDC 16-1600A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/125

OTDC315...1000, 1500 V DC, IEC

Technische Daten



OTDC315...630FV02



OTDC315...800FV11

Einkreis, 1500 V DC, IEC - 315...630 A
Wellen und Griffe nicht inklusive. Schalter mit Griff und Welle (OTDC_P, z.B. OTDC400FV11P) oder Direktanbaugriff (OTDC_K, z.B.OTDC400FV11K) sind verfügbar. Phasenbarrieren sind in den Typen OTDC315...630F02 enthalten - Installation erforderlich.

Polzahl	Schaltbild	Bemessungs-betriebsstrom [A] DC21B / 1500 V	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Frontbetätigung, Mechanismus am Ende des Schalters.							
2	2a,2b	315	OTDC315FV02	1SCA158176R1001	1.000,00	1	3,41
2	2a,2b	400	OTDC400FV02	1SCA158200R1001	1.198,00	1	3,41
2	2a,2b	500	OTDC500FV02	1SCA158224R1001	1.460,00	1	3,41
2	2a,2b	630	OTDC630FV02	1SCA158248R1001	1.492,00	1	3,41
Frontbetätigung, Mechanismus zwischen den Polen.							
2	2a,2b	315	OTDC315FV11	1SCA158178R1001	1.000,00	1	3,41
2	2a,2b	400	OTDC400FV11	1SCA158202R1001	1.198,00	1	3,41
2	2a,2b	500	OTDC500FV11	1SCA158226R1001	1.460,00	1	3,41
2	2a,2b	630	OTDC630FV11	1SCA158250R1001	1.492,00	1	3,41
2	2a,2b	800	OTDC800FV11	1SCA158856R1001	1.896,00	1	3,41

Empfohlene Wellen, Griffe und Schraubensätze

Geeignet für Schalter	Welle	Griff	Schraubensatz
OTDC315...800	OXP12x185	OHB95J12	M10x30 M12x40
		OHB125J12	
		OHB145J12	
	-	OTDV400FK1	
		OTDV400FK2	

OTDC315...630FV02



Strom-kreise 2a, 2b

OTDC315...800FV11



Strom-kreise 2a, 2b

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/159.

12

> Lasttrennschalter für Gleichstromanwendungen OTDC 16-1600A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/125

OTDC315...1000, 1500 V DC, IEC

Technische Daten



OTDC315...630FV22

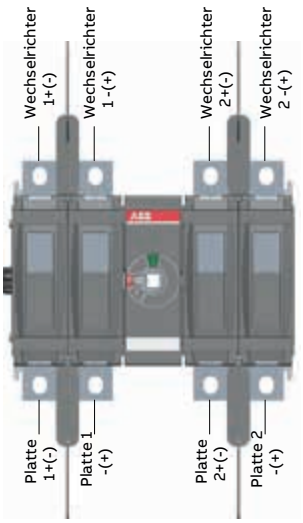
Zweikreis, 1500 V DC, IEC - 315...630 A
Wellen und Griffe nicht inklusive. Schalter mit Griff und Welle (OTDC_P, z.B. OTDC400FV22P) oder Direktanbaugriff (OTDC_K, z.B.OTDC400FV22K) sind verfügbar. Phasenbarrieren sind in den Typen OTDC315...630F22 enthalten - Installation erforderlich.

Polzahl	Schaltbild	Bemessungs-betriebsstrom [A] DC21B / 1500 V	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Frontbetätigung, Mechanismus zwischen den Polen.							
4	4a,4c	315	OTDC315FV22	1SCA158295R1001	1.850,00	1	5,94
4	4a,4c	400	OTDC400FV22	1SCA158299R1001	2.216,00	1	5,94
4	4a,4c	500	OTDC500FV22	1SCA158303R1001	2.699,00	1	5,94
4	4a,4c	630	OTDC630FV22	1SCA158307R1001	2.762,00	1	5,94
4	4a,4c	800	OTDC800FV22	1SCA161280R1001	auf Anfrage	1	5,94
4	4a,4c	1000	OTDC1000FV22	1SCA161288R1001	auf Anfrage	1	5,94

Empfohlene Wellen, Griffe und Schraubensätze

Geeignet für Schalter	Welle	Griff	Schraubensatz
OTDC315...630	OXP12x185	OHB145J12	M10x30 M12x40
	-	OTDV400FK2	

OTDC315...630FV22



Schaltbild 4a, 4c

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/159.

12

> Lasttrennschalter für Gleichstromanwendungen OTDC 16-1600A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/125

OTDC315...1000, 1500 V DC, IEC

Technische Daten



OTDC315...500FV33

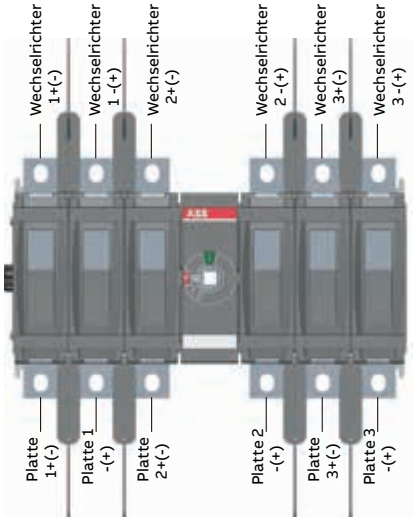
Dreikreis, 1500 V DC, IEC - 315...500 A
Wellen und Griffe nicht inklusive. Schalter mit Griff und Welle (OTDC_P, z.B. OTDC400F33P) oder Direktanbaugriff (OTDC_K, z.B.OTDC400F33K) sind verfügbar. Phasenbarrieren sind in den Typen OTDC315...630F02 enthalten - Installation erforderlich.

Polzahl	Schaltbild	Bemessungs-betriebsstrom [A] DC21B / 1000 V	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Frontbetätigung, Mechanismus zwischen den Polen.							
6	7a,7e	315	OTDC315FV33	1SCA158844R1001	2.900,00	1	8,47
6	7a,7e	400	OTDC400FV33	1SCA158847R1001	3.476,00	1	8,47
6	7a,7e	500	OTDC500FV33	1SCA158850R1001	4.230,00	1	8,47

Empfohlene Wellen, Griffe und Schraubensätze

Geeignet für Schalter	Welle	Griff	Schraubensatz
OTDC315...500	OXP12x185	OHB95J12	M10x30 M12x40
		OHB125J12	
		OHB145J12	
	-	OTDV400FK2	

OTDC315...500FV33



Schaltbild 7a, 7e

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/159.

12

> Lasttrennschalter für Gleichstromanwendungen OTDC 16-1600A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/125

OTDC315...1000, 1500 V DC, IEC

Technische Daten

ESS-Lasttrennschalter

DC-Lasttrennschalter für Energiespeichersysteme, ESS-Anwendungen. Ein höheres Leistungsniveau im Vergleich zu den PV-Lasttrennschaltern gewährleistet eine zuverlässige Abschaltung bei höheren Kurzschlussströmen.



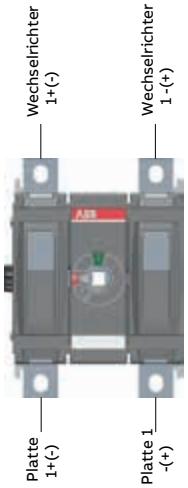
OTDC315...630FV11-ESS

Einkreis, 1500 V DC, IEC - 315...630 A

Wellen und Griffe nicht inklusive. Schalter mit Griff und Welle (OTDC_P, z.B. OTDC400FV11P-ESS) oder Direktanbaugriff (OTDC_K, z.B.OTDC400FV11K-ESS) sind verfügbar.

Polzahl	Schaltbild	Bemessungs-betriebsstrom [A] DC21B / 1500 V	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Frontbetätigung, Mechanismus zwischen den Polen.							
2	2a,2b	315	OTDC315FV11-ESS	1SCA158179R1001	1.501,00	1	3,41
2	2a,2b	400	OTDC400FV11-ESS	1SCA158203R1001	1.798,00	1	3,41
2	2a,2b	500	OTDC500FV11-ESS	1SCA158227R1001	2.188,00	1	3,41
2	2a,2b	630	OTDC630FV11-ESS	1SCA158251R1001	2.240,00	1	3,41
4	6c,6g	800	OTDC800FV22-ESS	1SCA161281R1001	auf Anfrage	1	5,9
4	6c,6g	1000	OTDC1000FV22-ESS	1SCA161289R1001	auf Anfrage	1	5,9

OTDC315...630FV11-ESS



Schaltbild 2a, 2b

Zweikreis, 1500 V DC, IEC - 800...1000A

Wellen und Griffe nicht inklusive. Separat zu bestellen.

Polzahl	Schaltbild	Bemessungs-betriebsstrom [A] DC21B / 1500 V	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Frontbetätigung, Mechanismus zwischen den Polen.							
4	6c,6g	800	OTDC800UFV22-ESS	1SCA161285R1001	auf Anfrage	1	5,9
4	6c,6g	800	OTDC800UF22-ESS	1SCA161283R1001	auf Anfrage	1	5,9
4	6c,6g	800	OTDC800FV22-ESS	1SCA161281R1001	auf Anfrage	1	5,9
4	6c,6g	800	OTDC800F22-ESS	1SCA161279R1001	auf Anfrage	1	5,9
4	6c,6g	1000	OTDC1000UFV22-ESS	1SCA161293R1001	auf Anfrage	1	5,9
4	6c,6g	1000	OTDC1000UF22-ESS	1SCA161291R1001	6.187,00	1	5,9
4	6c,6g	1000	OTDC1000FV22-ESS	1SCA161289R1001	auf Anfrage	1	5,9
4	6c,6g	1000	OTDC1000F22-ESS	1SCA161287R1001	auf Anfrage	1	5,9

Empfohlene Wellen, Griffe und Schraubensätze

Geeignet für Schalter	Welle	Griff	Schraubensatz
OTDC315...630	OXP12x185	OHB95J12	M10x30 M12x40
		OHB125J12	
		OHB145J12	
	-	OTDV400FK1	
		OTDV400FK2	

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/159.

> Lasttrennschalter für Gleichstromanwendungen OTDC 16-1600A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/125

OTDC1000...1600, 1000 V DC, IEC

Technische Daten



OTDC1000...1600E22



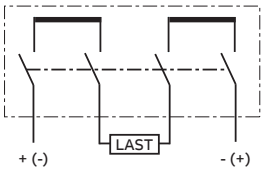
OTDC1000...1250E22



OTDC1600E22

Einkreis, 1000 V DC, IEC - 1000 bis 1600 A
Frontbetätigung, Mechanismus in der Mitte des Schalters. Schalter mit Griff und Welle (OTDC_P, z.B. OTDC1600E22P) oder Direktanbaugriff (OTDC_K, z.B.OTDC1600E22K) sind verfügbar. Inklusive Phasenbarrieren. Inkl. Klemmen- Schrauben: M12X60.

Polzahl	Schaltbild	Bemessungs-betriebsstrom [A] DC 21 / 1000 V	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Griff und Welle nicht inkl.							
4	6a, 6b	1000	OTDC1000E22	1SCA142337R1001	3.045,00	1	21
4	6a, 6b	1250	OTDC1250E22	1SCA140871R1001	3.204,00	1	21
4	6a, 6b	1600	OTDC1600E22	1SCA143718R1001	3.354,00	1	21
Inklusive Pistolengriff OHB274J12 und Welle OXP12X280							
4	6a, 6b	1000	OTDC1000E22P	1SCA143711R1001	3.421,00	1	21
4	6a, 6b	1250	OTDC1250E22P	1SCA143717R1001	3.250,00	1	21
4	6a, 6b	1600	OTDC1600E22P	1SCA143720R1001	3.769,00	1	21
Inklusive Direktanbaugriff OTV1000EK							
4	6a, 6b	1000	OTDC1000E22K	1SCA143710R1001	3.421,00	1	21
4	6a, 6b	1250	OTDC1250E22K	1SCA143716R1001	3.301,00	1	21
4	6a, 6b	1600	OTDC1600E22K	1SCA143719R1001	3.958,00	1	21



Einkreis

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/159.

12

> Lasttrennschalter für Gleichstromanwendungen OTDC 16-1600A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/125

OTDC16…32, 1000 V DC, UL

Technische Daten

Lasttrennschalter OTDC_, Trägerplatten- oder DIN-Schienen-Montage, UL
Inklusive geschützter Anschlussklemmen, IP20 (berührungssicher). Die Typen OTDC16…32US beinhalten eine vormontierte Phasenbrücke. Wellen und Griffe müssen separat bestellt werden.



OTDC16…32U2



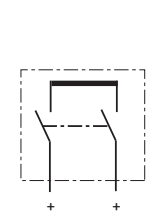
OTDC16…32U4

Einkreiskreise

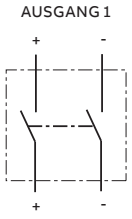
Polzahl	Bemessungsbetriebsstrom [A] UL 600 V DC	IEC 660 V DC	IEC 1000 V DC	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
2	16	16	10	OTDC16U2	1SCA134369R1001	130,00	1	0,15
2	25	25	16	OTDC25U2	1SCA134375R1001	157,00	1	0,15
2	32	32	-	OTDC32U2	1SCA141976R1001	149,00	1	0,15
2	16	16	-	OTDC16US2	1SCA134372R1001	150,00	1	0,15
2	25	25	-	OTDC25US2	1SCA134378R1001	178,00	1	0,15

Zweikreiskreise

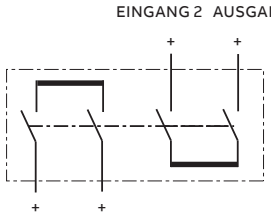
Polzahl	Bemessungsbetriebsstrom [A] UL 600 V DC	IEC 660 V DC	IEC 1000 V DC	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
4	16	16	10	OTDC16U4	1SCA134370R1001	220,00	1	0,15
4	25	25	16	OTDC25U4	1SCA134377R1001	265,00	1	0,15
4	32	32	20	OTDC32U4	1SCA136703R1001	285,00	1	0,15
4	16	16	-	OTDC16US4	1SCA134373R1001	242,00	1	0,15
4	25	25	-	OTDC25US4	1SCA134379R1001	289,00	1	0,15
4	32	32	-	OTDC32US4	1SCA136704R1001	320,00	1	0,15



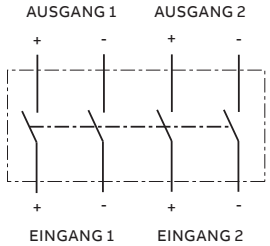
Einkreis, US-Typen



Einkreis, U-Typen



Zweikreis, US-Typen



Zweikreis, U-Typen

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/159.

> Lasttrennschalter für Gleichstromanwendungen OTDC 16-1600A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/125

OTDC16…32, 1000 V DC, UL

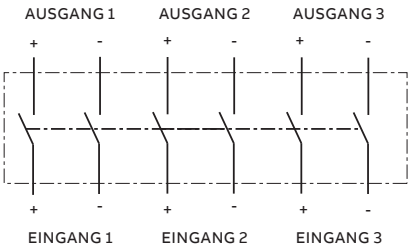
Technische Daten



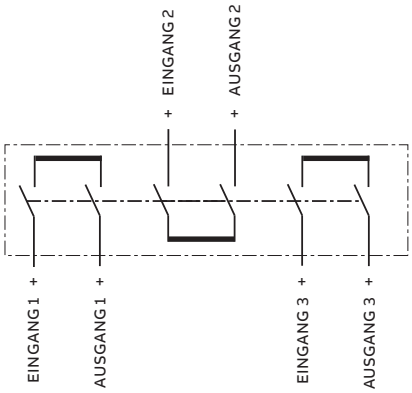
OTDC16…32U6

Dreikreis

Polzahl	Bemessungsbetriebsstrom [A] UL 600 V DC	IEC 660 V DC	IEC 1000 V DC	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
6	16	16	10	OTDC16U6	1SCA134371R1001	271,00	1	0,15
6	16	16	-	OTDC16US6	1SCA134374R1001	282,00	1	0,15
6	25	25	-	OTDC25U6	1SCA141960R1001	334,00	1	0,15
6	32	32	-	OTDC32U6	1SCA141963R1001	360,00	1	0,15



Dreikreis, U-Typen



Dreikreis, US-Typen

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/159.

> Lasttrennschalter für Gleichstromanwendungen OTDC 16-1600A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/125

OTDC16...32U_T, 1000 V DC, UL

Technische Daten

OTDC16...32U_T

Inklusive geschützter Anschlussklemmen, IP20 (berührungssicher). Die Typen OTDC16...32US beinhalten eine vormontierte Phasenbrücke OEZXY86. Griffe müssen separat bestellt werden.



OTDC16...32UT2,
OTDC16...32UST2



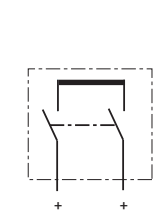
OTDC16...32UT4,
OTDC16...32UST4

Einkreis - bis 1000 V DC

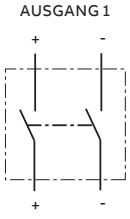
	Bemessungs-betriebsstrom [A]							
	UL	IEC				Preis	Einheiten/ Typ	Gewicht/ Einheit
Polzahl	600 V DC	660 V DC	1000 V DC	Typ	Bestellnummer	1 Stk. €	[Stk.]	[kg]
2	16	16	10	OTDC16UT2	1SCA134387R1001	130,00	1	0,15
2	25	25	16	OTDC25UT2	1SCA134388R1001	157,00	1	0,15
2	16	16	-	OTDC16UST2	1SCA134581R1001	150,00	1	0,15
2	25	25	-	OTDC25UST2	1SCA134578R1001	178,00	1	0,15
2	32	32	-	OTDC32UT2	1SCA141966R1001	auf Anfrage	1	0,15

Zweikreis - bis 1000 V DC

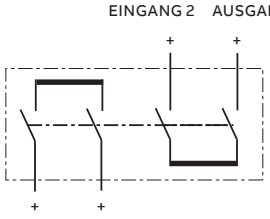
	Bemessungs-betriebsstrom [A]							
	UL	IEC				Preis	Einheiten/ Typ	Gewicht/ Einheit
Polzahl	600 V DC	660 V DC	1000 V DC	Typ	Bestellnummer	1 Stk. €	[Stk.]	[kg]
4	16	16	10	OTDC16UT4	1SCA134390R1001	220,00	1	0,15
4	25	25	16	OTDC25UT4	1SCA134391R1001	265,00	1	0,15
4	32	32	20	OTDC32UT4	1SCA136705R1001	301,00	1	0,15
4	16	16	-	OTDC16UST4	1SCA134582R1001	242,00	1	0,15
4	25	25	-	OTDC25UST4	1SCA134579R1001	289,00	1	0,15
4	32	32	-	OTDC32UST4	1SCA136706R1001	333,00	1	0,15



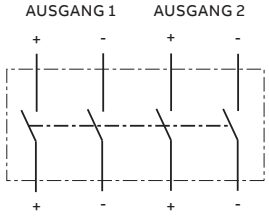
Einkreis, US-Typen



Einkreis, U-Typen



Zweikreis, US-Typen



Zweikreis, U-Typen

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/159.

12

> Lasttrennschalter für Gleichstromanwendungen OTDC 16-1600A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/125

OTDC16…32U_T, 1000 V DC, UL

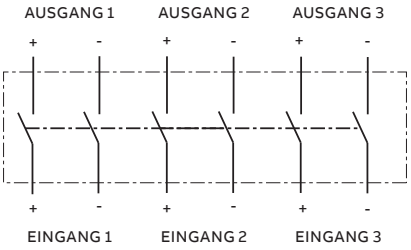
Technische Daten



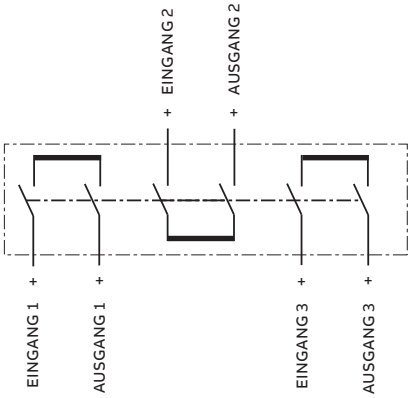
OTDC16…32UT6,
OTDC16…32UST6

Dreikreis - bis 1000 V DC

	Bemessungs-betriebsstrom [A]					Preis	Einheiten/ Typ	Gewicht/ Einheit
	UL	IEC						
Polzahl	600 V DC	660 V DC	1000 V DC	Typ	Bestellnummer	1 Stk. €	[Stk.]	[kg]
6	16	16	10	OTDC16UT6	1SCA134580R1001	286,00	1	0,15
6	16	16	-	OTDC16UST6	1SCA134583R1001	295,00	1	0,15



Dreikreis, U-Typen



Dreikreis, US-Typen

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/159.

> Lasttrennschalter für Gleichstromanwendungen OTDC 16-1600A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/125

OTDC100...245, 1000 V DC, UL

Technische Daten



OTDC100...200US02



OTDC100U...200US11



OTDC100...180US22



OTDC100...200U22

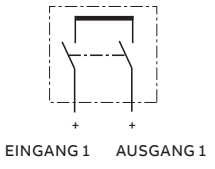
Einkreis, 1000 V DC, UL98B - 100...250 A
Wellen und Griffe nicht inklusive. Schalter mit Direktanbaugriff (OTDC_K, z.B. OTDC100E02K) sind verfügbar. Phasenbarrieren sind in den Typen OTDC100...245U02 enthalten - Installation erforderlich.

Polzahl	Schaltbild	Bemessungs-betriebsstrom [A] UL98B / 1000 V	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Frontbetätigung, Mechanismus am Ende des Schalters. OTDC_US Typen beinhalten vormontierte Verbindungsschienen.							
2	1a	100	OTDC100US02	1SCA126155R1001	578,00	1	1,2
2	1a	200	OTDC200US02	1SCA126121R1001	846,00	1	1,2
2	1a	250	OTDC245US02	1SCA149106R1001	900,00	1	1,2
2	2a, 2b	100	OTDC100U02	1SCA126184R1001	533,00	1	1,1
2	2a, 2b	200	OTDC200U02	1SCA126123R1001	801,00	1	1,1
2	2a, 2b	250	OTDC245U02	1SCA149100R1001	824,00	1	1,1
Frontbetätigung, Mechanismus zwischen den Polen. OTDC_US Typen beinhalten vormontierte Verbindungsschienen.							
2	1a	100	OTDC100US11	1SCA125437R1001	578,00	1	1,2
2	1a	200	OTDC200US11	1SCA125436R1001	846,00	1	1,2
2	1a	250	OTDC245US11	1SCA149108R1001	900,00	1	1,2
2	2a, 2b	100	OTDC100U11	1SCA123957R1001	533,00	1	1,1
2	2a, 2b	200	OTDC200U11	1SCA123767R1001	801,00	1	1,1
2	2a, 2b	250	OTDC245U11	1SCA149102R1001	824,00	1	1,1

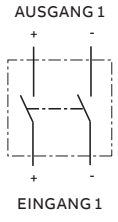
Zweikreis, 1000 V DC, UL98B - 100...200 A
Die Schalter OTDC_U22 und OTDCUS22 können für Zweikreisanwendungen verwendet werden.
Wellen und Griffe nicht inklusive. Schalter mit Direktanbaugriff (OTDC_K, z.B. OTDC180U22K) sind verfügbar.
Inklusive Phasenbarrieren.

Polzahl	Schaltbild	Bemessungs-betriebsstrom [A] UL98B / 1000 V	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Frontbetätigung, Mechanismus zwischen den Polen. OTDC_US Typen beinhalten vormontierte Verbindungsschienen.							
2x2	3	100	OTDC100US22	1SCA126181R1001	1.057,00	1	2,5
2x2	3	180	OTDC180US22	1SCA126942R1001	1.445,00	1	2,5
2x2	3	200	OTDC200US22	1SCA126189R1001	1.524,00	1	2,5
2x2	4a	100	OTDC100U22	1SCA126180R1001	976,00	1	2,3
2x2	4a	180	OTDC180U22	1SCA126941R1001	1.154,00	1	2,3
2x2	4a	200	OTDC200U22	1SCA126129R1001	1.208,00	1	2,3

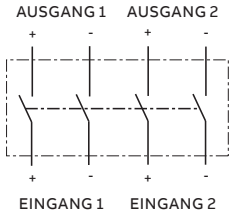
HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/159.



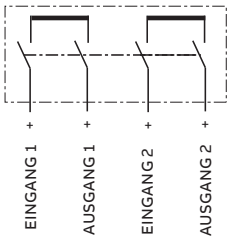
Einkreis, US-Typen



Einkreis, U-Typen



Zweikreis, U-Typen



Zweikreis, US-Typen

> Lasttrennschalter für Gleichstromanwendungen OTDC 16-1600A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/125

OTDC100...245, 1000 V DC, UL

Technische Daten



OTDC100...200US33



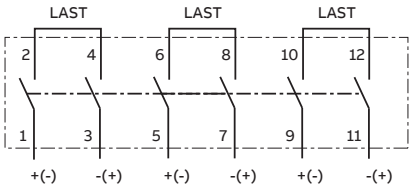
OTDC100...200U33

Dreikreis, 1000 V DC, UL98B - 100...200 A
Die Schalter OTDC_U33 und OTDC_US33 können für Dreikreisanwendungen verwendet werden. Wellen und Griffe nicht inklusive. Schalter mit Direktanbaugriff (OTDC_K, z.B. OTDC180U33K) sind verfügbar. Inklusive Phasenbarrieren, Installation obligatorisch.

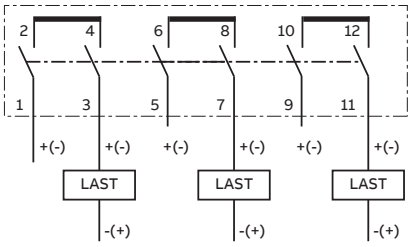
Polzahl	Schaltbild	Bemessungs-betriebsstrom [A] UL98B / 1000 V	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Frontbetätigung, Mechanismus zwischen den Polen. OTDC_US Typen beinhalten vormontierte Verbindungsschienen.							
3x2	7i	100	OTDC100US33	1SCA149086R1001	1.148,00	1	3,2
3x2	7i	200	OTDC200US33	1SCA149087R1001	1.647,00	1	3,2
3x2	7a, 7e	100	OTDC100U33	1SCA149069R1001	998,00	1	2,8
3x2	7a, 7e	200	OTDC200U33	1SCA149090R1001	1.432,00	1	2,8

Empfohlene Wellen, Griffe und Schraubensätze

Geeignet für Schalter	Welle	Griff	Schraubensatz
OTDC100...245	OXP6X210	OHB65J6	M8x25
OTDC100...245	-	OTDV250EK	M8x25



Dreikreis, U-Typen



Dreikreis, US-Typen

12

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/159.

Für technische Daten in englischer Sprache nutzen Sie bitte unseren englischen Produktkatalog 1SCC301022C0201.

> Lasttrennschalter für Gleichstromanwendungen OTDC 16-1600A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/125

OTDC100...245, 1000 V DC, seitlich betätigt, UL

Technische Daten



OTDC100...200U20S



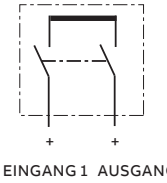
OTDC100...200US20S

Seitlich betätigt, Einkreis, 1000 V DC, UL98B - 100...250 A
Seitliche Betätigung Wellen und Griffe nicht inklusive. OTDC_US Typen beinhalten vormontierte Verbindungsschienen. Mechanismus am Ende des Schalters. Inklusive Phasenbarrieren, Installation obligatorisch.

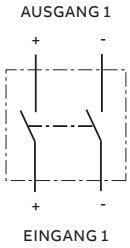
Polzahl	Schaltbild	Bemessungs-betriebsstrom [A] UL98B / 1000 V	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
2	1a	100	OTDC100US20S	1SCA131541R1001	709,00	1	1,7
2	1a	200	OTDC200US20S	1SCA131549R1001	777,00	1	1,7
2	1a	250	OTDC245US20S	1SCA149115R1001	914,00	1	1,7
2	2a	100	OTDC100U20S	1SCA131540R1001	575,00	1	1,3
2	2a	200	OTDC200U20S	1SCA131548R1001	641,00	1	1,5
2	2a	250	OTDC245U20S	1SCA149113R1001	795,00	1	1,5

Empfohlene Wellen, Griffe und Schraubensätze

Geeignet für Schalter	Welle	Griff	Schraubensatz
OTDC100...250	OXP6X210	OHB65JE005	M8x25



Einkreis, US-Typen



Einkreis, U-Typen

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/159.

Für technische Daten in englischer Sprache nutzen Sie bitte unseren englischen Produktkatalog 1SCC301022C0201.

> Lasttrennschalter für Gleichstromanwendungen OTDC 16-1600A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/125

OTDC100...200, 1500 V DC, UL

Technische Daten



OTDC100...200UV22



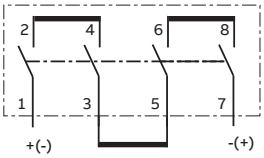
OTDC100...200USV22

Einkreis, 1500 V DC, UL98B - -100...200 A
Die Schalter OTDC_UV22 und OTDC_USV22 können für 1500 V DC -Einkreisanwendungen verwendet werden. Wellen und Griffe nicht inklusive. Inklusive Phasenbarrieren, Installation obligatorisch.

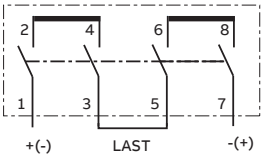
Polzahl	Schaltbild	Bemessungs-betriebsstrom [A] UL98B / 1500 V	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Frontbetätigung, Mechanismus zwischen den Polen.. OTDC_US Typen beinhalten vormontierte Verbindungsschienen.							
2x2	6a,6b	100	OTDC100UV22	1SCA149076R1001	967,00	1	2,3
2x2	6a,6b	200	OTDC200UV22	1SCA149077R1001	1.202,00	1	2,3
2x2	6m	100	OTDC100USV22	1SCA149095R1001	1.032,00	1	2,4
2x2	6m	200	OTDC200USV22	1SCA149097R1001	1.481,00	1	2,4

Empfohlene Wellen, Griffe und Schraubensätze

Geeignet für Schalter	Welle	Griff	Schraubensatz
OTDC100...200	OXP6X210	OHB65J6	M8x25
OTDC100...200	-	OTDV250EK	M8x25



Einkreis, US-Typen



Einkreis, U-Typen

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/159.

Für technische Daten in englischer Sprache nutzen Sie bitte unseren englischen Produktkatalog 1SCC301022C0201.

> Lasttrennschalter für Gleichstromanwendungen OTDC 16-1600A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/125

OTDC250...1000, 1000 V DC, UL

Technische Daten



OTDC250...400UFS02



OTDC250...400UFS11



OTDC600UFS02



OTDC600UFS11



OTDC250...600UF11



OTDC250...600UF11

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/159.

Einkreis, 1000 V DC, IEC - 250...600 A

Wellen und Griffe nicht inklusive. Schalter mit Griff und Welle (OTDC_P, z.B. OTDC400UF11P) oder Direktanbaugriff (OTDC_K, z.B.OTDC400UF11K) sind verfügbar. Phasenbarrieren sind in den Typen OTDC250...600UF02 enthalten - Installation erforderlich. Der Verbindungsschienensatz wird werkseitig in den geerdeten Typen OTDC250...600UFS_ installiert.

Polzahl	Schaltbild	Bemessungs-betriebsstrom [A] UL98B / 1000 V	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Frontbetätigung, Mechanismus am Ende des Schalters.							
2	2a,2b	250	OTDC250UF02	1SCA158158R1001	818,00	1	3,41
2	2a,2b	320	OTDC320UF02	1SCA158182R1001	980,00	1	3,41
2	2a,2b	400	OTDC400UF02	1SCA158207R1001	1.193,00	1	3,41
2	2a,2b	600	OTDC600UF02	1SCA158231R1001	1.551,00	1	3,41
2	1a	250	OTDC250UFS02	1SCA158324R1001	920,00	1	3,76
2	1a	320	OTDC320UFS02	1SCA158336R1001	1.103,00	1	3,76
2	1a	400	OTDC400UFS02	1SCA158349R1001	1.342,00	1	3,76
2	1a	600	OTDC600UFS02	1SCA158368R1001	1.745,00	1	4,16
Frontbetätigung, Mechanismus zwischen den Polen.							
2	2a,2b	250	OTDC250UF11	1SCA158160R1001	818,00	1	3,41
2	2a,2b	320	OTDC320UF11	1SCA158184R1001	980,00	1	3,41
2	2a,2b	400	OTDC400UF11	1SCA158209R1001	1.193,00	1	3,41
2	2a,2b	600	OTDC600UF11	1SCA158233R1001	1.551,00	1	3,41
2	1a	250	OTDC250UFS11	1SCA158326R1001	920,00	1	3,76
2	1a	320	OTDC320UFS11	1SCA158338R1001	1.103,00	1	3,76
2	1a	400	OTDC400UFS11	1SCA158354R1001	1.342,00	1	3,76
2	1a	600	OTDC600UFS11	1SCA158370R1001	1.745,00	1	4,16

Empfohlene Wellen, Griffe und Schraubensätze

Geeignet für Schalter	Welle	Griff	Schraubensatz
OTDC250...600	OXP12x185	OHB95J12	M10x30 M12x40
		OHB125J12	
		OHB145J12	
	-	OTDV400FK1	
		OTDV400FK2	

Für technische Daten in englischer Sprache nutzen Sie bitte unseren englischen Produktkatalog 1SCC301022C0201.

> Lasttrennschalter für Gleichstromanwendungen OTDC 16-1600A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/125

OTDC250...1000, 1000 V DC, UL

Technische Daten



OTDC250...400UFS22



OTDC600UFS22



OTDC600UFS22

Zweikreis, 1000 V DC, IEC - 250...1000 A

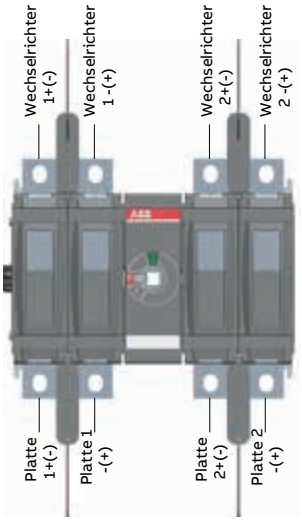
Wellen und Griffe nicht inklusive. Schalter mit Griff und Welle (OTDC_P, z.B. OTDC400UF22P) oder Direktanbaugriff (OTDC_K, z.B.OTDC400UF22K) sind verfügbar. Phasenbarrieren sind in den Typen OTDC250...600UF22 enthalten - Installation erforderlich. Der Verbindungsschienensatz wird werkseitig in den geerdeten Typen OTDC250...600UFS22 installiert.

Polzahl	Schaltbild	Bemessungs-betriebsstrom [A] UL98B / 1000 V	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Frontbetätigung, Mechanismus zwischen den Polen.							
4	4a,4c	250	OTDC250UF22	1SCA158292R1001	1.513,00	1	5,94
4	4a,4c	320	OTDC320UF22	1SCA158296R1001	1.814,00	1	5,94
4	4a,4c	400	OTDC400UF22	1SCA158300R1001	2.208,00	1	5,94
4	4a,4c	600	OTDC600UF22	1SCA158304R1001	2.869,00	1	5,94
4	3	250	OTDC250UFS22	1SCA158396R1001	1.702,00	1	6,54
4	3	320	OTDC320UFS22	1SCA158398R1001	2.040,00	1	6,54
4	3	400	OTDC400UFS22	1SCA158400R1001	2.483,00	1	6,54
4	3	600	OTDC600UFS22	1SCA158364R1001	3.228,00	1	7,14
4	6c,6g	800	OTDC800UF22	1SCA161282R1001	auf Anfrage	1	9,7
4	6c,6g	1000	OTDC1000UF22	1SCA161290R1001	auf Anfrage	1	9,7

Empfohlene Wellen, Griffe und Schraubensätze

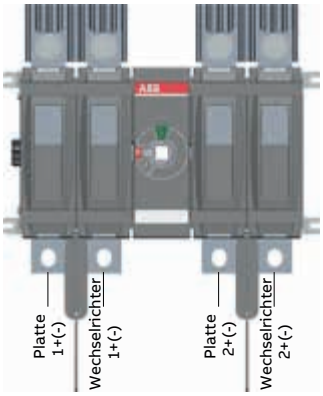
Geeignet für Schalter	Welle	Griff	Schraubensatz
OTDC250...600	OXP12x185	OHB145J12	M10x30 M12x40
	-	OTDV400FK2	

OTDC250...600UF22



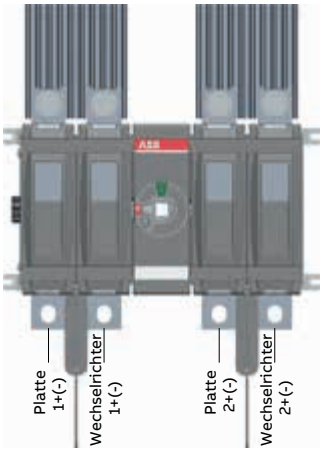
Schaltbild 4a, 4c

OTDC250...400UFS22



Schaltbild 3

OTDC600UFS22



HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/159.

Für technische Daten in englischer Sprache nutzen Sie bitte unseren englischen Produktkatalog 1SCC301022C0201.

> Lasttrennschalter für Gleichstromanwendungen OTDC 16-1600A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/125

OTDC250...1000, 1500 V DC, UL

Technische Daten



OTDC250...600UFV02



OTDC250...400UFSV02



OTDC600UFSV02



OTDC250...600UFV11



OTDC250...400UFSV11



OTDC600UFSV11

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/159.

Einkreis, 1500 V DC, IEC - 250...600 A
Wellen und Griffe nicht inklusive. Schalter mit Griff und Welle (OTDC_P, z.B. OTDC400UFV11P) oder Direktanbaugriff (OTDC_K, z.B.OTDC400UFV11K) sind verfügbar. Phasenbarrieren sind in den Typen OTDC250...600UFV02 enthalten - Installation erforderlich.
Der Verbindungsschienensatz wird werkseitig in den geerdeten Typen OTDC250...600UFS_ installiert.

Polzahl	Schaltbild	Bemessungs-betriebsstrom [A] UL98B / 1500 V	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Frontbetätigung, Mechanismus am Ende des Schalters.							
2	2a,2b	250	OTDC250UFV02	1SCA158164R1001	1.022,00	1	3,41
2	2a,2b	320	OTDC320UFV02	1SCA158188R1001	1.225,00	1	3,41
2	2a,2b	400	OTDC400UFV02	1SCA158213R1001	1.491,00	1	3,41
2	2a,2b	600	OTDC600UFV02	1SCA158237R1001	1.939,00	1	3,41
2	1a	250	OTDC250UFSV02	1SCA158330R1001	1.175,00	1	3,76
2	1a	320	OTDC320UFSV02	1SCA158342R1001	1.409,00	1	3,76
2	1a	400	OTDC400UFSV02	1SCA158358R1001	1.716,00	1	3,76
2	1a	600	OTDC600UFSV02	1SCA158374R1001	2.229,00	1	4,16
Frontbetätigung, Mechanismus zwischen den Polen.							
2	2a,2b	250	OTDC250UFV11	1SCA158166R1001	1.022,00	1	3,41
2	2a,2b	320	OTDC320UFV11	1SCA158190R1001	1.225,00	1	3,41
2	2a,2b	400	OTDC400UFV11	1SCA158215R1001	1.491,00	1	3,41
2	2a,2b	600	OTDC600UFV11	1SCA158239R1001	1.939,00	1	3,41
2	1a	250	OTDC250UFSV11	1SCA158332R1001	1.175,00	1	3,76
2	1a	320	OTDC320UFSV11	1SCA158344R1001	1.409,00	1	3,76
2	1a	400	OTDC400UFSV11	1SCA158360R1001	1.716,00	1	3,76
2	1a	600	OTDC600UFSV11	1SCA158376R1001	2.229,00	1	4,16

Empfohlene Wellen, Griffe und Schraubensätze

Geeignet für Schalter	Welle	Griff	Schraubensatz
OTDC250...600	OXP12x185	OHB95J12	M10x30 M12x40
		OHB125J12	
		OHB145J12	
	-	OTDV400FK1	
		OTDV400FK2	

Für technische Daten in englischer Sprache nutzen Sie bitte unseren englischen Produktkatalog 1SCC301022C0201.

> Lasttrennschalter für Gleichstromanwendungen OTDC 16-1600A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/125

OTDC250...1000, 1500 V DC, UL

Technische Daten



OTDC250...600UFV22



OTDC250...400UFSV22



OTDC600UFSV22

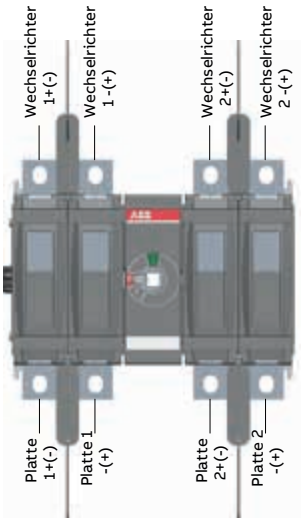
Zweikreis, 1500 V DC, IEC - 250...1000 A
Wellen und Griffe nicht inklusive. Schalter mit Griff und Welle (OTDC_P, z.B. OTDC400UF22P) oder Direktanbaugriff (OTDC_K, z.B.OTDC400UF22K) sind verfügbar. Phasenbarrieren sind in den Typen OTDC250...600UF22_ enthalten - Installation erforderlich.
Der Verbindungsschienensatz wird werkseitig in den geerdeten Typen OTDC250...600UFS22 installiert.

Polzahl	Schaltbild	Bemessungs-betriebsstrom [A] UL98B / 1000 V	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Frontbetätigung, Mechanismus zwischen den Polen.							
4	4a,4c	250	OTDC250UFV22	1SCA158293R1001	1.891,00	1	5,94
4	4a,4c	320	OTDC320UFV22	1SCA158297R1001	2.266,00	1	5,94
4	4a,4c	400	OTDC400UFV22	1SCA158301R1001	2.758,00	1	5,94
4	4a,4c	600	OTDC600UFV22	1SCA158305R1001	3.586,00	1	5,94
4	6c,6g	800	OTDC800UFV22	1SCA161284R1001	auf Anfrage	1	9,7
4	6c,6g	1000	OTDC1000UFV22	1SCA161292R1001	auf Anfrage	1	9,7
4	3	250	OTDC250UFSV22	1SCA158397R1001	2.174,00	1	6,54
4	3	320	OTDC320UFSV22	1SCA158399R1001	2.607,00	1	6,54
4	3	400	OTDC400UFSV22	1SCA158401R1001	3.172,00	1	6,54
4	3	600	OTDC600UFSV22	1SCA158366R1001	4.125,00	1	7,14

Empfohlene Wellen, Griffe und Schraubensätze

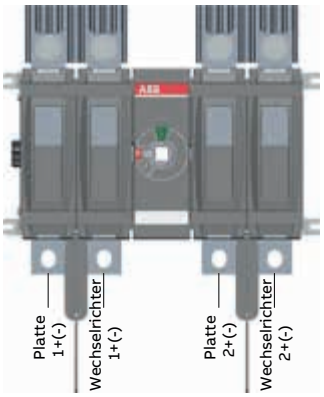
Geeignet für Schalter	Welle	Griff	Schraubensatz
OTDC250...600	OXP12x185	OHB145J12	M10x30 M12x40
	-	OTDV400FK2	

OTDC250...600UFV22



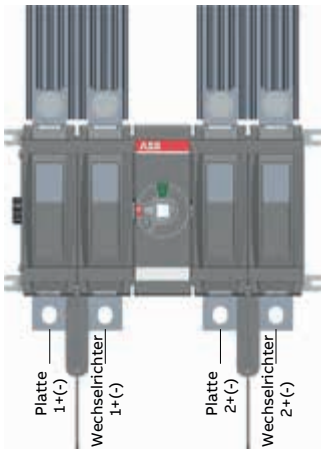
Schaltbild 4a, 4c

OTDC250...400UFSV22



Schaltbild 3

OTDC600UFSV22



HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/159.

Für technische Daten in englischer Sprache nutzen Sie bitte unseren englischen Produktkatalog 1SCC301022C0201.

> Lasttrennschalter für Gleichstromanwendungen OTDC 16-1600A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/125

OTDC250...1000, 1500 V DC, UL

Technische Daten

ESS-Lasttrennschalter

DC-Lasttrennschalter für Energiespeichersysteme, ESS-Anwendungen. Ein höheres Leistungsniveau im Vergleich zu den PV-Lasttrennschaltern gewährleistet eine zuverlässige Abschaltung bei höheren Kurzschlussströmen.



OTDC250...400UFV11-ESS

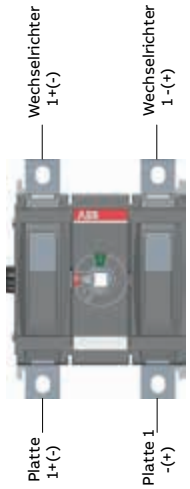
Einkreis, 1500 V DC, IEC - 250...400 A

Wellen und Griffe nicht inklusive. Schalter mit Griff und Welle (OTDC_P, z.B. OTDC400UFV11P-ESS) oder Direktanbaugriff (OTDC_K, z.B.OTDC400UFV11K-ESS) sind verfügbar.

Polzahl	Strom-kreise	Bemessungs-betriebsstrom [A] UL98B / 1500 V	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Frontbetätigung, Mechanismus zwischen den Polen.							
2	2a,2b	250	OTDC250UFV11-ESS	1SCA158167R1001	1.661,00	1	3,41
2	2a,2b	320	OTDC320UFV11-ESS	1SCA158191R1001	1.992,00	1	3,41
2	2a,2b	400	OTDC400UFV11-ESS	1SCA158216R1001	2.424,00	1	3,41

Empfohlene Wellen, Griffe und Schraubensätze

Geeignet für Schalter	Welle	Griff	Schraubensatz
OTDC250...400	OXP12x185	OHB95J12	M10x30 M12x40
		OHB125J12	
		OHB145J12	
	-	OTDV400FK1	
		OTDV400FK2	



Schaltbild 2a, 2b

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/159.

Für technische Daten in englischer Sprache nutzen Sie bitte unseren englischen Produktkatalog 1SCC301022C0201.

> Lasttrennschalter für Gleichstromanwendungen OTDC 16-1600A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/125

OTDC800...1000, 1000 V DC, UL

Technische Daten



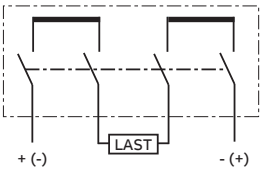
OTDC800...1000U22



OTDC800...1000US22

Einkreis, 1000 V DC, UL98B - 800 bis 1000 A
Wellen und Griffe nicht inklusive. Schalter mit Direktanbaugriff OTV1000EK (OTDC_K) sind verfügbar. Inklusive Phasenbarrieren, Installation obligatorisch. Inklusive Klemmen-Schraubensatz M12x60. Kreis 6a, 6b erfordert Verbindungsschienen für OTDC_U22-Typen.

Polzahl	Strom-kreise	Bemessungs-betriebsstrom [A] UL98B / 1000 V	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Frontbetätigung, Mechanismus zwischen den Polen. OTDC_US beinhalten vormontierte Verbindungsschienen.							
4	6a, 6b	800	OTDC800U22	1SCA142338R1001	3.334,00	1	21
4	6a, 6b	1000	OTDC1000U22	1SCA143712R1001	3.926,00	1	21
4	6a, 6b	800	OTDC800U22K	1SCA143721R1001	3.431,00	1	21
4	6a, 6b	1000	OTDC1000U22K	1SCA143713R1001	4.411,00	1	21
4	6m	800	OTDC800US22	1SCA142339R1001	4.602,00	1	21
4	6m	930	OTDC1000US22	1SCA143714R1001	5.418,00	1	21
4	6m	800	OTDC800US22K	1SCA143722R1001	4.695,00	1	21
4	6m	930	OTDC1000US22K	1SCA143715R1001	5.188,00	1	21



Einkreis

HINWEIS: Die vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 12/159.

Für technische Daten in englischer Sprache nutzen Sie bitte unseren englischen Produktkatalog 1SCC301022C0201.

> Lasttrennschalter für Gleichstromanwendungen OTDC 16-1600A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/125

Zubehör
Knebelgriffe

Technische Daten

Knebelgriffe für Schalter mit Trägerplatten- und DIN-Schienen-Montage
Montage direkt am Schalter, ohne Welle, für Schalter mit Trägerplatten- und DIN-Schienen-Montage, mit einem Vorhängeschloss mit Bügeldurchmesser 5 mm abschließbar, siehe Tabelle unten.



—
OHBS11



—
OHRS21



—
OHRS31

Farbe	Grifflänge [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
Geeignet für Schalter OTDC16...32F, OTDC16...32U_				
Schwarz	31	OHBS1	1SCA109087R1001	9,40
Schwarz	31	OHBS1/1	1SCA109088R1001	8,15
Rot	31	OHRS1	1SCA109095R1001	10,70
Rot	31	OHRS1/1	1SCA109096R1001	10,90
Geeignet für Schalter OTDC16...32F, OTDC16...32U_				
Schwarz	40	OHBS2	1SCA109089R1001	6,15
Schwarz	40	OHBS2/1	1SCA109090R1001	6,15
Rot	40	OHRS2	1SCA108598R1001	6,15
Rot	40	OHRS2/1	1SCA108599R1001	6,15
Schwarz	39	OHBS3	1SCA108320R1001	6,15
Schwarz	39	OHBS3/1	1SCA108319R1001	6,30
Rot	39	OHRS3	1SCA108667R1001	6,15
Rot	39	OHRS3/1	1SCA108688R1001	6,30

—
Spezielle Information zu Knebelgriffen

Griffart	Mit Vorhängeschloss abschließbar	Welle durch den Griff	45 mm Ausschnitt möglich*)
OHBS1_, OHRS1_	Nein	Nein	Ja
OHBS2_, OHRS2_	Ja	Nein	Ja
OHBS3_, OHRS3_	Nein	Nein	Ja

*) In I-Stellung muss der Griff innerhalb der Ausschnitthöhe bleiben.

> Lasttrennschalter für Gleichstromanwendungen OTDC 16-1600A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/125

Zubehör
Griffe

Technische Daten

Selektorgriffe für Schalter zur Türmontage
Anzeige I-O und ON-OFF Keine separate Welle erforderlich.


—
OHBS3PH


—
OHBS2PJ


—
OHYS3RH


—
OHYS2RJ

Farbe	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
Schnappbefestigung, Türbohrung 22,5 mm, für OTDC16...32FT und OTDC16...32U_T			
Nicht abschließbar, IP54, NEMA 1			
Schwarz	OHBS1PH	1SCA105211R1001	9,65
Rot/gelb	OHYS1PH	1SCA105294R1001	9,65
Mit einem Vorhängeschloss abschließbar, IP54, NEMA 1			
Schwarz	OHBS3PH	1SCA105236R1001	12,80
Rot/gelb	OHYS3PH	1SCA105327R1001	12,80
Mit max. 3 Vorhängeschlössern abschließbar, IP65, NEMA 1, 3R, 12			
Schwarz	OHBS2PJ	1SCA105231R1001	15,10
Rot/gelb	OHYS2PJ	1SCA105322R1001	15,10
Schraubmontage, Türbohrung 36 mm, für OTDC16...32FT und OTDC16...32U_T			
Nicht abschließbar, IP54, NEMA 1			
Schwarz	OHBS1RH	1SCA105212R1001	9,65
Rot/gelb	OHYS1RH	1SCA105295R1001	9,65
Mit einem Vorhängeschloss abschließbar, IP54, NEMA 1			
Schwarz	OHBS3RH	1SCA105237R1001	12,20
Rot/gelb	OHYS3RH	1SCA105328R1001	12,20
Mit max. 3 Vorhängeschlössern abschließbar, IP65, Lochabstand 36/48 mm, NEMA 1, 3R, 12			
Schwarz	OHBS2RJ	1SCA105232R1001	15,10
Rot/gelb	OHYS2RJ	1SCA105323R1001	15,10

> Lasttrennschalter für Gleichstromanwendungen OTDC 16-1600A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/125

Technische Daten

Selektorgriffe für Schalter mit Trägerplatten- und DIN-Schienen-Montage
Anzeige I-O und ON-OFF, für Wellendurchmesser 6 mm, Türbohrung 22,5 mm.



—
OHBS3



—
OHYS3



—
OHBS2

Farbe	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
IP 54-Griffe, NEMA 1, geeignet für Schalter OTDC16...32F und OTDC16...32U_			
Schwarz	OHBS1AH	1SCA102680R1001	9,65
Gelb-rot	OHYS1AH	1SCA105290R1001	9,65
Türverriegelung in ON-Position.			
Schwarz	OHBS1AH1	1SCA105210R1001	9,65
Gelb-rot	OHYS1AH1	1SCA105291R1001	9,65
Mit einem Vorhängeschloss mit Bügeldurchmesser 5 - 6,3 mm abschließbar.			
Schwarz	OHBS3AH	1SCA105234R1001	12,20
Gelb-rot	OHYS3AH	1SCA105325R1001	12,20
Mit einem Vorhängeschloss mit Bügeldurchmesser 5 - 6,3 mm abschließbar, Türverriegelung in ON-Position.			
Schwarz	OHBS3AH1	1SCA105235R1001	12,80
Gelb-rot	OHYS3AH1	1SCA105326R1001	12,80
IP65-Griffe, NEMA 1, 3R, 12, geeignet für Schalter OTDC16...32F und OTDC16...32U_			
Mit max. 3 Vorhängeschlössern mit Bügeldurchmesser 5 - 8 mm abschließbar, Türverriegelung in ON-Position, entriegelbar.			
Schwarz	OHBS2AJ	1SCA105213R1001	15,10
Gelb-rot	OHYS2AJ	1SCA105296R1001	15,10
Mit max. 3 Vorhängeschlössern, Bügeldurchmesser 5...8 mm, abschließbar, Türverriegelung in ON-Position.			
Schwarz	OHBS2AJ1	1SCA105215R1001	15,10
Gelb-rot	OHYS2AJ1	1SCA105297R1001	15,10

—
Selektorgriff mit Metallverriegelung

IP65-Griffe, NEMA 1,3R, 12, geeignet für Schalter OTDC16...32F und OTDC16...32U_			
Mit max. 3 Vorhängeschlössern abschließbar, Türverriegelung in ON-Position, entriegelbar.			
Schwarz	OHBS2AJEH	1SCA108230R1001	32,40

> Lasttrennschalter für Gleichstromanwendungen OTDC 16-1600A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/125

Zubehör
Griffe

Technische Daten

Pistolengriffe OH_ Handgriffe für die Frontbedienung: IP 65, NEMA 1,3R, 12
Mit 3 Vorhängeschlössern in AUS-Stellung abschließbar, Türverriegelung in EIN-Stellung.
Schraubbefestigung von der Griffrückseite, gewährleistet doppelte Isolierung.



OHY_



OHB274/J12

Farbe	Griff-Länge [mm]	Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Für Wellendurchmesser 6 mm, Angabe in den Typen OHB und OHY: I-0, EIN-AUS, in den Typen OHG: I-0.							
Schwarz	65	OTDC100…250E_, OTDC100…245U_	OHB65J6	1SCA022380R9660	32,90	1	0,12
Gelb-rot	65	OTDC100…250E_, OTDC100…245U_	OHY65J6	1SCA022380R9820	34,30	1	0,12
Grau	65	OTDC100…250E_, OTDC100…245U_	OHG65J6	1SCA022380R9740	32,60	1	0,12
Schwarz	80	OTDC100…250E_, OTDC100…245U_	OHB80J6	1SCA022381R0240	38,40	1	0,14
Gelb-rot	80	OTDC100…250E_, OTDC100…245U_	OHY80J6	1SCA022381R0410	38,40	1	0,14
Grau	80	OTDC100…250E_, OTDC100…245U_	OHG80J6	1SCA022381R0320	38,40	1	0,14
Für Wellendurchmesser 6 mm, Angabe: Test-OFF-ON/Test-0-I							
Schwarz	65	OTDC100…250E_, OTDC100…200U_	OHB65J6T	1SCA022399R8110	32,90	1	0,12
Gelb-rot	65	OTDC100…250E_, OTDC100…200U_	OHY65J6T	1SCA022456R9540	33,70	1	0,12
Für Wellendurchmesser 12 mm, Angabe OHB und OHY: I-0, EIN-AUS, in den Typen OHG: I-0							
Schwarz	95	OTDC315…800F_, OTDC250…600UF_	OHB95J12	1SCA022381R0830	30,50	1	0,16
Gelb-rot	95	OTDC315…800F_, OTDC250…600UF_	OHY95J12	1SCA022381R1050	42,00	1	0,16
Grau	95	OTDC315…800F_, OTDC250…600UF_	OHG95J12	1SCA022381R0910	49,60	1	0,16
Schwarz	125	OTDC315…800F_, OTDC250…600UF_	OHB125J12	1SCA022381R1560	44,00	1	0,17
Gelb-rot	125	OTDC315…800F_, OTDC250…600UF_	OHY125J12	1SCA022381R1720	44,00	1	0,17
Grau	125	OTDC315…800F_, OTDC250…600UF_	OHG125J12	1SCA022381R1640	44,00	1	0,17
Schwarz	145	OTDC315…800F_, OTDC250…600UF_	OHB145J12	1SCA022381R2110	49,00	1	0,17
Für Wellendurchmesser 12 mm, Angabe: Test-OFF-ON/Test-0-I							
Schwarz	95	OTDC315…800F, OTDC250…600U_	OHB95J12T	1SCA022736R1750	35,90	1	0,16
Gelb-rot	95	OTDC315…800F, OTDC250…600U_	OHY95J12T	1SCA022736R1910	39,80	1	0,16
Schwarz	125	OTDC315…800F, OTDC250…600U_	OHB125J12T	1SCA022652R2220	40,70	1	0,16
Gelb-rot	125	OTDC315…800F, OTDC250…600U_	OHY125J12T	1SCA022652R2310	40,70	1	0,16
Schwarz	274	OTDC1000…1600E, OTDC800…1000U_	OHB274J12T	1SCA115920R1001	152,00	1	0,54
Gelb-rot	274	OTDC1000…1600E, OTDC800…1000U_	OHY274J12T	1SCA115919R1001	147,00	1	0,54

Türverriegelung in EIN-Stellung bedeutet, dass die Tür bei dieser Stellung des Schaltergriffs nicht geöffnet werden kann.
Bei IP65-Typen kann eine Deaktivierung (Entriegelung) für autorisierte Mitarbeiter zu Prüfzwecken erfolgen. NEMA 4, 4x Pistolengriffe auf Anfrage erhältlich. Die Griffe sind in allen Positionen abschließbar und auf Anfrage erhältlich.

12

> Lasttrennschalter für Gleichstromanwendungen OTDC 16-1600A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/125

Zubehör
Griffe

Technische Daten



OTDV400FK1



OTDV400FK2

Direkt montierbare Griffe

Farbe	Griff-Länge [mm]	Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Anzeige: Test-OFF-ON/Test-O-I. In OFF-Position mit drei Vorhängeschlössern abschließbar. Inklusive Welle und Abdeckung des Mechanismus.							
Schwarz	65	OTDC100...250E_, OTDC100...245U_[1]	OTDV250EK	1SCA127390R1001	38,40	1	0,1
Rot/gelb	65	OTDC100...250E_, OTDC100...245U_[1]	OTDVY250EK	1SCA127391R1001	38,40	1	0,1
Schwarz	95	OTDC315...800F_, OTDC250...600UF_	OTDV400FK1	1SCA157315R1001	52,00	1	0,3
Schwarz	145	OTDC315...800F_, OTDC250...600UF_	OTDV400FK2	1SCA157316R1001	53,00	1	0,33
Schwarz	274	OTDC1000...1600E, OTDC800...1000U_	OTV1000EK	1SCA106608R1001	171,00	1	1,5

[1] Gilt nur für frontbetätigte Schalter

OH_ Griffe für seitliche Bedienung: IP 65, NEMA 1,3R, 12

Zur Montage an der Gehäuseseite. Mit 3 Vorhängeschlössern abschließbar in OFF-Position, Türverriegelung in ON-Position, IP 65. Die Positionsangaben sind um 90° gedreht.



OHB_

Farbe	Griff-Länge [mm]	Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Seitliche Betätigung: Für Wellendurchmesser 6 mm, Angabe in den Typen OHB und OHY: I-0, EIN-AUS, in den Typen OHG: I-0.							
Kunststoffgriffe							
Schwarz	65	OTDC100...245U_S	OHB65J6E00S	1SCA022382R9850	32,20	1	0,12
Rot/gelb	65	OTDC100...245U_S	OHY65J6E00S	1SCA022382R9930	34,30	1	0,12
Grau	65	OTDC100...245U_S	OHG65J6E00S	1SCA022383R4510	auf Anfrage	1	0,12
Seitliche Betätigung: Für Wellendurchmesser 6 mm, Anzeige Test/I-O/ON-OFF, grau: Test/I-O							
Schwarz	65	OTDC100...245U_S	OHB65J6TE00S	1SCA109016R1001	26,70	1	0,12
Rot/gelb	65	OTDC100...245U_S	OHY65J6TE00S	1SCA022688R0140	auf Anfrage	1	0,12
Grau	65	OTDC100...245U_S	OHG65J6TE00S	1SCA109014R1001	auf Anfrage	1	0,12

> Lasttrennschalter für Gleichstromanwendungen OTDC 16-1600A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/125

Zubehör
Wellen

Technische Daten



OXS6X_



OXP12



OXP6X



OXP12X185



OXP6X150

Wellen für Selektorgriffe

Wellenlänge [mm]	H [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Geeignet für Schalter OTDC16...32F, Wellendurchmesser 6 mm						
85	siehe Technische Daten	OXS6X85	1SCA101647R1001	6,30	1	0,02
105		OXS6X105	1SCA108043R1001	6,20	1	0,02
120		OXS6X120	1SCA101654R1001	6,70	1	0,03
130		OXS6X130	1SCA101655R1001	6,75	1	0,03
160		OXS6X160	1SCA101656R1001	6,10	1	0,04
180		OXS6X180	1SCA101659R1001	7,50	1	0,04
250		OXS6X250	1SCA101660R1001	7,95	1	0,07

Wellen für Pistolengriffe

Wellenlänge [mm]	H [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Für Pistolengriffe						
Geeignet für Schalter OTDC100...250E_, OTDC100...200U_, Wellendurchmesser 6 mm[1)]						
130	109...174	OXP6X130	1SCA022057R0570	3,65	1	0,04
150	129...194	OXP6X150	1SCA022295R5600	4,80	1	0,05
161	140...205	OXP6X161	1SCA022067R1760	5,65	1	0,05
210	189...254	OXP6X210	1SCA022295R6080	6,60	1	0,06
290	269...334	OXP6X290	1SCA022042R6370	7,30	1	0,08
Geeignet für Schalter 800F, OTDC250...200U_, Wellendurchmesser 12 mm						
166	146...226	OXP12X166	1SCA022325R7100	14,60	1	0,2
185	165...245	OXP12X185	1SCA022325R6710	14,40	1	0,2
250	230...310	OXP12X250	1SCA022325R6980	16,00	1	0,28
280	260...340	OXP12X280	1SCA022137R5140	16,50	1	0,3
325	305...385	OXP12X325	1SCA022042R5810	19,70	1	0,36
395	445...525	OXP12X395	1SCA022042R5990	21,80	1	0,43
465	439...519	OXP12X465	1SCA022042R6020	24,30	1	0,51
535	515...595	OXP12X535	1SCA022042R6110	31,30	1	0,59
Geeignet für Schalter OTDC1000...1600E, OTDC800...1000U_, Wellendurchmesser 12 mm						
250	221...350	OXP12X250	1SCA022325R6980	16,00	1	0,28
280	251...380	OXP12X280	1SCA022137R5140	16,50	1	0,30
325	296...425	OXP12X325	1SCA022042R5810	19,70	1	0,36
395	366...495	OXP12X395	1SCA022042R5990	21,80	1	0,43
465	436...565	OXP12X465	1SCA022042R6020	24,30	1	0,51
535	506...635	OXP12X535	1SCA022042R6110	31,30	1	0,59

[1)] Längere Wellen auf Anfrage

> Lasttrennschalter für Gleichstromanwendungen OTDC 16-1600A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/125

Zubehör
Phasenbarrieren

Technische Daten

Phasenbarrieren
Kunststoff-Phasenbarrieren zur Einhaltung des 1" Abstandes zwischen den Phasen ohne Klemmenabdeckung.
Schnappbefestigung. Im Lieferumfang von OTDC100...1600E_, OTDC315...800F oder OTDC100...1000U_ enthalten, falls erforderlich.



—
OTDCB250/2



—
OTDCB400F/2

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
OTDC100...250E_, OTDC100...245U_	OTDCB250/2	1SCA148901R1001	7,40	2	0,03
OTDC315...800F_, OTDC250...600UF_	OTDCB400F/2	1SCA157314R1001	15,40	2	0,10

12

Technische Daten

Hilfskontaktblöcke, IP20

Kontaktnummerierung gemäß EN 50013.



OA1G10, OA3G01

Montage auf der linken Seite des Schalters oder unter dem Deckel des Mechanismus

Montage auf der linken Seite des Schalters: Max. 8 Hilfskontaktblöcke mit dem OEA28 Modul. Montage unter dem Deckel des Mechanismus: OTDC100…250E, OTDC100…200U_: Max. 4 Testkontakte oder 2 Testkontakte + 2 Testanzeigekontakte.[1] OTDC315…800F_, OTDC250…600UF_: Max. 4 Testkontakte + 4 Testanzeigekontakte.[1] OTDC1000…1600E_, OTDC800…1000U_: Max. 4 Testanzeigekontakte + 6 Testkontakte + 2 Frühfunktions-Testkontakte. Die Testkontakte können als Standard-Hilfskontakte verwendet werden.

Geeignet für Schalter	Funktion	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.][2]	Gewicht/ Einheit [kg]
OTDC100…1600E_, OTDC100…1000U_	1NO	OA1G10	1SCA022353R4970	9,65	1	0,03
OTDC100…1600E_, OTDC100…1000U_	1NC	OA3G01	1SCA022456R7410	9,65	1	0,03



OEA28

Modul für Hilfskontakte

Schraubmontage auf der linken Seite des Schalters.

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
OTDC100…1600E_, OTDC100…1000U_	OEA28	1SCA022714R8810	40,30	1	0,04

[1] Kontaktnummerierung:
(83) (43) (53) 13 21 (61) (31) (71)
(84) (44) (54) 14 22 (62) (32) (72)

[2] Hilfskontakte OA1G_ sind auch in größeren Packungsmengen erhältlich.
Eine Großpackung enthält 50 Hilfskontakte. Typnummer: Suffix hinzufügen: /B, z.B. OA1G01/B.

Leistungsdaten gemäß IEC 60947-5-1

Für OA1G_, OA2G_ , OA3G_, OA8G_

	AC15		DC12		DC13	
U_e/[V AC]	I_e/[A]	U_e/[V DC]	I_e/[A]	P/[W]	I_e/[A]	P/[W]
230	6	24	10	240	2	50
400	4	72	4	290	0.8	60
415	4	125	2	250	0.55	70
690	2	250	0.55	140	0.27	70
-	-	440	0.1	44	-	-

12

> Lasttrennschalter für Gleichstromanwendungen OTDC 16-1600A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/125

Zubehör
Verbindungsschienen

Technische Daten

Verbindungsschienen

Mögliche Verbindungen und benötigte Sets siehe Technische Daten. Die Sets beinhalten die notwendigen Montageteile.



—
OEZXY91



—
OTDCKIT250S11



—
OTDCKIT400FS101



—
OTDCKIT600FS101



—
OTDCKIT400FS11



—
OTDCKIT600FS11

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
OTDC100...250E_	OEZXY91	1SCA125290R1001	35,10	1	0,14
OTDC100...250E_, OTDC100...200U_	OTDCKIT250S11	1SCA148902R1001	89,50	1	0,14
OTDC250...400UF_	OTDCKIT400FS101	1SCA157317R1001	97,00	1	0,33
OTDC600UF_	OTDCKIT600FS101	1SCA157319R1001	136,00	1	0,75
OTDC250...400UF_	OTDCKIT400FS11	1SCA157318R1001	192,00	1	0,65
OTDC600UF_	OTDCKIT600FS11	1SCA157320R1001	277,00	1	1,26

> Lasttrennschalter für Gleichstromanwendungen OTDC 16-1600A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/125

Zubehör
Klemmenabdeckungen

Technische Daten

Klemmenabdeckungen



OTS250G1L



OTDCS400FG1



OTS1600G1S



OTS1600G1L



OTS250T1L

Geeignet für Schalter	Beschreibung	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Grau						
OTDC100…250E, OTDC100…245US	lang	OTS250G1L	1SCA022715R5340	8,25	1	0,01
OTDC315…800F_, OTDC250…600UF_	-	OTDCS400FG1	1SCA157308R1001	10,60	1	0,08
OTDC1000…1600E_, OTDC800…1000U_	kurz	OTS1600G1S [1)]	1SCA102667R1001	14,80	1	0,13
OTDC1000…1600E_, OTDC800…1000U_	lang	OTS1600G1L [1)]	1SCA106134R1001	25,00	1	0,22
Transparent						
OTDC100…250E, OTDC100…245US	lang	OTS250T1L	1SCA022726R0640	auf Anfrage	1	0,01
OTDC315…800F_, OTDC250…600UF_	-	OTDCS400FT1	1SCA157309R1001	17,30	1	0,08

[1)] Die Verwendung von Klemmen begrenzt den Nennstrom: OTDC1000U22 bis 980 A und OTDC1000US22 bis 920 A.

Abdeckungen für Verbindungsschienen

Geeignet für Schalter	Geeignet für Verbindungsschiene	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Grau						
OTDC1000…1600E_, OTDC800…1000U_	OTDCKIT1250B11	OTDCS1250T2	1SCA144021R1001	124,00	1	0,07
OTDC1000…1600E_, OTDC800…1000U_	OTDCKIT1250B101	OTDCS1250T3	1SCA143477R1001	auf Anfrage	1	-

> Lasttrennschalter für Gleichstromanwendungen OTDC 16-1600A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/125

Zubehör
Verriegelungen und mechanische Klemmen

Technische Daten

Mechanische Verriegelungskits und elektrische Verriegelungen

OTDC Lasttrennschalter können in der OFF-Position mittels Vorhängeschloss oder auf dem Mechanismus montiertem mechanischem Verriegelungssatz verriegelt werden. Der Bügeldurchmesser am Vorhängeschloss darf max. 8 mm betragen.



— OTZT4_

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Verriegelung in OFF-Position					
OTDC1000…1600E, OTDC800…1000U_	OTZT4A	1SCA106526R1001	418,00	1	1,0
Mechanischer Verriegelungssatz, Verriegelung in den Positionen AUS und EIN					
OTDC1000…1600E, OTDC800…1000U_	OTZT4L	1SCA106531R1001	418,00	1	1,0

Mechanische Klemmen



—
OZXA200



—
OZXA250



—
OZXA1200

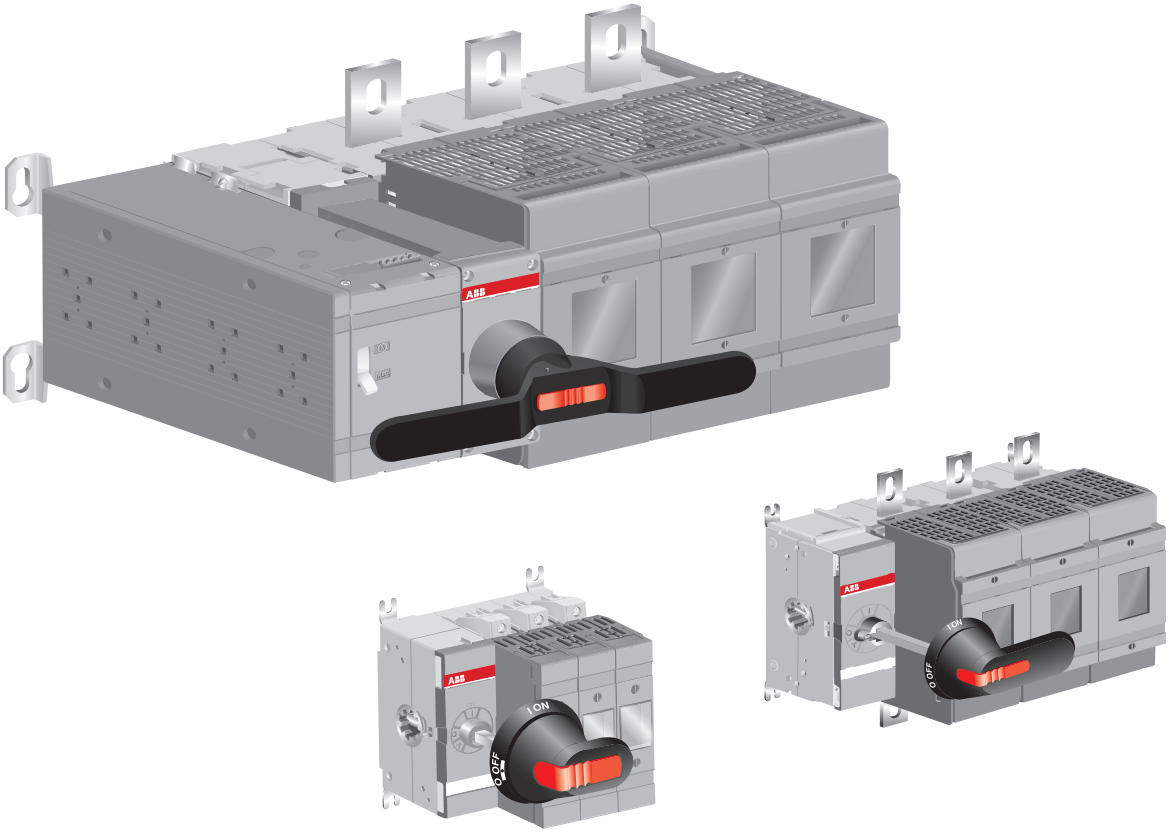
—
Mechanische Klemmen für Al und Cu Kabel für IEC-Lasttrennschalter

Geeignet für Schalter	Leitungsquerschnitt [mm²]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
OTDC100…250E_	10…70	OZXB1/L	1SCA022169R2030	66,00	1	0,05
OTDC100…250E_	25…120	OZXB2/1	1SCA022119R7610	83,00	1	0,12
OTDC100…250E_	25…120	OZXB2L/1	1SCA022158R7750	149,00	1	0,14

—
Mechanische Laschen für Al und Cu Kabel für UL-Lasttrennschalter

Geeignet für Schalter	Anschluss-querschnitt AWG	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
OTDC100…245U_	AWG 4 - 300MCM	OZXA200/1	1SCA022747R8940	auf Anfrage	1	0,03
OTDC100…245U_	AWG 2 - 500MCM	OZXA250/1	1SCA148396R1001	auf Anfrage	1	0,19
OTDC250…400UF_	AWG 6 - 300MCM	OZXA402	1SCA157321R1001	70,00	1	0,31
OTDC600UF_	2 x AWG 6 - 300MCM	OZXA604	1SCA157322R1001	251,00	1	0,93
OTDC1000…1600E_, OTDC800…1000U_	4 X AWG 2 - 600MCM	OZXA1200/1	1SCA130842R1001	auf Anfrage	1	0,55

> Lasttrennschalter für Gleichstromanwendungen OTDC 16-1600A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/125



12

> Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/1

Lasttrennschalter für Sicherungen OS 20-1250A

Lasttrennschalter für Sicherungen, DIN-Ausführung 12/172

Lasttrennschalter für Sicherungen, UL- und CSA-Ausführungen..... 12/183

Motorbetriebene Lasttrennschalter für Sicherungen OSM, DIN-Ausführung..... 12/186

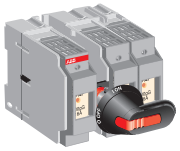
Zubehör 12/187

12

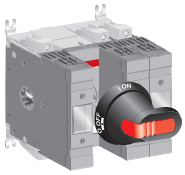
> Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/1

Technische Daten

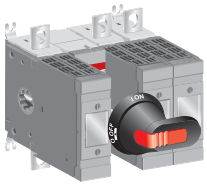
OS40FD12000 (OS Mini)
S01382A



OS32G...63GD12P
S07000



OS125G...160GD12P
S07001



Frontbetätigte Lasttrennschalter für Sicherungen

Inklusive Klemmen-Schraubenkit für OS125G...160G, EIN-AUS-Kunststoffgriff, schwarz, und Welle. Der Griff ist IP65-geschützt, in der AUS-Stellung mit einem Vorhängeschloss abschließbar und mit Türverriegelung in der EIN-Stellung. Die Welle lässt sich auf verschiedene Einbautiefen anpassen.

Bemessungsbetriebsstrom AC-20...23A ≤ 690 V [A]	Bemessungsleistung AC-23A 400/500/690V [kW]	Sicherungsgröße	Anzahl der Pole	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/Typ [Stk.]	Gewicht/Einheit [kg]
Mechanismus zwischen den Polen								
Geschützte Tunnelklemmen, IP20								
40	18,5/22/30	000	3	OS40FD12000	1SCA108914R1001	334,00	1	0,8
40	18,5/22/30	000	4	OS40FD22000N1	1SCA108938R1001	404,00	1	1,0
32	15/18,5/22	000	2	OS32GD11P	1SCA116703R1001	230,00	1	1,0
32	15/18,5/22	000	3	OS32GD12P	1SCA114581R1001	327,00	1	1,3
32	15/18,5/22	000	4	OS32GD22N2P	1SCA115202R1001	379,00	1	1,6
63	30/37/55	000	2	OS63GD11P	1SCA116711R1001	309,00	1	1,0
63	30/37/55	000	3	OS63GD12P	1SCA115227R1001	387,00	1	1,3
63	30/37/55	000	4	OS63GD22N2P	1SCA115230R1001	439,00	1	1,6
Klemmenschraubensatz								
125	55/75/110	000, 00	2	OS125GD11P	1SCA116712R1001	321,00	1	1,2
125	55/75/110	000, 00	3	OS125GD12P	1SCA115641R1001	448,00	1	1,5
125	55/75/110	000, 00	4	OS125GD22N2P	1SCA115880R1001	568,00	1	1,8
160	75/90/132	000, 00	2	OS160GD11P	1SCA116713R1001	372,00	1	1,2
160	75/90/132	000, 00	3	OS160GD12P	1SCA115643R1001	442,00	1	1,5
160	75/90/132	000, 00	4	OS160GD22N2P	1SCA115884R1001	666,00	1	1,8

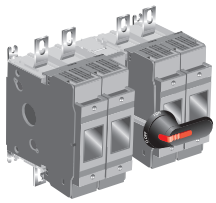
N1 = Ungesichert geschalteter Neutralleiter, links
N2 = Ungesichert geschalteter Neutralleiter, rechts

Wellen und Griffe inklusive

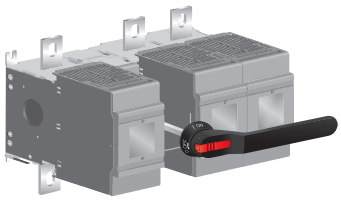
Geeignet für Schalter	Inkl. Welle	Inkl. Griff	Inkl. Klemmen-Schrauben
OS40F_ (OS Mini)	OXP6X150	OHB65J6	
OS32G...63G_P	OXP6X161	OHB45J6	
OS125G...160G_P	OXP6X161	OHB65J6	M8X25

Technische Daten

OS200...250D22N2P
S02110A



OS1250D12P
S07076



Frontbetätigte Lasttrennschalter für Sicherungen

Inklusive Klemmen-Schraubenkit, schwarzem EIN-AUS-Kunststoffgriff und Welle. Der Griff ist IP65-geschützt, in der AUS-Stellung mit einem Vorhängeschloss abschließbar und mit Türverriegelung in der EIN-Stellung. Die Welle ist auf verschiedene Einbautiefen einstellbar. OS1250DA_: Sicherungs-Wechselwerkzeug in der Sicherungsabdeckung integriert.

Bemessungs-betriebs-strom AC-20...23A ≤ 690 V [A]	Bemessungs-leistung AC-23A 400/500/ 690V [kW]	Sicherungs-größe	Anzahl der Pole	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Mechanismus zwischen den Polen								
200	110/132/200	00	3	OS200DZ12P	1SCA022820R9150	589,00	1	3,3
200	110/132/200	0	2	OS200D11P	1SCA022759R9650	436,00	1	2,4
200	110/132/200	0	3	OS200D12P	1SCA022721R3050	516,00	1	3,3
200	110/132/200	0	4	OS200D22N2P	1SCA022721R3130	658,00	1	4,2
250	140/170/250	0-1	2	OS250D11P	1SCA022752R8710	550,00	1	3,5
250	140/170/250	0-1	3	OS250D12P	1SCA022726R8380	646,00	1	4,3
250	140/170/250	0-1	4	OS250D22N2P	1SCA022726R8460	864,00	1	5,1
400	220/280/400	0-2	2	OS400D11P	1SCA110207R1001	949,00	1	5,4
400	220/280/400	0-2	3	OS400D12P	1SCA022753R3800	997,00	1	7,1
400	220/280/400	0-2	4	OS400D22N2P	1SCA022753R1770	1.164,00	1	9,1
630	355/450/630	3	2	OS630D11P	1SCA116381R1001	1.581,00	1	10,3
630	355/450/630	3	3	OS630D12P	1SCA022825R3810	2.073,00	1	13,6
630	355/450/630	3	4	OS630D22N2P	1SCA022825R4450	2.522,00	1	16,9
800	450/560/710	3	2	OS800D11P	1SCA116655R1001	1.869,00	1	10,3
800	450/560/710	3	3	OS800D12P	1SCA022825R5340	2.320,00	1	13,6
800	450/560/710	3	4	OS800D22N2P	1SCA022825R5510	2.838,00	1	16,9
1250A[1)]	560/710/1000	4	3	OS1250D12P	1SCA105246R1001	6.373,00	1	46
1250A[1)]	560/710/1000	4	4	OS1250D22N2P	1SCA107933R1001	5.932,00	1	55
1250A[1)]	560/710/1000	4a	3	OS1250DA12P	1SCA105241R1001	6.373,00	1	46
1250A[1)]	560/710/1000	4a	4	OS1250DA22N2P	1SCA107935R1001	5.853,00	1	55

N2 = Ungesichert geschalteter Neutralleiter, rechts
[1)] 1250A / AC-21...22A, 1000A / AC-23A

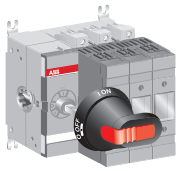
Wellen und Griffe inklusive

Geeignet für Schalter	Inkl. Welle	Inkl. Griff	Inkl. Klemmen-Schrauben
OS200_P	OXP6X210	OHB65J6	M8X25
OS250_P	OXP6X210	OHB65J6	M10X30
OS400_P	OXP12X250	OHB95J12	M10X30
OS630...800_P	OXP12X280	OHB145J12	M12X40
OS1250_P	OXP12X395	OHB274J12	M12X50

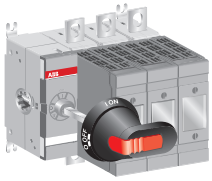
> Lasttrennschalter für Sicherungen OS 20-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/171

Technische Daten

OS32G...63GD03P
A04172



OS125G...160GD03P
A04173



Frontbetätigte Lasttrennschalter für Sicherungen

Inklusive Klemmen-Schraubenkit für OS125G...160G, EIN-AUS-Kunststoffgriff, schwarz, und Welle. Der Griff ist IP65-geschützt, in der AUS-Stellung mit einem Vorhängeschloss abschließbar und mit Türverriegelung in der EIN-Stellung. Die Welle ist auf verschiedene Einbautiefen einstellbar.

Bemessungs-betriebs-strom AC-20...23A ≤ 690 V [A]	Bemessungs-leistung AC-23A 400/500/ 690V [kW]	Sicherungs-größe	Anzahl der Pole	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Mechanismus am Ende des Lasttrennschalters für Sicherungen								
Geschützte Tunnelklemmen, IP20								
32	15/18,5/22	000	2	OS32GD02P	1SCA116714R1001	230,00	1	1,0
32	15/18,5/22	000	3	OS32GD03P	1SCA115189R1001	324,00	1	1,3
32	15/18,5/22	000	4	OS32GD04N2P	1SCA115193R1001	379,00	1	1,6
63	30/37/55	000	2	OS63GD02P	1SCA116715R1001	279,00	1	1,0
63	30/37/55	000	3	OS63GD03P	1SCA115207R1001	387,00	1	1,3
63	30/37/55	000	4	OS63GD04N2P	1SCA115209R1001	427,00	1	1,6
Klemmenschraubensatz								
125	55/75/110	000, 00	2	OS125GD02P	1SCA116716R1001	321,00	1	1,2
125	55/75/110	000, 00	3	OS125GD03P	1SCA115639R1001	460,00	1	1,5
125	55/75/110	000, 00	4	OS125GD04N2P	1SCA115877R1001	554,00	1	1,8
160	75/90/132	000, 00	2	OS160GD02P	1SCA116717R1001	357,00	1	1,2
160	75/90/132	000, 00	3	OS160GD03P	1SCA115399R1001	442,00	1	1,5
160	75/90/132	000, 00	4	OS160GD04N2P	1SCA115882R1001	665,00	1	1,8

N2 = Ungesichert geschalteter Neutralleiter, rechts

Wellen und Griffe inklusive

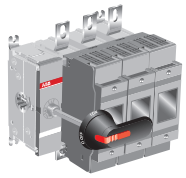
Geeignet für Schalter	Inkl. Welle	Inkl. Griff	Inkl. Klemmen-Schrauben
OS32G...63G_P	OXP6X161	OHB45J6	
OS125G...160G_P	OXP6X161	OHB65J6	M8X25

12

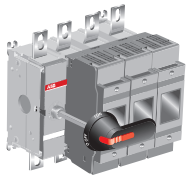
> Lasttrennschalter für Sicherungen OS 20-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/171

Technische Daten

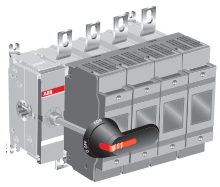
OS200...250D03P
S02107A



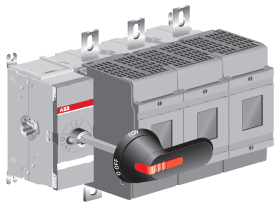
OS200...250D03N3P
S02109A



OS200...250D04_P
S02108A



OS400D03P
S01835A



Frontbetätigte Lasttrennschalter für Sicherungen

Inklusive Klemmen-Schraubenkit, schwarzem EIN-AUS-Kunststoffgriff und Welle. Der Griff ist IP65-geschützt, in der AUS-Stellung mit einem Vorhängeschloss abschließbar und mit Türverriegelung in der EIN-Stellung. Die Welle ist auf verschiedene Einbautiefen einstellbar.

Bemessungs-betriebs-strom AC-20...23A ≤ 690 V [A]	Bemessungs-leistung AC-23A 400/500/ 690V [kW]	Siche-rungs-größe	An-zahl der Pole	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ein-heiten/ Typ [Stk.]	Ge-wicht/ Einheit [kg]
Mechanismus am Ende des Lasttrennschalters für Sicherungen								
200	110/132/200	00	3	OS200DZ03P	1SCA022797R3440	589,00	1	3,3
200	110/132/200	00	4	OS200DZ04N2P	1SCA022820R9230	763,00	1	4,2
200	110/132/200	0	2	OS200D02P	1SCA022759R9220	436,00	1	2,4
200	110/132/200	0	3	OS200D03P	1SCA022709R9500	516,00	1	3,3
200	110/132/200	0	3+N	OS200D03N3P	1SCA022749R8710	707,00	1	3,4
200	110/132/200	0	4	OS200D04N2P	1SCA022709R9680	731,00	1	4,2
250	140/170/250	0-1	2	OS250D02P	1SCA022760R0170	610,00	1	3,5
250	140/170/250	0-1	3	OS250D03P	1SCA022719R0090	646,00	1	4,3
250	140/170/250	0-1	3+N	OS250D03N3P	1SCA022749R9430	860,00	1	4,4
250	140/170/250	0-1	4	OS250D04N2P	1SCA022719R2380	864,00	1	5,1
400	220/280/400	0-2	2	OS400D02P	1SCA022811R2740	949,00	1	5,4
400	220/280/400	0-2	3	OS400D03P	1SCA022719R0250	997,00	1	7,1
400	220/280/400	0-2	3+N	OS400D03N3P	1SCA022753R9320	1.126,00	1	7,5
400	220/280/400	0-2	4	OS400D04N2P	1SCA022719R2460	1.048,00	1	9,1

N2 = Ungesichert geschalteter Neutralleiter, rechts
N3 = Inklusive eines ausbaubaren Neutralleiters im Mechanismus

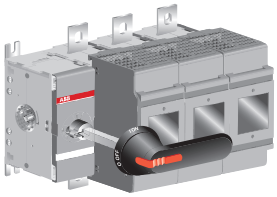
Wellen und Griffe inklusive

Geeignet für Schalter	Inkl. Welle	Inkl. Griff	Inkl. Klemmen-Schrauben
OS200_P	OXP6X210	OHB65J6	M8X25
OS250_P	OXP6X210	OHB65J6	M10X30
OS400_P	OXP12X250	OHB95J12	M10X30

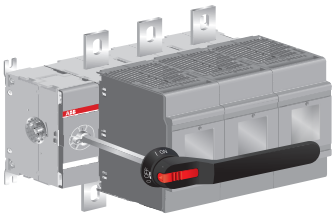
> Lasttrennschalter für Sicherungen OS 20-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/171

Technische Daten

OS630...800D03P
KE00036



OS1250D03P
S07075



Frontbetätigte Lasttrennschalter für Sicherungen

Inklusive Klemmen-Schraubenkit, schwarzem EIN-AUS-Kunststoffgriff und Welle. Der Griff ist IP65-geschützt, in der AUS-Stellung mit einem Vorhängeschloss abschließbar und mit Türverriegelung in der EIN-Stellung. Die Welle ist auf verschiedene Einbautiefen einstellbar. OS1250DA_: Sicherungs-Wechselwerkzeug in der Sicherungsabdeckung integriert.

Bemessungs-betriebs-strom AC-20...23A ≤ 690 V [A]	Bemessungs-leistung AC-23A 400/500/ 690V [kW]	Sicherungs-größe	Anzahl der Pole	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Mechanismus am Ende des Lasttrennschalters für Sicherungen								
630	355/450/630	3	2	OS630D02P	1SCA107745R1001	1.581,00	1	10,3
630	355/450/630	3	3	OS630D03P	1SCA022825R2830	2.073,00	1	13,6
630	355/450/630	3	3+N	OS630D03N3P	1SCA100858R1001	2.522,00	1	14,5
630	355/450/630	3	4	OS630D04N2P	1SCA022825R4290	2.522,00	1	16,9
800	450/560/710	3	2	OS800D02P	1SCA022837R2650	1.919,00	1	10,3
800	450/560/710	3	3	OS800D03P	1SCA022825R4880	2.320,00	1	13,6
800	450/560/710	3	3+N	OS800D03N3P	1SCA100859R1001	2.838,00	1	14,5
800	450/560/710	3	4	OS800D04N2P	1SCA022825R5180	2.838,00	1	16,9
1250A[1)]	560/710/1000	4	2	OS1250D02P	1SCA114051R1001	3.348,00	1	37
1250A[1)]	560/710/1000	4	3	OS1250D03P	1SCA105475R1001	6.373,00	1	46
1250A[1)]	560/710/1000	4	3+N	OS1250D03N3P	1SCA107932R1001	5.134,00	1	47
1250A[1)]	560/710/1000	4	4	OS1250D04N2P	1SCA105248R1001	5.932,00	1	55
1250A[1)]	560/710/1000	4a	2	OS1250DA02P	1SCA114059R1001	3.317,00	1	37
1250A[1)]	560/710/1000	4a	3	OS1250DA03P	1SCA105238R1001	6.373,00	1	46
1250A[1)]	560/710/1000	4a	3+N	OS1250DA03N3P	1SCA107934R1001	auf Anfrage	1	47
1250A[1)]	560/710/1000	4a	4	OS1250DA04N2P	1SCA105243R1001	5.853,00	1	55

N2 = Ungesichert geschalteter Neutralleiter, rechts
N3 = Inklusive eines ausbaubaren Neutralleiters im Mechanismus
[1)] 1250A / AC-21...22A, 1000A / AC-23A

Wellen und Griffe inklusive

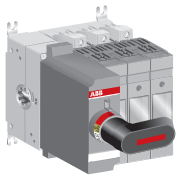
Geeignet für Schalter	Inkl. Welle	Inkl. Griff	Inkl. Klemmen-Schrauben
OS630...800_P	OXP12X280	OHB145J12	M12X40
OS1250_P	OXP12X395	OHB274J12	M12X50

Bemessungs-Betriebs-strom AC-20...23A ≤ 690 V [A]	Bemessungs-leistung AC-23A 400/500/ 690V [kW]	Sicherungs-größe	Anzahl der Pole	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Frontbetätigte Lasttrennschalter für Sicherungen ohne Griff und ohne Welle								
200	110/132/200	0	3	OS200D03	1SCA022715R2240	483,00	1	2,8
250	140/170/250	0-1	3	OS250D03	1SCA022720R7080	613,00	1	3,9
400	220/280/400	0-2	3	OS400D03	1SCA022753R1000	955,00	1	6,3
630	355/450/630	3	3	OS630D03	1SCA022825R2670	2.020,00	1	14,39
800	450/560/710	3	3	OS800D03	1SCA022825R4700	2.269,00	1	13,0

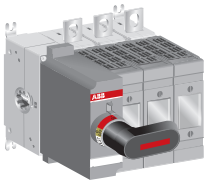
> Lasttrennschalter für Sicherungen OS 20-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/171

Technische Daten

OS32G...63G03K
S07002



OS125G...160GD03K
S07003



Frontbetätigte Lasttrennschalter für Sicherungen und direktmontiertem Griff

Inklusive Klemmen-Schraubenkit für OS125G...160G, EIN-AUS-Kunststoffgriff, schwarz, und Welle standardmäßig. Der Griff ist in der AUS-Stellung mit einem Vorhängeschloss abschließbar.

Bemessungs-betriebs-strom AC-20...23A ≤ 690 V [A]	Bemessungs-leistung AC-23A 400/500/ 690V [kW]	Sicher-ungs-größe	An-zahl der Pole	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ein-heiten/ Typ [Stk.]	Ge-wicht/ Einheit [kg]
Mechanismus am Ende des Lasttrennschalters für Sicherungen								
Geschützte Tunnelklemmen, IP20								
32	15/18,5/22	000	3	OS32GD03K	1SCA116733R1001	327,00	1	1,3
32	15/18,5/22	000	4	OS32GD04N2K	1SCA116734R1001	388,00	1	1,6
63	30/37/55	000	3	OS63GD03K	1SCA116738R1001	398,00	1	1,3
63	30/37/55	000	4	OS63GD04N2K	1SCA116876R1001	435,00	1	1,6
Klemmenschraubensatz								
125	55/75/110	000, 00	3	OS125GD03K	1SCA116878R1001	470,00	1	1,5
125	55/75/110	000, 00	4	OS125GD04N2K	1SCA116740R1001	559,00	1	1,8
160	75/90/132	000, 00	3	OS160GD03K	1SCA116742R1001	507,00	1	1,5
160	75/90/132	000, 00	4	OS160GD04N2K	1SCA116743R1001	529,00	1	1,8

N2 = Ungesichert geschalteter Neutralleiter, rechts

Wellen und Griffe inklusive

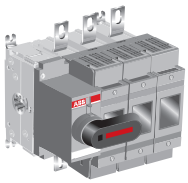
Geeignet für Schalter	Inkl. Welle	Inkl. Griff	Inkl. Klemmen-Schrauben
OS32G...63G_K		OSV200BK	-
OS125G...160G_K		OSV200BK	M8X25

12

> Lasttrennschalter für Sicherungen OS 20-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/171

Technische Daten

OS200...250D03K
S02013A



Frontbetätigte Lasttrennschalter für Sicherungen und direktmontiertem Griff

Inklusive Klemmen-Schraubenkit, schwarzem EIN-AUS-Kunststoffgriff und Welle.
Der Griff ist in der AUS-Stellung mit einem Vorhängeschloss abschließbar. Typen OS1250DA_: Sicherungs-Wechselwerkzeug in der Sicherungsabdeckung integriert.

Bemessungs-betriebs-strom AC-20...23A ≤ 690 V [A]	Bemessungs-leistung AC-23A 400/500/ 690V [kW]	Siche-rungs-größe	An-zahl der Pole	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ein-heiten/ Typ [Stk.]	Ge-wicht/ Einheit [kg]
Mechanismus am Ende des Lasttrennschalters für Sicherungen								
Klemmenschraubensatz								
200	110/132/200	0	3	OS200D03K	1SCA022764R7130	600,00	1	3,3
200	110/132/200	0	4	OS200D04N2K	1SCA022768R7430	730,00	1	4,2
250	140/170/250	0-1	3	OS250D03K	1SCA022763R6360	672,00	1	4,3
250	140/170/250	0-1	4	OS250D04N2K	1SCA022763R6440	913,00	1	5,1
400	220/280/400	0-2	3	OS400D03K	1SCA022779R5410	1.026,00	1	7,0
400	220/280/400	0-2	4	OS400D04N2K	1SCA022763R7250	1.100,00	1	9,0
630	355/450/630	3	3	OS630D03K	1SCA108704R1001	2.013,00	1	13
630	355/450/630	3	4	OS630D04N2K	1SCA108705R1001	2.622,00	1	16
800	450/560/710	3	3	OS800D03K	1SCA108725R1001	2.270,00	1	13
800	450/560/710	3	4	OS800D04N2K	1SCA108722R1001	2.951,00	1	16
1250A[1)]	560/710/1000	4	3	OS1250D03K	1SCA108718R1001	6.373,00	1	45
1250A[1)]	560/710/1000	4	4	OS1250D04N2K	1SCA108719R1001	7.686,00	1	54
1250A[1)]	560/710/1000	4a	3	OS1250DA03K	1SCA108720R1001	6.373,00	1	45
1250A[1)]	560/710/1000	4a	4	OS1250DA04N2K	1SCA108721R1001	7.686,00	1	54

N2 = Ungesichert geschalteter Neutralleiter, rechts
[1)] 1250A / AC-21...22A, 1000A / AC-23A

Wellen und Griffe inklusive

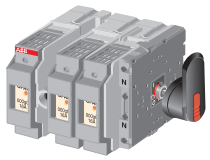
Geeignet für Schalter	Inkl. Welle	Inkl. Griff	Inkl. Klemmen-Schrauben
OS200_K		OSV250DK	M8X25
OS250_K		OSV250DK	M10X30
OS400_K		OSV400DK	M10X30
OS630...800_K		OSV800DK	M12X40
OS1250_K		OSV1250DK	M12X50

12

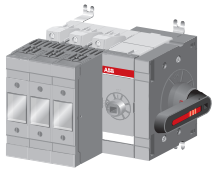
> Lasttrennschalter für Sicherungen OS 20-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/171

Technische Daten

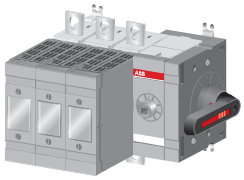
OS40FDS_ (OS Mini)
S01384A



OS32G...63GDS30K
S07009



OS100G...160GDS30K
S07010



Seitlich betätigte Lasttrennschalter für Sicherungen mit Pistolengriff

Inklusive schwarzem EIN-AUS-Kunststoffggriff und Welle. Der Griff ist IP65-geschützt, in der AUS-Stellung mit einem Vorhängeschloss abschließbar und mit Türverriegelung in der EIN-Stellung. Die Welle ist auf verschiedene Einbautiefen einstellbar.

Bemessungs-betriebs-strom AC-20...23A ≤ 690 V [A]	Bemessungs-leistung AC-23A 400/500/ 690V [kW]	Sicherungs-größe	Anzahl der Pole	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Wellen-Einbautiefen, gemessen von der linken Seite des Schalters; 3-polig: H=157...164 mm und 4-polig: H= 193...200 mm. Geschützte Tunnelklemmen, IP20.								
40	18,5/22/30	000	3	OS40FDS30000	1SCA108942R1001	390,00	1	0,9
40	18,5/22/30	000	4	OS40FDS40000N1	1SCA108954R1001	931,00	1	1,1

N1 = Ungesichert geschalteter Neutralleiter, links

Seitlich betätigte Lasttrennschalter für Sicherungen mit direktmontiertem Griff

Inklusive Klemmen-Schraubenkit für OS125G...160G, EIN-AUS-Kunststoffgriff, schwarz, und Welle standardmäßig. Der Griff ist in der AUS-Stellung mit einem Vorhängeschloss abschließbar.

Bemessungs-betriebs-strom AC-20...23A ≤ 690 V [A]	Bemessungs-leistung AC-23A 400/500/ 690V [kW]	Sicherungs-größe	Anzahl der Pole	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Geschützte Tunnelklemmen, IP20.								
32	15/18,5/22	000	3	OS32GDS30K	1SCA115929R1001	388,00	1	1,3
32	15/18,5/22	000	4	OS32GDS40N1K	1SCA115930R1001	417,00	1	1,6
32	15/18,5/22	000	4	OS32GDS40N2K	1SCA116402R1001	417,00	1	1,6
63	30/37/55	000	3	OS63GDS30K	1SCA115931R1001	453,00	1	1,3
63	30/37/55	000	4	OS63GDS40N1K	1SCA115932R1001	462,00	1	1,6
63	30/37/55	000	4	OS63GDS40N2K	1SCA116403R1001	462,00	1	1,6
Klemmenschraubensatz								
125	55/75/110	000, 00	3	OS125GDS30K	1SCA115933R1001	532,00	1	1,5
125	55/75/110	000, 00	4	OS125GDS40N2K	1SCA115934R1001	586,00	1	1,8
160	75/90/132	000, 00	3	OS160GDS30K	1SCA115935R1001	666,00	1	1,5
160	75/90/132	000, 00	4	OS160GDS40N2K	1SCA115939R1001	822,00	1	1,8

N1 = Ungesichert geschalteter Neutralleiter, links
N2 = Ungesichert geschalteter Neutralleiter, rechts

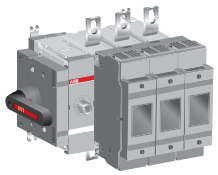
Wellen und Griffe standardmäßig inklusive

Geeignet für Schalter	Inkl. Welle	Inkl. Griff	Inkl. Klemmen-Schrauben
OS40FDS_ (OS Mini)	OXP6X150	OHB65J6	
OS32G...63_K	OXP6X42-TO	OHB65D6	
OS125G...160G_K	OXP6X42-TO	OHB65D6	M8X25

> Lasttrennschalter für Sicherungen OS 20-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/171

Technische Daten

OS200DS03K
KE00075



Seitlich betätigte Lasttrennschalter für Sicherungen mit direktmontiertem Griff

Standardmäßig inklusive Klemmen-Schraubenkit, schwarzem EIN-AUS-Kunststoffgriff und Welle. Der Griff ist in der AUS-Stellung mit einem Vorhängeschloss abschließbar.

Bemessungs-betriebs-strom AC-20...23A ≤ 690 V [A]	Bemessungs-leistung AC-23A 400/500/ 690V [kW]	Siche-rungs-größe	An-zahl der Pole	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ein-heiten/ Typ [Stk.]	Ge-wicht/ Einheit [kg]
Klemmenschraubensatz								
200	110/132/200	0	3	OS200DS03K	1SCA022871R0810	724,00	1	3,6
200	110/132/200	0	3	OS200DS30K	1SCA022871R1450	724,00	1	3,6
250	140/170/250	0-1	3	OS250DS03K	1SCA022860R3130	858,00	1	4,6
250	140/170/250	0-1	3	OS250DS30K	1SCA022871R2260	873,00	1	4,6
400	220/280/400	0-2	3	OS400DS03K	1SCA022860R3560	auf Anfrage	1	7,5
400	220/280/400	0-2	3	OS400DS30K	1SCA022871R2930	1.441,00	1	7,5
630	355/450/630	3	3	OS630DS03K	1SCA108129R1001	2.571,00	1	14,1
630	355/450/630	3	3	OS630DS30K	1SCA108136R1001	2.571,00	1	14,1
800	450/560/710	3	3	OS800DS03K	1SCA108093R1001	2.801,00	1	14,1
800	450/560/710	3	3	OS800DS30K	1SCA108099R1001	2.801,00	1	14,1

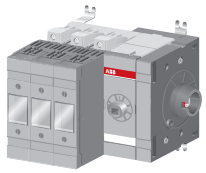
Wellen und Griffe standardmäßig inklusive:

Geeignet für Schalter	Inkl. Welle	Inkl. Griff	Inkl. Klemmen-Schrauben
OS200_K	OXP6X42-TO	OHB65D6	M8X25
OS250_K	OXP6X42-TO	OHB65D6	M10X30
OS315...400_K	OXP12X47-TO	OHB95D12	M10X30
OS630...800_K	OXP12X59-TO	OHB145D12	M12X40

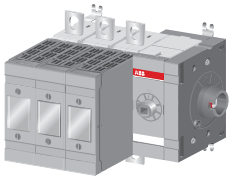
> Lasttrennschalter für Sicherungen OS 20-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/171

Technische Daten

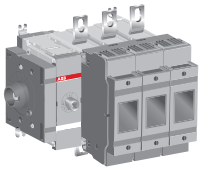
OS32G...63GDS30
S07169



OS125G...160GDS30
S07010



OS200...250DS03
KE00074



Seitlich betätigte Lasttrennschalter für Sicherungen, ohne Griff

Inklusive Klemmen-Schraubenkit (OS125G...800). Griff und Welle sind separat zu bestellen.

Bemessungs-betriebs-strom AC-20...23A ≤ 690 V [A]	Bemessungs-leistung AC-23A 400/500/ 690V [kW]	Sicherungs-größe	Anzahl der Pole	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Geschützte Tunnelklemmen, IP20.								
32	15/18,5/22	000	3	OS32GDS30	1SCA115963R1001	321,00	1	1,3
32	15/18,5/22	000	4	OS32GDS40N2	1SCA116046R1001	387,00	1	1,6
63	30/37/55	000	3	OS63GDS30	1SCA116007R1001	412,00	1	1,3
63	30/37/55	000	4	OS63GDS40N2	1SCA116047R1001	436,00	1	1,6
Klemmenschraubensatz								
125	55/75/110	000, 00	3	OS125GDS30	1SCA115966R1001	459,00	1	1,5
125	55/75/110	000, 00	4	OS125GDS40N2	1SCA115967R1001	558,00	1	1,8
160	75/90/132	000, 00	3	OS160GDS30	1SCA115968R1001	539,00	1	1,5
160	75/90/132	000, 00	4	OS160GDS40N2	1SCA115969R1001	800,00	1	1,8
200	110/132/200	0	3	OS200DS03	1SCA022871R0720	690,00	1	3,5
200	110/132/200	0	3	OS200DS30	1SCA022871R1370	690,00	1	3,5
250	140/170/250	0-1	3	OS250DS03	1SCA022860R3050	853,00	1	4,5
250	140/170/250	0-1	3	OS250DS30	1SCA022871R2180	853,00	1	4,5
400	220/280/400	0-2	3	OS400DS03	1SCA022860R3480	1.392,00	1	7,3
400	220/280/400	0-2	3	OS400DS30	1SCA022871R2850	1.392,00	1	7,3
630	355/450/630	3	3	OS630DS03	1SCA108128R1001	2.507,00	1	13,9
630	355/450/630	3	3	OS630DS30	1SCA108135R1001	2.507,00	1	13,9
800	450/560/710	3	3	OS800DS03	1SCA108092R1001	2.747,00	1	13,9
800	450/560/710	3	3	OS800DS30	1SCA108098R1001	2.747,00	1	13,9

N2 = Ungesichert geschalteter Neutralleiter, rechts

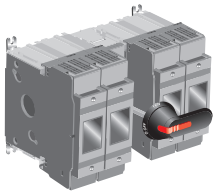
Inklusive Klemmen-Schraubenkit

Geeignet für Schalter	Inkl. Welle	Inkl. Griff	Inkl. Klemmen-Schrauben
OS125G...200			M8X25
OS250...400			M10X30
OS630...800			M12X40

> Lasttrennschalter für Sicherungen OS 20-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/171

Technische Daten

OS200...250D22BBN2P
S07177



Speziell anschließbare Lasttrennschalter für Sicherungen, Zu- und Abgang an der Rückseite (BB)

Inklusive Klemmen-Schraubenkit, schwarzem EIN-AUS-Kunststoffgriff und Welle. Der Griff ist IP65-geschützt, in der AUS-Stellung mit einem Vorhängeschloss abschließbar und mit Türverriegelung in der EIN-Stellung. Die Welle ist auf verschiedene Einbautiefen einstellbar.

Bemessungs-betriebs-strom AC-20...23A ≤ 690 V [A]	Bemessungs-leistung AC-23A 400/500/ 690V [kW]	Sicherungs-größe	Anzahl der Pole	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Mechanismus zwischen den Polen								
125	55/75/110	000, 00	3	OS125GD12BBP	1SCA120808R1001	615,00	1	2,3
160	75/90/132	000, 00	3	OS160GD12BBP	1SCA120752R1001	546,00	1	2,3
200	100/140/180	0	3	OS200D12BBP	1SCA102156R1001	990,00	1	3,3
200	100/140/180	0	4	OS200D22BBN2P	1SCA102006R1001	1.276,00	1	4,2
250	132/170/240	0 - 1	3	OS250D12BBP	1SCA102207R1001	1.044,00	1	4,3
250	132/170/240	0 - 1	4	OS250D22BBN2P	1SCA102212R1001	1.410,00	1	5,1
400	220/280/355	0 - 2	3	OS400D12BBP	1SCA102280R1001	1.580,00	1	7,1
400	220/280/355	0 - 2	4	OS400D22BBN2P	1SCA102283R1001	2.151,00	1	9,1

*) Sicherungsnormen: DIN 43620, IEC 60269-2-1 Abschn. I

Wellen und Griffe inklusive

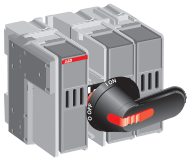
Geeignet für Schalter	Inkl. Welle	Inkl. Griff	Inkl. Klemmen-Schrauben
OS125G_...160G_P	OXP6X161	OHB65J6	M8X25
OS200_P	OXP6X210	OHB65J6	M8X25
OS250_P	OXP6X210	OHB65J6	M10X30
OS400_P	OXP12X250	OHB95J12	M10X30

12

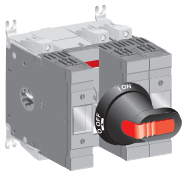
> Lasttrennschalter für Sicherungen OS 20-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/171

Technische Daten

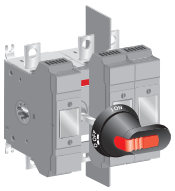
(OS Mini)
OS30FA_
S01133A



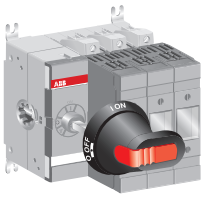
OS60GJ12P
S07000



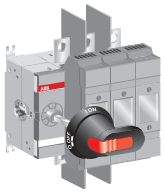
OS100GJ12P
S07013



OS60GJ03P
A04172



OS100GJ03P
S07011



Frontbetätigte Lasttrennschalter für Sicherungen

Inklusive Klemmen-Schraubenkit (OS 100G), schwarzem EIN-AUS-Kunststoffgriff und Welle. Der Griff entspricht Schutzklasse IP65, NEMA 1, 3R, 12, ist in der AUS-Stellung mit einem Vorhängeschloss abschließbar; mit Türverriegelung in der EIN-Stellung. Die Welle ist auf verschiedene Einbautiefen einstellbar. Sicherungsnorm: UL 248.

Bemessungs-stromstärke [A]	Leistung 240/480/ 600V [PS]	Sicherungs-größe	Anzahl der Pole	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Mechanismus zwischen den Polen								
Geschützte Tunnelklemmen, IP20, Kabelquerschnitt 0,5…10 mm², (AWG 18 - 8).								
30	7,5/15/20	CC, 30A	3	OS30FACC12P	1SCA108817R1001	217,00	1	0,7
30	7,5/15/20	J, 30A	3	OS30FAJ12P	1SCA108828R1001	289,00	1	0,7
30	7,5/15/20	J, 30A	4	OS30FAJ22FP	1SCA108831R1001	360,00	1	0,9
Geschützte Tunnelklemmen, IP20, Kabelquerschnitt 2,5…25 mm², (AWG 14 - 4).								
60	15/30/50	J, 60A	3	OS60GJ12P	1SCA115449R1001	385,00	1	1,3
60	15/30/50	J, 60A	4	OS60GJ22N1P	1SCA116735R1001	474,00	1	1,6
60	15/30/50	J, 60A	4	OS60GJ22FP	1SCA115469R1001	511,00	1	1,6
Klemmenschraubensatz								
100	30/60/75	J, 100A	3	OS100GJ12P	1SCA115666R1001	501,00	1	1,5
100	30/60/75	J, 100A	4	OS100GJ22N1P	1SCA115910R1001	603,00	1	1,8
100	30/60/75	J, 100A	4	OS100GJ22FP	1SCA114636R1001	636,00	1	1,8
Mechanismus am Ende des Lasttrennschalters für Sicherungen								
Geschützte Tunnelklemmen, IP20, Kabelquerschnitt 2,5…25 mm², (AWG 14 - 4).								
60	15/30/50	J, 60A	3	OS60GJ03P	1SCA115443R1001	385,00	1	1,3
60	15/30/50	J, 60A	4	OS60GJ04N1P	1SCA116736R1001	474,00	1	1,6
60	15/30/50	J, 60A	4	OS60GJ04FP	1SCA115446R1001	495,00	1	1,6
Klemmenschraubensatz								
100	30/60/75	J, 100A	3	OS100GJ03P	1SCA114639R1001	488,00	1	1,5
100	30/60/75	J, 100A	4	OS100GJ04N1P	1SCA115909R1001	603,00	1	1,8
100	30/60/75	J, 100A	4	OS100GJ04FP	1SCA115439R1001	636,00	1	1,8

F = Gesichert geschalteter Neutralleiter
N1 = Ungesichert geschalteter Neutralleiter, links

Wellen und Griffe inklusive

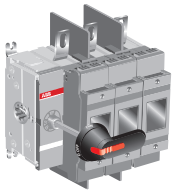
Geeignet für Schalter	Inkl. Welle	Inkl. Griff	Inkl. Klemmen-Schrauben
OS30FA_P (OS Mini)	OXP6X150	OHB65J6	
OS60G_P	OXP6X161	OHB45J6	
OS100G_P	OXP6X161	OHB65J6	M8X25

Für technische Daten in englischer Sprache nutzen Sie bitte unseren englischen Produktkatalog 1SCC311013C0201.

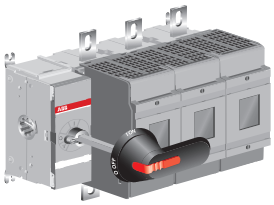
> Lasttrennschalter für Sicherungen OS 20-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/171

Technische Daten

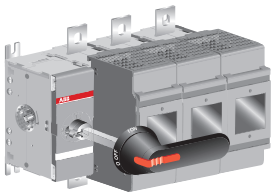
OS200J03P
S02160A



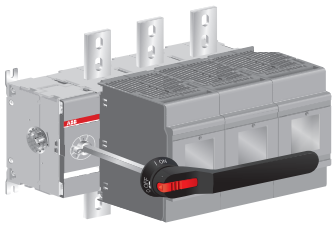
OS400J03P
S01835A



OS600..800J/L03P
KE00036



OS1200L03P
S07077



Frontbetätigte Lasttrennschalter für Sicherungen

Inklusive Klemmen-Schraubenkit, schwarzem EIN-AUS-Kunststoffgriff und Welle. Der Griff entspricht Schutzklasse IP65, NEMA 1, 3R, 12, ist in der AUS-Stellung mit einem Vorhängeschloss abschließbar; mit Türverriegelung in der EIN-Stellung. Die Welle ist auf verschiedene Einbautiefen einstellbar. Sicherungsnormen: UL 248.

Bemessungsstromstärke [A]	Leistung 240/480/600V [PS]	Sicherungsgröße	Anzahl der Pole	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/Typ [Stk.]	Gewicht/Einheit [kg]
Mechanismus am Ende des Lasttrennschalters für Sicherungen								
Klemmenschraubensatz								
200	60/125/150	J/200A	2	OS200J02P	1SCA107598R1001	657,00	1	2,4
200	60/125/150	J/200A	3	OS200J03P	1SCA022709R9760	1.023,00	1	3,3
200	60/125/150	J/200A	4	OS200J04FP	1SCA022758R9770	1.046,00	1	4,2
400	125/250/350	J/400A	2	OS400J02P	1SCA107596R1001	1.036,00	1	5,6
400	125/250/350	J/400A	3	OS400J03P	1SCA022719R1140	1.919,00	1	7,3
400	125/250/350	J/400A	4	OS400J04FP	1SCA022755R3740	1.401,00	1	9,3
600	200/400/500	J/600A	2	OS600J02P	1SCA107595R1001	1.716,00	1	10,3
600	200/400/500	J/600A	3	OS600J03P	1SCA022825R8870	2.877,00	1	13,6
600	200/400/500	J/600A	4	OS600J04FP	1SCA022839R4030	3.049,00	1	16,9
800	250/500/500	L/800A	2	OS800L02P	1SCA116921R1001	1.929,00	1	10,3
800	250/500/500	L/800A	3	OS800L03P	1SCA022825R9920	3.886,00	1	13,6
800	250/500/500	L/800A	4	OS800L04FP	1SCA022839R5430	3.432,00	1	16,9
1200		L/1200A	2	OS1200L02P	1SCA116925R1001	3.650,00	1	37
1200		L/1200A	3	OS1200L03P	1SCA105468R1001	5.152,00	1	46
1200		L/1200A	4	OS1200L04FP	1SCA105466R1001	6.576,00	1	55

F = Gesichert geschalteter Neutralleiter

Wellen und Griffe inklusive

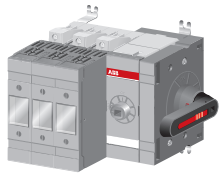
Geeignet für Schalter	Inkl. Welle	Inkl. Griff	Inkl. Klemmen-Schrauben
OS200_P	OXP6X210	OHB65J6	M8X25
OS400_P	OXP12X250	OHB95J12	M10X30
OS600...800_P	OXP12X280	OHB145J12	M12X40
OS1200_P	OXP12X395	OHB274J12	M12X50

Für technische Daten in englischer Sprache nutzen Sie bitte unseren englischen Produktkatalog 1SCC311013C0201.

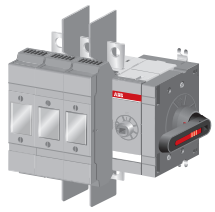
> Lasttrennschalter für Sicherungen OS 20-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/171

Technische Daten

OS60GJS30K
S07009



OS100GJS30K
S07012



Seitlich betätigte Lasttrennschalter für Sicherungen mit direkt montiertem Griff

Inklusive Klemmen-Schraubenkit (OS 100G), schwarzem Test-EIN-AUS-Kunststoffgriff und Welle. Der Griff ist in der AUS-Stellung mit einem Vorhängeschloss abschließbar. Sicherungsnormen: UL 248.

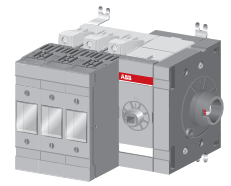
Bemessungs-stromstärke [A]	Leistung 240/480/ 600V [PS]	Siche-rungs-größe	An-zahl der Pole	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ein-heiten/ Typ [Stk.]	Ge-wicht/ Einheit [kg]
Geschützte Tunnelklemmen, IP20								
60	15/30/50	J, 60A	3	OS60GJS30K	1SCA116426R1001	420,00	1	1,3
60	15/30/50	J, 60A	4	OS60GJS40FK	1SCA115941R1001	520,00	1	1,6
Klemmenschraubensatz								
100	30/60/75	J, 100A	3	OS100GJS30K	1SCA115942R1001	462,00	1	1,5
100	30/60/75	J, 100A	4	OS100GJS40FK	1SCA115943R1001	609,00	1	1,8

F = Gesichert geschalteter Neutralleiter

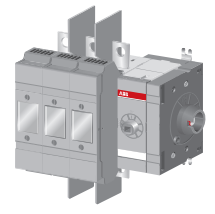
Wellen und Griffe inklusive

Geeignet für Schalter	Inkl. Welle	Inkl. Griff	Inkl. Klemmen-Schrauben
OS30FA_P (OS Mini)	OXP6X70	OHB65J6	
OS60GJS_K	OXP6X42-TO	OHB65D6	
OS100GJS_K	OXP6X42-TO	OHB65D6	M8X25

OS60GJS30
S07169



OS100GJS30
S07171



Seitlich betätigte Lasttrennschalter für Sicherungen ohne Griff

Inklusive Klemmen-Schraubensatz (OS100G). Sicherungsnormen: UL 248.

Bemessungs-stromstärke [A]	Leistung 240/480/ 600V [PS]	Siche-rungs-größe	An-zahl der Pole	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ein-heiten/ Typ [Stk.]	Ge-wicht/ Einheit [kg]
Geschützte Tunnelklemmen, IP20								
30	7,5/15/20	CC, 30A	3	OS30FACCS30	1SCA108822R1001	288,00	1	0,7
30	7,5/15/20	J, 30A	3	OS30FAJS30	1SCA108834R1001	234,00	1	0,8
60	15/30/50	J, 60A	3	OS60GJS30	1SCA116051R1001	456,00	1	1,3
60	15/30/50	J, 60A	4	OS60GJS40N1	1SCA116763R1001	508,00	1	1,6
60	15/30/50	J, 60A	4	OS60GJS40F	1SCA115970R1001	533,00	1	1,6
Klemmenschraubensatz								
100	30/60/75	J, 100A	3	OS100GJS30	1SCA115971R1001	473,00	1	1,5
100	30/60/75	J, 100A	4	OS100GJS40N1	1SCA116764R1001	644,00	1	1,8
100	30/60/75	J, 100A	4	OS100GJS40N2	1SCA116765R1001	644,00	1	1,8
100	30/60/75	J, 100A	4	OS100GJS40F	1SCA115972R1001	621,00	1	1,8

F = Gesichert geschalteter Neutralleiter
N1 = Ungesichert geschalteter Neutralleiter, links
N2 = Ungesichert geschalteter Neutralleiter, rechts

Klemmenschrauben standardmäßig enthalten

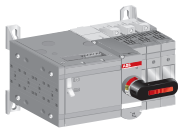
Geeignet für Schalter	Inkl. Welle	Inkl. Griff	Inkl. Klemmen-Schrauben
OS100GJS_			M8X25

> Lasttrennschalter für Sicherungen OS 20-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/171

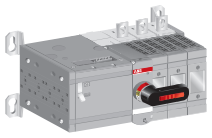
Motorbetriebene Lasttrennschalter für Sicherungen OSM, DIN-Ausführung

Technische Daten

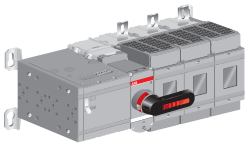
OSM32...63_M_
S07020



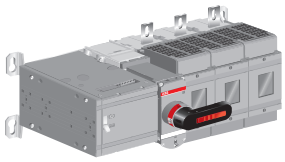
OSM100...160_M_
S07021



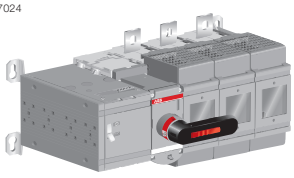
OSM200...250_M_
S07022



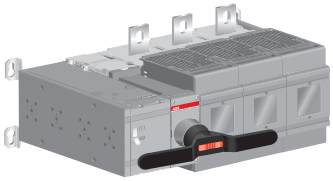
OSM400_M_
S07023



OSM630...800_M_
S07024



OSM1250_M_
S07025



Motorbetriebene Lasttrennschalter für Sicherungen OSM

Inklusive Griff für manuelle Betätigung, Schraubensatz mit Muttern und Scheiben für alle Klemmen (100A...1250A), Stecker für den Steuerkreis sowie Aufbewahrungsclip für Griff und Ersatzsicherung. Typencodes für Motorspannung U_e = 220-240 V AC.

Bemessungs-strom AC-20...23A ≤ 690 V	Sicherungs-größe	Anzahl der Pole	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ein-heiten/ Typ [Stk.]	Ge-wicht/ Einheit [kg]
32	000	3	OSM32GD3M230C	1SCA116664R1001	1.754,00	1	7,0
32	000	4	OSM32GD4N2M230C	1SCA118822R1001	1.927,00	1	7,3
63	000	3	OSM63GD3M230C	1SCA116660R1001	1.796,00	1	7,0
63	000	4	OSM63GD4N2M230C	1SCA118865R1001	1.975,00	1	7,3
125	000,00	3	OSM125GD3M230C	1SCA116674R1001	1.914,00	1	7,6
125	000,00	4	OSM125GD4N2M230C	1SCA118828R1001	2.100,00	1	7,9
160	000,00	3	OSM160GD3M230C	1SCA116673R1001	1.983,00	1	7,6
160	000,00	4	OSM160GD4N2M230C	1SCA118831R1001	2.182,00	1	7,9
200	0	3	OSM200D3M230C	1SCA104284R1001	2.292,00	1	9,6
200	0	3+N	OSM200D3N3M230C	1SCA104282R1001	2.409,00	1	9,8
200	0	4	OSM200D4N2M230C	1SCA118836R1001	2.519,00	1	10,7
250	0-1	3	OSM250D3M230C	1SCA104295R1001	2.519,00	1	10,4
250	0-1	3+N	OSM250D3N3M230C	1SCA104297R1001	2.645,00	1	10,5
250	0-1	4	OSM250D4N2M230C	1SCA118838R1001	2.771,00	1	11,2
400	0-2	3	OSM400D3M230C	1SCA104315R1001	3.895,00	1	14,8
400	0-2	3+N	OSM400D3N3M230C	1SCA104317R1001	4.086,00	1	15,1
400	0-2	4	OSM400D4N2M230C	1SCA118842R1001	4.282,00	1	16,7
630	3	3	OSM630D3M230C	1SCA104518R1001	6.106,00	1	34
630	3	3+N	OSM630D3N3M230C	1SCA104533R1001	6.415,00	1	35
630	3	4	OSM630D4N2M230C	1SCA118846R1001	6.721,00	1	38
800	3	3	OSM800D3M230C	1SCA104522R1001	6.873,00	1	34
800	3	3+N	OSM800D3N3M230C	1SCA104534R1001	7.220,00	1	35
800	3	4	OSM800D4N2M230C	1SCA118847R1001	7.556,00	1	38
1250	4	3	OSM1250D3M230C	1SCA112549R1001	12.216,00	1	55
1250	4	3+N	OSM1250D3N3M230C	1SCA112547R1001	12.831,00	1	56
1250	4	4	OSM1250D4N2M230C	1SCA118850R1001	13.436,00	1	65
1250	4a	3	OSM1250DA3M230C	1SCA112546R1001	12.216,00	1	55
1250	4a	3+N	OSM1250DA3N3M230C	1SCA112544R1001	12.831,00	1	56
1250	4a	4	OSM1250DA4N2M230C	1SCA118851R1001	13.436,00	1	65

Anzahl der Pole: 3+N / Typ: _N3_ = Inklusive eines ausbaubaren Neutralleiters im Mechanismus
N2 = Ungesichert geschalteter Neutralleiter, rechts

Griffe und Schraubensätze standardmäßig enthalten

Lasttrennschalter für Sicherungen	Griff	Schraubensatz
OSM32…63	OTV250EMK	-
OSM100…200	OTV250EMK	M8X25
OSM250	OTV250EMK	M10X30
OSM400	OTV400EMK	M10X30
OSM630…800	OTV800EMK	M12X40
OSM1250	OTV1000EMK	M12X50

Für technische Daten in englischer Sprache nutzen Sie bitte unseren englischen Produktkatalog 1SCC311013C0201.

12

> Lasttrennschalter für Sicherungen OS 20-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/171

Zubehör
Griffe

Technische Daten

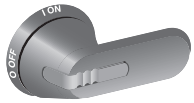
OHB65J6
S00601A



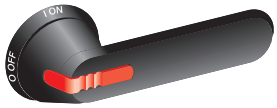
OHY65J6
S00836A



OHG65J6
S01200A



OHB_
S00469A



Optionale Griffe für frontbetätigte Lasttrennschalter für Sicherungen
Kunststoff-Pistolengriffe, IP 65, Nema-Typ 1, 3R, 12
Mit 3 Vorhängeschlössern in AUS-Stellung abschließbar, Türverriegelung in EIN-Stellung. Einheiten/Typ = 1 Stk. Schraubbefestigung von der Griffrückseite, keine Schrauben vorne, gewährleistet doppelte Isolierung.

Farbe	Grifflänge [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Liefer-einheit [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Für Wellendurchmesser 6 mm (für OSMini und OS32...250)						
Schwarz und rot-gelb: I-0/EIN-AUS, grau: I-O.						
Schwarz	45	OHB45J6	1SCA022380R8770	26,20	1	0,12
Rot/gelb	45	OHY45J6	1SCA022380R8930	26,20	1	0,12
Grau	45	OHG45J6	1SCA022380R8850	26,20	1	0,12
Schwarz	65	OHB65J6	1SCA022380R9660	32,90	1	0,12
Rot/gelb	65	OHY65J6	1SCA022380R9820	34,30	1	0,12
Grau	65	OHG65J6	1SCA022380R9740	32,60	1	0,12
Schwarz	80	OHB80J6	1SCA022381R0240	38,40	1	0,14
Für Wellendurchmesser 12 mm (für OS315...400)						
Schwarz und rot-gelb: I-0/EIN-AUS, grau: I-O.						
Schwarz	95	OHB95J12	1SCA022381R0830	30,50	1	0,16
Rot/gelb	95	OHY95J12	1SCA022381R1050	42,00	1	0,16
Grau	95	OHG95J12	1SCA022381R0910	49,60	1	0,16
Für Wellendurchmesser 12 mm (für OS630...800)						
Schwarz und rot-gelb: I-0/EIN-AUS, grau: I-O.						
Schwarz	125	OHB125J12	1SCA022381R1560	44,00	1	0,16
Rot/gelb	125	OHY125J12	1SCA022381R1720	44,00	1	0,16
Grau	125	OHG125J12	1SCA022381R1640	44,00	1	0,16
Schwarz	145	OHB145J12	1SCA022381R2110	49,00	1	0,17
Rot/gelb	145	OHY145J12	1SCA022381R2370	49,00	1	0,17
Grau	145	OHG145J12	1SCA022381R2290	49,00	1	0,17
Schwarz	175	OHB175J12	1SCA022381R2450	49,30	1	0,18
Rot/gelb	175	OHY175J12	1SCA022381R2700	49,30	1	0,18
Grau	175	OHG175J12	1SCA022381R2610	49,30	1	0,18

- Türverriegelung in EIN-Stellung bedeutet, dass die Tür bei dieser Stellung des Schaltergriffs nicht geöffnet werden kann. Zu Prüfzwecken ist eine Deaktivierung (Entriegelung) für autorisierte Mitarbeiter möglich.
- In allen Positionen mit Vorhängeschloss abschließbare Griffe sind auf Anfrage erhältlich.

> Lasttrennschalter für Sicherungen OS 20-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/171

Technische Daten

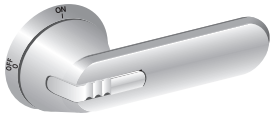
OHB274/330J12
S07078



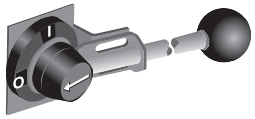
OHB_P
S02195A



OHM_
S02140A



YASDA_
S00097A



Optionale Griffe für frontbetätigte Lasttrennschalter für Sicherungen
Kunststoff-Pistolengriffe, IP 65, Nema-Typ 1, 3R, 12

Mit 3 Vorhängeschlössern in AUS-Stellung abschließbar, Türverriegelung in EIN-Stellung. Einheiten/Typ = 1 Stk. Schraubbefestigung von der Griffrückseite, keine Schrauben vorne, gewährleistet doppelte Isolierung.

Farbe	Grifflänge [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Liefereinheit [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Für Wellendurchmesser 12 mm (für OS1200...1250)						
Schwarz und rot-gelb: I-0/EIN-AUS.						
Schwarz	274	OHB274J12	1SCA115920R1001	152,00	1	0,54
Rot/gelb	274	OHY274J12	1SCA115919R1001	147,00	1	0,54
Schwarz	330	OHB330J12	1SCA115922R1001	162,00	1	0,58
Schwarz	2x150	OHB150J12P	1SCA022865R9430	101,00	1	0,17
Rot/gelb	2x150	OHY150J12P	1SCA101586R1001	101,00	1	0,17
Schwarz	2x200	OHB200J12P	1SCA022865R9510	115,00	1	0,40
Rot/gelb	2x200	OHY200J12P	1SCA101587R1001	115,00	1	0,40

- Türverriegelung in EIN-Stellung bedeutet, dass die Tür bei dieser Stellung des Schaltergriffs nicht geöffnet werden kann. Zu Prüfzwecken ist eine Deaktivierung (Entriegelung) für autorisierte Mitarbeiter möglich.
- In allen Positionen mit Vorhängeschloss abschließbare Griffe sind auf Anfrage erhältlich.

Edelstahl-Pistolengriffe, IP66, NEMA 4X

Mit 3 Vorhängeschlössern in AUS-Stellung abschließbar, Türverriegelung in EIN-Stellung; Beschriftung: I-0/ON-OFF

Farbe	Grifflänge [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Liefereinheit [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Für Wellendurchmesser 6 mm (für OSMini und OS32...250)						
Metall	65	OHM65L6	1SCA022739R1070	283,00	1	0,73
Für Wellendurchmesser 12 mm						
Metall	125	OHM125L12	1SCA022739R1150	313,00	1	0,76
Metall	175	OHM175L12	1SCA022739R1230	360,00	1	0,83
Metall	275	OHM275L12	1SCA022832R4840	349,00	1	0,96

Metall-Pistolengriffe

Mit 3 Vorhängeschlössern in AUS-Stellung abschließbar, Türverriegelung in EIN-Stellung.

Für Wellendurchmesser 12 mm						
Schwarz 1-0	220	YASDA 7	1SCA022071R3010	131,00	1	0,70
Schwarz ON-OFF	220	YASDA 8	1SCA022071R3270	auf Anfrage	1	0,70
Schwarz I-0	320	YASDA35	1SCA104400R1001	816,00	1	0,80

> Lasttrennschalter für Sicherungen OS 20-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/171

Zubehör
Griffe

Technische Daten

OH_E00S
S07004



Optionale Griffe für seitlich betätigte Lasttrennschalter für Sicherungen
Kunststoff-Pistolengriffe, IP 65, Nema-Typ 1, 3R, 12
Zur seitlichen Montage am Gehäuse. Mit 3 Vorhängeschlössern in der AUS-Stellung abschließbar, Türverriegelung in EIN-Sellung, IP65. Die Stellungsbeschriftungen sind um 90° gedreht. Bei Montage auf der Türfront kann auch ein Standardgriff verwendet werden. Einheiten/Typ = 1 Stk.

Farbe	Grifflänge [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Liefereinheit [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Für Wellendurchmesser 6 mm						
Kunststoffgriffe, schwarz und rot-gelb: I-0/ON-OFF						
Schwarz	65	OHB65J6E00S	1SCA022382R9850	32,20	1	0,12
Rot/gelb	65	OHY65J6E00S	1SCA022382R9930	34,30	1	0,12
Für Wellendurchmesser 12 mm						
Kunststoffgriffe, Beschriftung I-0/ON-OFF						
Schwarz	145	OHB145J12E00S	1SCA022679R9700	49,00	1	0,17

- Türverriegelung in EIN-Stellung bedeutet, dass die Tür bei dieser Stellung des Schaltergriffs nicht geöffnet werden kann. Zu Prüfzwecken ist eine Deaktivierung (Entriegelung) für autorisierte Mitarbeiter möglich.
- In allen Positionen mit Vorhängeschloss abschließbare Griffe sind auf Anfrage erhältlich.

OHZX14
S02194A



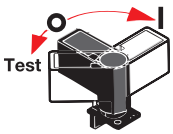
Wellenführungsring für Pistolengriffe

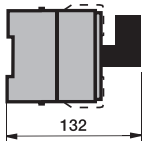
Geeignet für die Griffe	Farbe	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Liefereinheit [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
OHB_	Schwarz	OHZX14	1SCA022851R6590	14,50	1	0,06

> Lasttrennschalter für Sicherungen OS 20-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/171

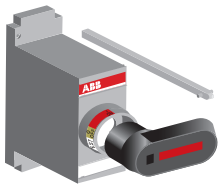
Technische Daten

OHBS5
S00435A S00659A

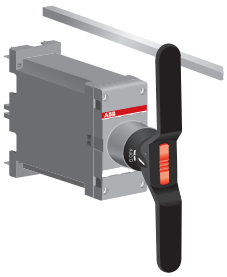




OSV_
S01985A



OSV1250DK
S07113



OHB4
S00778A



OFAE506



Direktmontierte Griffe

Kunststoffgriffe für frontbetätigte Lasttrennschalter für Sicherungen

Schalttafelgriff, in der AUS-Stellung per Vorhängeschloss abschließbar. Inklusive Spezialwelle. Der Griff kann auch mit einer Standardwelle als Schlossvorrichtung verwendet werden.

Geeignet für Schalter	Farbe	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Geeignet für OS Mini						
Beschriftung: I-0/ON-OFF/TEST						
Mit 2 Vorhängeschlössern in der AUS- und TEST-Stellung bei geöffneter Tür abschließbar. Max. Bügeldurchm. 8 mm.						
OS40F_	Schwarz	OHBS5	1SCA109015R1001	11,20	1	0,05
Geeignet für OS 32G...1250						
Beschriftung: Test OFF-ON/Test O-I						
Mit 3 Vorhängeschlössern in AUS-Stellung, optional auch in EIN-Stellung abschließbar. Inklusive Welle und Abdeckung des Mechanismus.						
OS32G...160G, OS200J	Schwarz	OSV200BK	1SCA022779R7530	61,50	1	0,14
OS200B/J_K	Rot/gelb	OSVY200BK	1SCA022779R7700	65,50	1	0,14
OS200D...250D/B_K	Schwarz	OSV250DK	1SCA022763R3510	61,50	1	0,16
OS200D...250D/B_K	Rot/gelb	OSVY250DK	1SCA022778R6500	61,50	1	0,16
OS400D_K	Schwarz	OSV400DK	1SCA022763R4230	68,50	1	0,34
OS400D_K	Rot/gelb	OSVY400DK	1SCA022779R5590	89,50	1	0,34
OS315...400B/J_K	Schwarz	OSV400BK	1SCA022763R3930	68,50	1	0,33
OS315...400B/J_K	Rot/gelb	OSVY400BK	1SCA022779R5830	93,00	1	0,33
OS600...800_K	Schwarz	OSV800DK	1SCA107794R1001	130,00	1	1,1
OS600...800_K	Rot/gelb	OSVY800DK	1SCA108703R1001	130,00	1	1,1
OS1200...OS1250_K	Schwarz	OSV1250DK	1SCA107797R1001	350,00	1	1,5
OS1200...OS1250_K	Rot/gelb	OSVY1250DK	1SCA108702R1001	350,00	1	1,5

Kunststoffgriffe für seitlich betätigte Lasttrennschalter für Sicherungen

Schalttafelgriff, in der AUS-Stellung per Vorhängeschloss abschließbar. Inklusive Spezialwelle. Der Griff kann auch mit einer Standardwelle als Schlossvorrichtung verwendet werden.

Geeignet für Schalter	Farbe	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Geeignet für OS Mini						
Mit 3 Vorhängeschlössern in der AUS-Stellung und bei geöffneter Tür abschließbar. Max. Bügeldurchm. 6 mm.						
OS40F_	Schwarz	OHB4	1SCA022439R4050	20,20	1	0,05

NH-Sicherungsgriff

Für Sicherungen in DIN-Größe	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
000, 00, 0, 1, 2, 3, 4	OFAE506	1SCA128175R1001	61,00	1	0,2

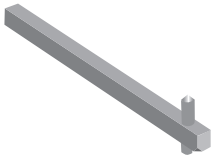
12

> Lasttrennschalter für Sicherungen OS 20-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/171

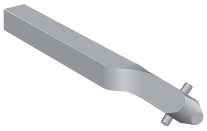
Zubehör
Wellen

Technische Daten

OHP6X_
S00050A



OHP_X_-45
S00669A



Wellen
Einheiten/Typ = 1 Stück

Wellen-länge [mm]	Frontbetätigt H [mm]	Seitlich betätigt H [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Liefer-einheit [Stk.]	Ge-wicht/ Einheit [kg]
Für OS 40 (Mini)[2], Wellendurchmesser 6 mm							
150	135...210	235...243	OXP6X150 [5]	1SCA022295R5600	4,80	1	0,05
170	155...230	255...363	OXP6X170	1SCA108224R1001	5,80	1	0,05
265	250...325	352...360	OXP6X265	1SCA108225R1001	8,20	1	0,08
400	385...460	487...495	OXP6X400	1SCA108226R1001	10,00	1	0,12
Für OS 32G...63G[4], Wellendurchmesser 6 mm							
90		188...194	OXP6X90	1SCA022064R1180	3,95	1	0,03
130	127...174[6]	228...234	OXP6X130	1SCA022057R0570	3,65	1	0,04
161	138...205		OXP6X161 [3]	1SCA022067R1760	5,65	1	0,05
210	187...254		OXP6X210	1SCA022295R6080	6,60	1	0,06
290	267...334		OXP6X290	1SCA022042R6370	7,30	1	0,08
360	337...404		OXP6X360	1SCA022042R6530	7,50	1	0,10
430	407...474		OXP6X430	1SCA022056R6030	10,00	1	0,12
210	187...254		OXP6X210-45 [1]	1SCA022294R4230	21,90	1	0,06
290	267...334		OXP6X290-45 [1]	1SCA022304R4290	24,20	1	0,08
360	337...404		OXP6X360-45 [1]	1SCA022341R4640	25,70	1	0,10

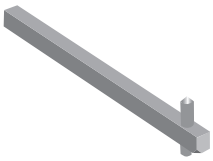
[1] Die Wellenstellung ist um 45 verdreht
[2] Seitlich betätigt, 4-polig: 36 mm hinzurechnen
[3] In P-Ausführungen standardmäßig enthalten
[4] Seitlich betätigt, 3-polige OS60GJ: 33 mm hinzurechnen; 4-polige-Ausführungen OS32...63GD/GB: 23,5 mm hinzu; OS60GJ: 68 mm hinzu
[5] In frontbetätigten Ausführungen standardmäßig enthalten
[6] OS32...63GB/GF: 115...174

> Lasttrennschalter für Sicherungen OS 20-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/171

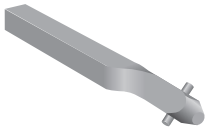
Zubehör
Wellen

Technische Daten

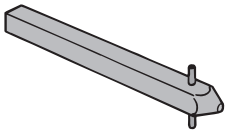
OHP6X_
S00050A



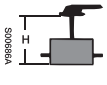
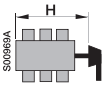
OHP_X_-45
S00669A



OHP12X_
S00047A



Wellen
Einheiten/Typ = 1 Stück

Wellenlänge [mm]	 Frontbetätigt H [mm]	 Seitlich betätigt H [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Liefereinheit [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Für OS 100G...160G[2], Wellendurchmesser 6 mm							
90		223…229	OXP6X90	1SCA022064R1180	3,95	1	0,03
130	137…174[4]	263…269	OXP6X130	1SCA022057R0570	3,65	1	0,04
161	138…205		OXP6X161[3]	1SCA022067R1760	5,65	1	0,05
210	187…254		OXP6X210	1SCA022295R6080	6,60	1	0,06
290	267…334		OXP6X290	1SCA022042R6370	7,30	1	0,08
360	337…404		OXP6X360	1SCA022042R6530	7,50	1	0,10
430	407…474		OXP6X430	1SCA022056R6030	10,00	1	0,12
210	187…254		OXP6X210-45[1]	1SCA022294R4230	21,90	1	0,06
290	267…334		OXP6X290-45[1]	1SCA022304R4290	24,20	1	0,08
360	337…404		OXP6X360-45[1]	1SCA022341R4640	25,70	1	0,10
Für OS 200...250, DIN-Ausführung, Wellendurchmesser 6 mm							
161	160...205		OXP6X161	1SCA022067R1760	5,65	1	0,05
210	189...254		OXP6X210[3]	1SCA022295R6080	6,60	1	0,06
290	269...334		OXP6X290	1SCA022042R6370	7,30	1	0,08
Für OS 315...400, Wellendurchmesser 12 mm							
250	230…325		OXP12X250[3]	1SCA022325R6980	16,00	1	0,30
280	260…355		OXP12X280	1SCA022137R5140	16,50	1	0,30
325	305…400		OXP12X325	1SCA022042R5810	19,70	1	0,36
395	375…470		OXP12X395	1SCA022042R5990	21,80	1	0,43
465	445…540		OXP12X465	1SCA022042R6020	24,30	1	0,51
535	515…610		OXP12X535	1SCA022042R6110	31,30	1	0,59

[1] Die Wellenstellung ist um 45 verdreht
[2] Seitlich betätigt, 4-polig: 35 mm hinzurechnen
[3] In P-Ausführungen standardmäßig enthalten
[4] OS100GJ: 113…174, OS100GB…160GB:121…174

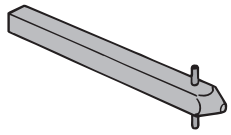
12

> Lasttrennschalter für Sicherungen OS 20-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/171

Zubehör
Wellen

Technische Daten

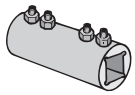
OHP12X_
S00047A



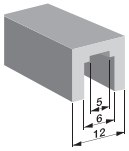
OHP12X_-45
S00669A



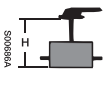
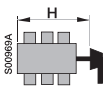
OETLZX95
S00080A



OETLZK19
S01035A



Wellen

Wellenlänge [mm]	 Frontbetätigt H [mm]	 Seitlich betätigt H [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Liefereinheit [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Für OS 630...800, Wellendurchmesser 12 mm							
280	258...382		OXP12X280 [2]	1SCA022137R5140	16,50	1	0,30
325	303...427		OXP12X325	1SCA022042R5810	19,70	1	0,40
395	373...497		OXP12X395	1SCA022042R5990	21,80	1	0,50
465	443...567		OXP12X465	1SCA022042R6020	24,30	1	0,60
535	513...637		OXP12X535	1SCA022042R6110	31,30	1	0,70
280	258...382		OXP12X280-45 [1]	1SCA022382R0800	21,00	1	0,30
325	303...427		OXP12X325-45 [1]	1SCA022304R4450	20,90	1	0,40
Für OS 1200...1250, Wellendurchmesser 12 mm							
395	366...495 [3]	371...500 [4]	OXP12X395 [2]	1SCA022042R5990	21,80	1	0,43
465	436...565 [3]	441...570 [4]	OXP12X465	1SCA022042R6020	24,30	1	0,51
535	506...635 [3]	441...571 [4]	OXP12X535	1SCA022042R6110	31,30	1	0,59

[1] Die Wellenstellung ist um 45 verdreht
[2] In frontbetätigten P-Ausführungen standardmäßig enthalten
[3] H mit Griff OH_274/330J12
[4] H mit Griff OHB150/200J12P

Wellenverlängerungshülse

Zur Verlängerung der Welle von Kombinationsschaltern.

Geeignet für Wellendurchmesser [mm]		Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
12		OETLZX95	1SCA022083R5620	40,70	1	0,04

Adapter für Verlängerungshülse

Adapter zum Einsetzen in OETLZX 95, um Wellen unterschiedlicher Größe zu verbinden.

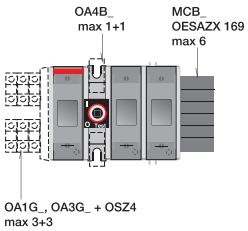
Geeignet für Wellendurchmesser [mm]		Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
6/6, 6/12		OETLZK19	1SCA022093R1850	20,40	1	0,02

> Lasttrennschalter für Sicherungen OS 20-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/171

Zubehör
Hilfskontakte

Technische Daten

OS Mini
S01399A



Hilfskontakte für OS40F_ (OS Mini)

Einheiten/Typ = 1 Stück

Beschreibung	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Liefer-einheit [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Montage am Schaltmechanismus:					
Umschalt-Kontakte (Wechselkontakt)					
Hilfs-/Prüfkontakte. Max. zwei Umschalt-Kontakte.					
Siehe nachfolgende Funktionstabelle	OA4B1C	1SCA022193R0150	29,40	1	0,03
Einpolige Kontakte					
> 3 mm Kontaktabstand					
1 Schließer	OA4B10	1SCA022276R9050	27,50	1	0,03
1 Öffner	OA4B01	1SCA022276R9210	23,10	1	0,03
Montage auf der Seite des Schalters					
Montage auf der Seite des Schalters mit Hilfskontaktrahmen OESAZX 169					
1 Schließer	MCB-10	1SCA022150R5110	auf Anfrage	1	0,03
1 Öffner	MCB-01	1SCA022150R5370	auf Anfrage	1	0,03
Schnappbefestigung am Schalter, mit einem Rahmen OSZ4, IP 20					
Schließerkontakte mit Zwangsöffnungsfunktion.					
Typen _AU mit goldplattierten Kontakten für extrem schwierige Bedingungen, selbst bei niedrigen Spannungen.					
1 Schließer	OA1G10	1SCA022353R4970	9,65	1	0,03
1 Öffner	OA3G01	1SCA022456R7410	9,65	1	0,03
1 Schließer	OA1G10AU	1SCA022436R7910	15,00	1	0,03
1 Öffner	OA3G01AU	1SCA022819R5260	15,00	1	0,03

OA4B10



MCB_
S00040A



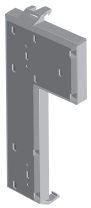
OA_G
S00261A



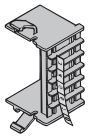
Hilfskontakte-Einbaurahmen für OS40F_ (OS Mini)

Beschreibung	Anzahl Hilfskontakte [Stk.]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Rahmen für Hilfskontakte OA1G10 und OA3G01 sowie für Sicherungsüberwachung						
Montage auf der linken Seite des Schalters	max. 6	OSZ4	1SCA022530R0200	15,00	1	0,06
Rahmen für MCB-_ Hilfskontakte. Nicht für seitlich betätigte Schalter geeignet						
Montage auf der rechten Seite des Schalters	max. 6	OESAZX169	1SCA022196R9360	13,70	1	0,06

OSZ4
S01163B



OESAZX169
S00544A



Funktionstabelle, Umschalt-Kontakte OA4B1C / OS Mini

Griffstellung	Hauptkontakte	Hilfs-/Prüfkontakte, Schließer
Test	offen	zu
0	offen	offen
I	zu	zu

12

> Lasttrennschalter für Sicherungen OS 20-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/171

Technische Daten

OA_G_
S00261A



Hilfskontakte für OS/OSM32G...1250

Typen _AU mit goldplattierten Kontakten für extrem schwierige Bedingungen, selbst bei niedrigen Spannungen.
Einheiten/Typ = 1 Stück.

Geeignet für Schalter	Beschreibung	Schutzart	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Lieferneinheit [Stk.]	Gewicht/Einheit [kg]
OS/OSM32G...1250	1 Schließer	IP20	OA1G10	1SCA022353R4970	9,65	1	0,03
OS/OSM32G...1250	1 Öffner	IP20	OA3G01	1SCA022456R7410	9,65	1	0,03
OS/OSM32G...1250	1 Schließer	IP20	OA1G10AU	1SCA022436R7910	15,00	1	0,03
OS/OSM32G...1250	1 Öffner	IP20	OA3G01AU	1SCA022819R5260	15,00	1	0,03

Montage unter dem Deckel des Mechanismus:

Die „Test“-Kontakte arbeiten in EIN- und AUS-Stellung sowie wenn der Griff in die TEST-Stellung gestellt wird = 45 Grad über die AUS-Stellung. Die „Testanzeige“-Kontakte sind nur aktiv, wenn sich der Griff in der Teststellung befindet. Siehe nachfolgende Funktionstabelle. Die Hilfskontaktblöcke OA1G10 (Schließer) oder OA3G01 (Öffner) können als Standard-Hilfskontakte, „Test“- oder „Testanzeige“-Kontakte verwendet werden. Die gewünschte Funktion wird erreicht, indem ein Hilfskontaktblock wie in der Einbauanleitung gezeigt an einer bestimmten Stelle eingesetzt wird. Um die „Test“- und „Testanzeige“-Funktionen zu aktivieren, ist ein Griff mit Testfunktion erforderlich.

Funktionstabelle der OS/OSM32G...1250 Hilfskontakte

Griffstellung	Hauptkontakte	Hilfs-/Testkontakte, Schließer	Testanzeige-Kontakte, Schließer
Test	offen	zu	zu
0	offen	offen	offen
I	zu	zu	offen

Maximale Anzahl an Kontaktblöcken, „Hilfs-/Test“-Kontakten und „Testanzeige“-Kontakten, siehe nachfolgende Tabelle. Der Einbau in den Mechanismus ist bei den Standardtypen möglich, mit Ausnahme der N3-Ausführungen, die mit einem integrierten Neutralleiter durch den Mechanismus ausgestattet sind.

Maximale Anzahl Hilfskontakte unter der Mechanismus-Abdeckung

	OS/OSM32G…250		OS/OSM315…800		OS/OSM1200…1250	
Pol-Ausführung	Standard	N3	Standard	N3	Standard	N3
Maximale Anzahl an Kontaktblöcken	4	0	8	4	12	8
Hilfs-/Testkontakte	4	0	4	2	8[1)]	6[2)]
Testanzeige-Kontakte	2	0	4	2	4	2

Kontaktsteuerung: siehe Technische Daten.
[1)] 6 Hilfs-/Testkontakte und 2 Frühbetätigungs-Hilfs-/Testkontakte
[2)] 4 Hilfs-/Testkontakte und 2 Frühbetätigungs-Hilfs-/Testkontakte

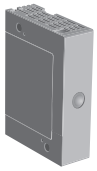
Montage auf der Seite des OS/OSM-Latschalters für Sicherungen

Montage auf der linken Seite des OS-Lasttrennschalters für Sicherungen
Max. 8 Hilfskontaktblöcke (Schließer oder Öffner) mit dem OEA28 Modul.
Seitlich betätigte Ausführungen: nur Typen OS_S30..._S40.
Montage auf der rechten Seite des motorbetriebenen OSM-Lasttrennschalters für Sicherungen
Maximal 4 Hilfskontaktblöcke (Schließer oder Öffner), Schnappbefestigung.

> Lasttrennschalter für Sicherungen OS 20-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/171

Technische Daten

OEA28
S01641A



Hilfskontaktmodul für OS32...1250

Beschreibung	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Lieferneinheit [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Schraubmontage auf der linken Seite des Schalters	OEA28	1SCA022714R8810	40,30	1	0,04

Leistungsdaten für Hilfskontakte gemäß IEC 60947-5-1

OA1G_, OA3G_

U_i/[V]	690
U_{imp}/[kV]	4
Verschmutzungsgrad	3
I_{th}/[A]	16
Kabeldurchmesser	1…2 x 0,75…2,5 mm²
Max. Sicherung	16 A/gG
NEMA	A600, R300
Drahtdurchmesser	18 - 14AWG, 1 (2)

OA1G_, OA3G_

	AC15		DC12		DC13	
U_e /[V]	**I_e/[A]**	**U_e/[V]**	**I_e/[A]**	**P/[W]**	**I_e/[A]**	**P/[W]**
230	6	**24**	10	240	2	48
400	4	**72**	4	288	0,8	58
690	2	**125**	2	250	0,55	69
		250	0,55	138	0,27	68
		440	0,1	44		

OA4_

EN61058-1	
U_i /[V]	400
I_{th} /[A]	10
I_e	400 V AC
	10 (4) A, 10E3
	6 (2,5) A, 50E3
NEMA	10 A, 125-250V AC, 1/4 HP
M3-Schraubverbindung	

MCB_

IEC60947-5-1				
U_i /[V]	690			
I_{th} /[A]	10			
		AC12	**AC15**	**DC13**
I_e /[A]	24 V	10	8	5
	110 V	10	8	1,1
	220/240V	10	6	0,55
	250 V		4	0,55
	380/415V		4	
	660/690V		2	
NEMA	A600, 10A, 600VAC			

12

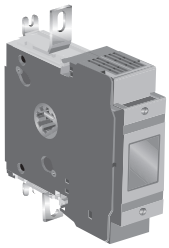
> Lasttrennschalter für Sicherungen OS 20-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/171

Zubehör

Vierter Pol, Neutralleiter

Technische Daten

OSP
S02023A

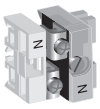


Vierter Pol

Schnappbefestigung seitlich am Schalter (für OSM-Typen nicht geeignet).

Für 3-polige Schalter geeignet	Anbauseite	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Geschaltete 4. Pole						
OS100G...160G	Links/rechts	OSP160GN	1SCA114770R1001	136,00	1	0,45
OS200_	Links/rechts	OSP200N	1SCA022735R8700	136,00	1	1,20
OS250_	Links/rechts	OSP250N	1SCA022735R9260	167,00	1	1,20
OS400_	Links/rechts	OSP400N	1SCA022770R3490	281,00	1	1,20
OS630...800	Links/rechts	OSP800N	1SCA100432R1001	786,00	1	4,40
OS1200...1250	Links/rechts	OSP1250N	1SCA107943R1001	1.515,00	1	7,20

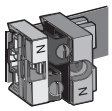
OSZ1, 2
S00968A



Neutralleiter

Max. Draht	H/B/T [mm]	Montagebohrungen	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]

OESAZX171
S00542A



Für OS Mini

Trennbarer Anbau auf der rechten Seite des Schalters, auf der Trägerplatte oder DIN-Schiene.

16 mm² Cu	39/41/40	ø 4,2, Abstand 32	OESAZX171	1SCA022197R2580	31,90	1	0,15

Für OS/OSM 32G...160G

Trennbarer Anbau auf der Trägerplatte oder DIN-Schiene.

16 mm² Cu	39/41/40	ø 4,2, Abstand 32	OSZ1	1SCA022481R3710	17,80	1	0,06
35 mm² Cu	39/44/45	ø 4,2, Abstand 35	OSZ2	1SCA022481R3800	56,50	1	0,07

OXN_
S01918A



Für OS/OSM 100G...1250

Anbau mit Schrauben (enthalten) an eine beliebige Seite des Schalters (OXN250 an OS200...250) oder die Trägerplatte (OXN250...1250) gemäß der nachfolgenden Tabelle.

Trennbar, Anbau am Schalter						
OS200...250	OXN250	1SCA022752R9950	117,00	1	0,40
Trennbar, Anbau auf Trägerplatte						
OS/OSM32G...250	OXN250	1SCA022752R9950	117,00	1	0,40
OS/OSM315...400	OXN400	1SCA022770R3060	168,00	1	0,70
OS/OSM630...800	OXN800S	1SCA022831R4880	305,00	1	1,20
OS/OSM1250	OXN1250S	1SCA104163R1001	341,00	1	2,50

> Lasttrennschalter für Sicherungen OS 20-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/171

Zubehör

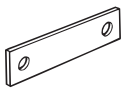
Trennmesser, Griff- und Ersatzsicherungs-Aufbewahrungsclip für OSM, Phasentrennwände/Phasenbarrieren

Technische Daten

OFAW00
S00955A



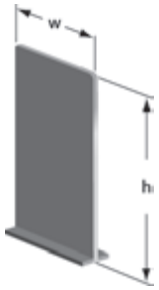
OESAZK98
S01042A



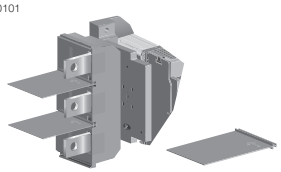
OTVS_
S07017



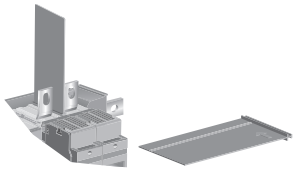
PB_



PB100
KE00101



PB200
KE00102



Trennmesser

Geeignet für	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
OS32GD...OS160GD	OFAW00	1SCA022003R9680	45,30	1	0,08
OS100GJ	OESAZS175	1SCA022354R9570	21,10	1	0,03
OS200...250B, J	OEZNL1	1SCA022723R7400	37,20	1	0,19
OS315...400B, J[1)]	OESAZK98	1SCA022067R7370	41,80	1	0,24
OS600J, 800...1200L	OEZNL8	1SCA113998R1001	67,50	1	0,58
OS250 D	OFAW1	1SCA022003R9760	56,00	1	0,15
OS400 D	OFAW2	1SCA022003R9840	49,40	1	0,24
OS630/800 D	OFAW3	1SCA022003R9920	58,50	1	0,28

[1)] Für OS400J sind Schrauben und Unterlegscheiben (M8) separat zu bestellen, Typ FLHSUM8x16-KB/41, zwei Stück.

Griff- und Ersatzsicherungs-Aufbewahrungsclip für OSM

Der OTVS_ bietet Patz für den Griff und zwei Ersatzsicherungen (für Motorantrieb). Der OTVS_ kann auf der linken Seite des motorbetätigten Lasttrennschalters OTM_ angebaut werden. Schnappbefestigung ohne Werkzeug. Beim OSM1250 kann der Clip aufgrund der Griffgröße nicht am Schalterrahmen montiert werden. Der Clip kann jedoch separat in der Schaltanlage, der Sicherungshalter am Schalterrahmen angebracht werden.

Geeignet für	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
OSM32G...250	OTVS1	1SCA111413R1001	6,10	1	0,02
OSM315...1250	OTVS2	1SCA111414R1001	6,10	1	0,04

Phasentrennwände/Phasenbarrieren

Die für ABB-Kompaktleistungsschalter Tmax T4-T5 MCCBs vorgesehenen Phasentrennwände können auch für OS200...400 Lasttrennschalter für Sicherungen verwendet werden. Für einen vollständigen Schutz benötigen 3-polige Lasttrennschalter für Sicherungen 4 Barrieren; 4-polige Lasttrennschalter für Sicherungen benötigen 6 Barrieren. Die Phasenbarrieren sind auf 55 mm Breite zu kürzen.

Geeignet für Schalter	Anzahl der Pole	Höhe h [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
OS100G...OS200G	3		OSB160/4	1SCA131820R1001	14,80	4	0,001
OS100G...OS200G	4		OSB160/6	1SCA131821R1001	19,30	6	0,001
OS250	3		OSB250/4	1SCA131822R1001	16,70	4	0,001
OS250	4		OSB250/6	1SCA131823R1001	21,50	6	0,001
OS125G...160G_LR, OS200B/D, OS250	3	100	PB100 flach	1SDA054970R0001	21,30	4	0,17
OS125G...160G_LR, OS200B/D, OS250	4	100	PB100 flach	1SDA054971R0001	31,90	6	0,17
OS315, OS400	3	200	PB200 hoch	1SDA054972R0001	32,20	4	0,3
OS315, OS400	4	200	PB200 hoch	1SDA054973R0001	47,80	6	0,3

12

> Lasttrennschalter für Sicherungen OS 20-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/171

Zubehör
Klemmenabdeckungen

Technische Daten

OSS_L
S01638A



OSS_S
S01637A



OSS800_1L
KE00039



OSS800_1S
KE00038



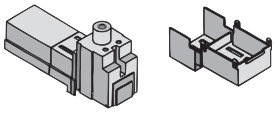
Klemmenabdeckungen

Geeignet für Schalter	Beschreibung	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Pack mit 1-poligen Abdeckungen						
Schnappbefestigung, grauer Kunststoff, IP 3X von Vorderseite.						
OS/OSM100G...160G	Lange Ausführung	OSS160GG1L/3	1SCA114764R1001	42,00	3	0,08
OS/OSM100G...160G	Kurze Ausführung	OSS160GG1S/3	1SCA114766R1001	32,40	3	0,05
OS/OSM100G...160G	Lange Ausführung	OSS160GG1L/4	1SCA114765R1001	58,00	4	0,11
OS/OSM100G...160G	Kurze Ausführung	OSS160GG1S/4	1SCA114767R1001	41,80	4	0,07
OS/OSM200	Lange Ausführung	OSS200G1L/3	1SCA022731R8910	19,70	3	0,09
OS/OSM200	Kurze Ausführung	OSS200G1S/3	1SCA022732R0130	14,70	3	0,06
OS/OSM200	Lange Ausführung	OSS200G1L/4	1SCA022731R9040	28,60	4	0,12
OS/OSM200	Kurze Ausführung	OSS200G1S/4	1SCA022732R0050	19,70	4	0,08
OS/OSM250	Lange Ausführung	OSS250G1L/3	1SCA022731R9390	24,00	3	0,09
OS/OSM250	Kurze Ausführung	OSS250G1S/3	1SCA022731R9550	16,90	3	0,06
OS/OSM250	Lange Ausführung	OSS250G1L/4	1SCA022731R9470	38,10	4	0,12
OS/OSM250	Kurze Ausführung	OSS250G1S/4	1SCA022731R9630	19,10	4	0,08
OS/OSM315...400	Lange Ausführung	OSS400G1L/3	1SCA022776R6650	34,70	3	0,18
OS/OSM315...400	Kurze Ausführung	OSS400G1S/3	1SCA022776R6900	26,00	3	0,10
OS/OSM315...400	Lange Ausführung	OSS400G1L/4	1SCA022776R6730	44,60	4	0,25
OS/OSM315...400	Kurze Ausführung	OSS400G1S/4	1SCA022776R7030	38,00	4	0,15
OS/OSM600...800	Lange Ausführung	OSS800G1L/3	1SCA022776R7200	83,50	3	0,53
OS/OSM600...800	Kurze Ausführung	OSS800G1S/3	1SCA022776R7540	54,00	3	0,21
OS/OSM600...800	Lange Ausführung	OSS800G1L/4	1SCA022776R7380	105,00	4	0,70
OS/OSM600...800	Kurze Ausführung	OSS800G1S/4	1SCA022776R7460	68,50	4	0,28
OS1200...1250/ OSM1250	Lange Ausführung	OSS1250G1L/3	1SCA107938R1001	122,00	3	0,76
OS1200...1250/ OSM1250	Kurze Ausführung	OSS1250G1S/3	1SCA107939R1001	72,50	3	0,40
OS1200...1250/ OSM1250	Lange Ausführung	OSS1250G1L/4	1SCA107940R1001	154,00	4	1,00
OS1200...1250/ OSM1250	Kurze Ausführung	OSS1250G1S/4	1SCA107941R1001	92,50	4	0,52
Klemmenabdeckungen für Mechanismen mit trennbarem, integriertem Neutralleiter (N3-Ausführungen)						
OS/OSM100G...250_N3_	Lange Ausführung	OTS250G1L	1SCA022715R5340	8,25	1	0,03
OS/OSM100G...250_N3_	Kurze Ausführung	OTS250G1S	1SCA022715R5260	6,30	1	0,02
OS/OSM315...400_N3_	Lange Ausführung	OSS250G1L	1SCA022727R5080	11,70	1	0,03
OS/OSM315...400_N3_	Kurze Ausführung	OSS250G1S	1SCA022727R4940	8,95	1	0,02
OS/OSM630...800_N3_	Lange Ausführung	OTS800G1L	1SCA022776R7710	16,30	1	0,10
OS/OSM630...800_N3_	Kurze Ausführung	OTS800G1S	1SCA022776R8010	13,40	1	0,06
OS1200...1250/OSM1250_N3_	Lange Ausführung	OTS1600G1L	1SCA106134R1001	25,00	1	0,20
OS1200...1250/OSM1250_N3_	Kurze Ausführung	OTS1600G1S	1SCA102667R1001	14,80	1	0,12

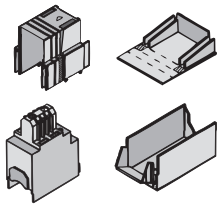
> Lasttrennschalter für Sicherungen OS 20-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/171

Technische Daten

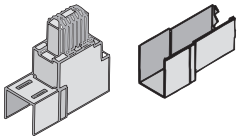
OZXB2K
S00215A S00216A



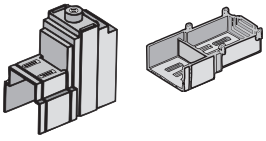
OZXB3K
S00217A S00220A
S00218A S00219A



OZXB4K
S00221A S00222A



OZXB5K
S00223A S00224A



Klemmenabdeckungen
Einpolige Klemmenabdeckung für Anschlussklemmen
Schnappbefestigung, transparenter Kunststoff, IP 2X.

Geeignet für Anschlussklemmen	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
OZXB2, 2L	OZXB2K	1SCA022264R0010	39,00	3	0,06
OZXB3, 4	OZXB3K	1SCA022264R0440	76,00	3	0,18
OZXB5, 6	OZXB4K	1SCA022199R2850	92,50	3	0,24
OZXB7, 7L	OZXB5K	1SCA022283R8040	106,00	3	0,15

12

> Lasttrennschalter für Sicherungen OS 20-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/171

Zubehör

Anschlussklemmen für Al- und Cu-Kabel

Technische Daten

OZXT1
S00738A



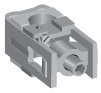
Anschlussklemmen für Al- und Cu-Kabel

Geeignet für Schalter	Kabelquerschnitt [mm²]	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Isolierte Ausführungen						
OS/OSM32G...63G	16...50 Al, 2,5...50 Cu	OZXT1	1SCA022469R6310	26,90	3	0,05
OS/OSM32G...63G	16...50 Al, 2,5...50 Cu	OZXT1/1	1SCA022469R6490	12,60	1	0,02

OZXB1L
S00177A



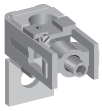
OZXB2
S00179A



OZXB-Typ Al/Cu-Anschlüsse aus Edelstahl

Geeignet für Schalter	Kabelquerschnitt [mm²]	Geeignete Abdeckung	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
OS/OSM100G...160G	10...70	OSS160G_	OZXB1L	1SCA022169R2030	66,00	3	0,15
OS/OSM100G...160G	10...70	OSS160G_	OZXB1L/1	1SCA022194R0030	33,40	1	0,05
OS/OSM100G...160G	95...185	OSS160G_	OZXB8	1SCA022744R1510	84,00	3	0,50
OS/OSM100G...160G	95...185	OSS160G_	OZXB8/1	1SCA022744R1600	27,20	1	0,17
OS/OSM200	10...70	OSS200_L	OZXB1L	1SCA022169R2030	66,00	3	0,15
OS/OSM200	10...70	OSS200_L	OZXB1L/1	1SCA022194R0030	33,40	1	0,05
OS/OSM200	25...120	OZXB2K	OZXB2	1SCA022119R7610	83,00	3	0,34
OS/OSM200	25...120	OZXB2K	OZXB2/1	1SCA022194R0200	59,00	1	0,12
OS/OSM200	25...120	OZXB2K	OZXB2L	1SCA022158R7750	149,00	3	0,42
OS/OSM200	25...120	OZXB2K	OZXB2L/1	1SCA022194R0460	68,00	1	0,14
OS/OSM200	95...185	OSS200_L	OZXB8	1SCA022744R1510	84,00	3	0,50
OS/OSM200	95...185	OSS200_L	OZXB8/1	1SCA022744R1600	27,20	1	0,17
OS200	95...240	OSS200_L	OZXB9	1SCA022750R3210	106,00	3	0,50
OS200	95...240	OSS200_L	OZXB9/1	1SCA022750R3300	43,10	1	0,17
OSM250	10...70	OSS200_L	OZXB1L	1SCA022169R2030	66,00	3	0,15
OSM250	10...70	OSS200_L	OZXB1L/1	1SCA022194R0030	33,40	1	0,05
OS/OSM250	25...120	OZXB2K	OZXB2L	1SCA022158R7750	149,00	3	0,42
OS/OSM250	25...120	OZXB2K	OZXB2L/1	1SCA022194R0460	68,00	1	0,14
OS/OSM250	70...185	OZXB3K	OZXB3	1SCA022136R8100	241,00	3	1,30
OS/OSM250	70...185	OZXB3K	OZXB3/1	1SCA022194R0620	122,00	1	0,44
OS/OSM250	2x(70...185)	OZXB3K	OZXB4	1SCA022137R4760	316,00	3	1,70
OS/OSM250	2x(70...185)	OZXB3K	OZXB4/1	1SCA022194R0890	144,00	1	0,57
OS/OSM250	120...300	OZXB4K	OZXB5	1SCA022137R2470	369,00	3	2,30
OS/OSM250	120...300	OZXB4K	OZXB5/1	1SCA022194R1010	167,00	1	0,77
OS/OSM250	120...240	OZXB5K	OZXB7L	1SCA022185R7130	194,00	3	1,20
OS/OSM250	120...240	OZXB5K	OZXB7L/1	1SCA022194R1600	85,00	1	0,40
OS/OSM250	95...185	OSS250_L	OZXB8	1SCA022744R1510	84,00	3	0,50
OS/OSM250	95...185	OSS250_L	OZXB8/1	1SCA022744R1600	27,20	1	0,17
OS250	95...240	OSS250_L	OZXB9	1SCA022750R3210	106,00	3	0,50
OS250	95...240	OSS250_L	OZXB9/1	1SCA022750R3300	43,10	1	0,17

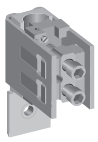
OZXB2L, 7L
S00182A



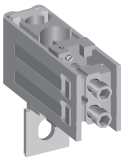
OZXB8, 9
S01806A



OZXB3, 5
S00186A



OZXB4, 6
S00188A



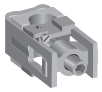
> Lasttrennschalter für Sicherungen OS 20-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/171

Zubehör

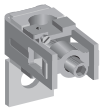
Anschlussklemmen für Al- und Cu-Kabel

Technische Daten

OZXB7
S00179A



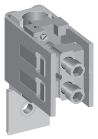
OZXB2L, 7L
S00182A



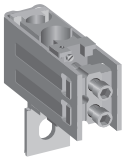
OZXB8, 9
S01806A



OZXB3, 5
S00186A



OZXB4, 6
S00188A



Anschlussklemmen für Al- und Cu-Kabel

Geeignet für Schalter	Kabel-querschnitt [mm²]	Geeignete Abdeckung	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Ge-wicht/ Einheit [kg]
OZXB-Typ Al/Cu-Anschlüsse aus Edelstahl							
OS/OSM315...400	25...120	OSS400_L	OZXB2L	1SCA022158R7750	149,00	3	0,42
OS/OSM315...400	25...120	OSS400_L	OZXB2L/1	1SCA022194R0460	68,00	1	0,14
OS/OSM315...400	70...185	OZXB3K	OZXB3	1SCA022136R8100	241,00	3	1,30
OS/OSM315...400	70...185	OZXB3K	OZXB3/1	1SCA022194R0620	122,00	1	0,44
OS/OSM315...400	2x(70...185)	OZXB3K	OZXB4	1SCA022137R4760	316,00	3	1,70
OS/OSM315...400	2x(70...185)	OZXB3K	OZXB4/1	1SCA022194R0890	144,00	1	0,57
OS315...400	120...300	OZXB4K	OZXB5	1SCA022137R2470	369,00	3	2,30
OS315...400	120...300	OZXB4K	OZXB5/1	1SCA022194R1010	167,00	1	0,77
OS315...400	2x(120...300)	OZXB4K	OZXB6	1SCA022137R4920	465,00	3	3,03
OS315...400	2x(120...300)	OZXB4K	OZXB6/1	1SCA022194R1270	202,00	1	1,00
OS/OSM315...400	120...240	OZXB5K	OZXB7	1SCA022185R0040	169,00	3	1,00
OS/OSM315...400	120...240	OZXB5K	OZXB7/1	1SCA022194R1430	96,00	1	0,34
OS/OSM315...400	95...185	OSS400_L	OZXB8	1SCA022744R1510	84,00	3	0,50
OS/OSM315...400	95...185	OSS400_L	OZXB8/1	1SCA022744R1600	27,20	1	0,17
OS/OSM315...400	95...240	OSS400_L	OZXB9	1SCA022750R3210	106,00	3	0,50
OS/OSM315...400	95...240	OSS400_L	OZXB9/1	1SCA022750R3300	43,10	1	0,17
OS/OSM630...800	70...185	OSS800_L	OZXB3	1SCA022136R8100	241,00	3	1,30
OS/OSM630...800	70...185	OSS800_L	OZXB3/1	1SCA022194R0620	122,00	1	0,44
OS/OSM630...800	2x(70...185)	OSS800_L	OZXB4	1SCA022137R4760	316,00	3	1,70
OS/OSM630...800	2x(70...185)	OSS800_L	OZXB4/1	1SCA022194R0890	144,00	1	0,57
OS/OSM630...800	120...300	OSS800_L	OZXB5	1SCA022137R2470	369,00	3	2,30
OS/OSM630...800	120...300	OSS800_L	OZXB5/1	1SCA022194R1010	167,00	1	0,77
OS/OSM630...800	2x(120...300)	OSS800_L	OZXB6	1SCA022137R4920	465,00	3	3,03
OS/OSM630...800	2x(120...300)	OSS800_L	OZXB6/1	1SCA022194R1270	202,00	1	1,00
OS/OSM630...800	120...240	OSS800_L	OZXB7L	1SCA022185R7130	194,00	3	1,20
OS/OSM630...800	120...240	OSS800_L	OZXB7L/1	1SCA022194R1600	85,00	1	0,40
OS/OSM630...800	95...185	OSS800_L	OZXB8	1SCA022744R1510	84,00	3	0,50
OS/OSM630...800	95...185	OSS800_L	OZXB8/1	1SCA022744R1600	27,20	1	0,17
OS/OSM630...800	95...240	OSS800_L	OZXB9	1SCA022750R3210	106,00	3	0,50
OS/OSM630...800	95...240	OSS800_L	OZXB9/1	1SCA022750R3300	43,10	1	0,17

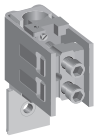
> Lasttrennschalter für Sicherungen OS 20-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/171

Zubehör

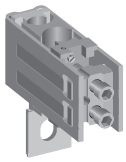
Anschlussklemmen für Al- und Cu-Kabel

Technische Daten

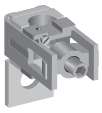
OZXB3, 5
S00186A



OZXB4, 6
S00188A



OZXB7L
S00182A



OZXB8, 9
S01806A



OZXR240



OZXR2X300



OZXP240



OZXP2X240



Anschlussklemmen für Al- und Cu-Kabel

Geeignet für Schalter	Kabel-querschnitt [mm²]	Geeignete Abdeckung	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Ge-wicht/ Einheit [kg]
OZXB-Typ Al/Cu-Anschlüsse aus Edelstahl							
OS/OSM1250	70…185	OTS1600_L	OZXB3	1SCA022136R8100	241,00	3	1,30
OS/OSM1250	70…185	OTS1600_L	OZXB3/1	1SCA022194R0620	122,00	1	0,44
OS/OSM1250	2x(70…185)	OTS1600_L	OZXB4	1SCA022137R4760	316,00	3	1,70
OS/OSM1250	2x(70…185)	OTS1600_L	OZXB4/1	1SCA022194R0890	144,00	1	0,57
OS/OSM1250	120…300	OTS1600_L	OZXB5	1SCA022137R2470	369,00	3	2,30
OS/OSM1250	120…300	OTS1600_L	OZXB5/1	1SCA022194R1010	167,00	1	0,77
OS/OSM1250	2x(120…300)	OTS1600_L	OZXB6	1SCA022137R4920	465,00	3	3,03
OS/OSM1250	2x(120…300)	OTS1600_L	OZXB6/1	1SCA022194R1270	202,00	1	1,00
OS/OSM1250	120…240	OTS1600_L	OZXB7L	1SCA022185R7130	194,00	3	1,20
OS/OSM1250	120…240	OTS1600_L	OZXB7L/1	1SCA022194R1600	85,00	1	0,40
OS/OSM1250	95…185	OTS1600_L	OZXB8	1SCA022744R1510	84,00	3	0,50
OS/OSM1250	95…185	OTS1600_L	OZXB8/1	1SCA022744R1600	27,20	1	0,17
OS/OSM1250	95…240	OTS1600_L	OZXB9	1SCA022750R3210	106,00	3	0,50
OS/OSM1250	95…240	OTS1600_L	OZXB9/1	1SCA022750R3300	43,10	1	0,17
OZXR-Typ Al/Cu-Anschlüsse aus Edelstahl und Kupfer							
OS100G…160G	6…70	OSS160G_L	OZXR70	1SCA115529R1001	64,00	3	0,15
OS100G…160G	25…95	OSS160G_L	OZXR95	1SCA115530R1001	75,50	3	0,21
OS200	25…95	OSS200_L	OZXR95	1SCA115530R1001	75,50	3	0,21
OS200	95…185	OSS200_L	OZXR185	1SCA115531R1001	108,00	3	0,45
OS200	2x(95…185)	-	OZXR2X185	1SCA115534R1001	238,00	3	0,66
OS250	95…185	OSS250_L	OZXR185	1SCA115531R1001	108,00	3	0,45
OS250	2x(95…185)	-	OZXR2X185	1SCA115534R1001	238,00	3	0,66
OS315…400	95…240	OSS400_L	OZXR240	1SCA115532R1001	119,00	3	0,42
OS315…400	2x(95…185)	-	OZXR2X185	1SCA115534R1001	238,00	3	0,66
OS315…400	185…300	-	OZXR300	1SCA115533R1001	254,00	3	0,87
OS630…800	2x(185…300)	OSS800_L	OZXR2X300	1SCA115535R1001	478,00	3	1,59
OZXP-Typ Al/Cu-Anschlüsse aus verzinntem Aluminiumprofil							
OS100G…160G	6…95	OSS160G_L	OZXP95	1SCA115539R1001	36,90	3	0,09
OS200	6…95	OSS200_L	OZXP95	1SCA115539R1001	36,90	3	0,09
OS200	16…120	OSS200_L	OZXP120	1SCA115540R1001	69,00	3	0,15
OS200	25…150	-	OZXP150	1SCA115541R1001	93,50	3	0,18
OS200	35…240	-	OZXP240	1SCA115542R1001	118,00	3	0,27
OS250	35…240	-	OZXP240	1SCA115542R1001	118,00	3	0,27
OS315…400	35…240	-	OZXP240	1SCA115542R1001	118,00	3	0,27
OS315…400	95…300	-	OZXP300	1SCA115543R1001	229,00	3	0,42
OS315…400	2x(70…240)	-	OZXP2X240	1SCA115544R1001	346,00	3	1,38
OS630…800	2x(70…240)	OSS800_L	OZXP2X240	1SCA115544R1001	346,00	3	1,38

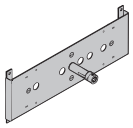
> Lasttrennschalter für Sicherungen OS 20-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/171

Zubehör

Umbausätze für frontbetätigte Schalterkombinationen

Technische Daten

OW_6DS_
S00538A



OESAZW2
S01246A



OETLZW9
S00739A



OTZW25, OETLZW11
S00054B



OETLZW12
S00055A



OTZW26
S00058B



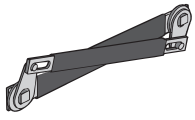
OETLZW13
S00056A



OTZW10
S00938A



OETLZW3, 14, 15
S00053A



Umbausätze für frontbetätigte Schalterkombinationen

Geeignet für Schalter	Benötigte Schalter [Stk.]	Wellen-abstand [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ein-heiten/ Typ [Stk.]	Ge-wicht/ Einheit [kg]
6- und 8-poliger Parallelschaltmechanismus							
Parallele Betätigung zum Anschluss von 3- und 4-poligen Schaltern. Die Schalter arbeiten gleichzeitig.							
6-polige Lasttrennschalter, OS Mini							
OS Mini	Zwei 3-polige		OWP6DS1	1SCA105255R1001	100,00	1	0,69
8-polige Lasttrennschalter, OS Mini							
OS Mini	Zwei 4-polige		OWP6DS2	1SCA105256R1001	125,00	1	0,69
6- und 8-polige Lasttrennschalter, OS32G...400							
Parallelgestänge mit Löchern für verschiedene Wellenabstände versehen. Die Kombinationsschalter können entweder horizontal oder vertikal montiert werden.							
OS32G...250	Zwei 3- oder 4-polige	45+(0-13)x15	OESAZW2	1SCA022078R1600	277,00	1	0,37
OS315...400	Zwei 3- oder 4-polige	60+(0-19)x20	OETLZW9	1SCA022061R3300	142,00	1	1,1
Umschalter							
Zwei Schalter, die über einen Mechanismus miteinander verbunden sind, I-0-II-Stellungen.							
OS Mini	Zwei 3-polige		OWC6DSH1	1SCA105251R1001	187,00	1	1,0
OS Mini	Zwei 4-polige		OWC6DSH2	1SCA105252R1001	254,00	1	1,0
OS32G...250	Zwei 3- oder 4-polige	210+(0-18)x20	OTZW25	1SCA022778R6920	373,00	1	2,8
OS315...400	Zwei 3- oder 4-polige	210+(0-11)x20	OETLZW11	1SCA022078R0030	470,00	1	3,0
OS315...400	Zwei 3- oder 4-polige	210+(0 - 20)x20	OETLZW12	1SCA022078R0200	692,00	1	4,6
Bypass-Schaltermechanismus							
Kombination von zwei Schaltern parallel zu einem dritten Schalter, um z. B. einen Leistungsschalter zu Wartungszwecken zu umgehen.							
OS32G...250	Drei 3- oder 4-polige		OTZW26	1SCA022778R7060	483,00	1	3,3
	Zwischen 1 und 2:	210+(0 - 9)x20					
	Zwischen 1 und 3:	250+(0 - 9)x20					
OS315...400	Drei 3- oder 4-polige		OETLZW13	1SCA022078R0460	697,00	1	4,0
	Zwischen 1 und 2:	210+(0-18)x20					
	Zwischen 1 und 3:	250+(0 - 18)x20					
Mechanische Verriegelung							
Verhindert das Schließen des einen Schalters in EIN-Stellung, wenn sich der andere nicht in AUS-Stellung befindet. OTZW/OETLZW-Typen: Verhindert bei umgekehrter Montage das Öffnen des einen Schalters in AUS-Stellung, wenn sich der andere nicht in EIN-Stellung befindet. (USV-Nutzung, unterbrechungsloses Umschalten.)							
OS Mini	Zwei 3-polige		OWM6DS1	1SCA105253R1001	100,00	1	0,30
OS Mini	Zwei 4-polige		OWM6DS2	1SCA105254R1001	111,00	1	0,30
OS32G...250	Zwei 3- oder 4-polige	190	OTZW10	1SCA022431R5280	50,50	1	0,40
OS315...800	Zwei 3- oder 4-polige	250	OETLZW14	1SCA022077R3410	187,00	1	0,70
OS315...800	Zwei 3- oder 4-polige	300	OETLZW3	1SCA022049R0380	100,00	1	0,80
OS315...1250	Zwei 3- oder 4-polige	500	OETLZW15	1SCA022081R9340	192,00	1	1,24

12

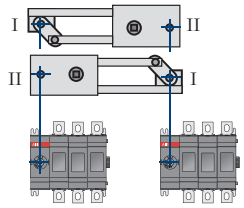
> Lasttrennschalter für Sicherungen OS 20-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/171

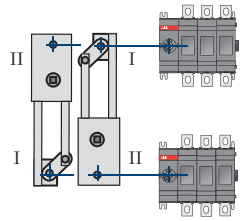
Zubehör

Wellen und Griffe für Umbausätze

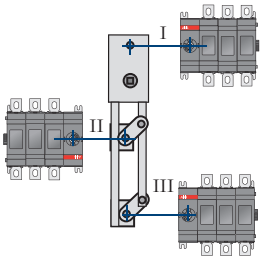
Technische Daten

Umschalter
S01233A





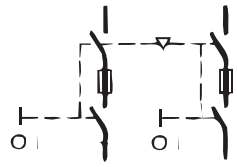
Umschalter und Bypass-Schalter
S01233A

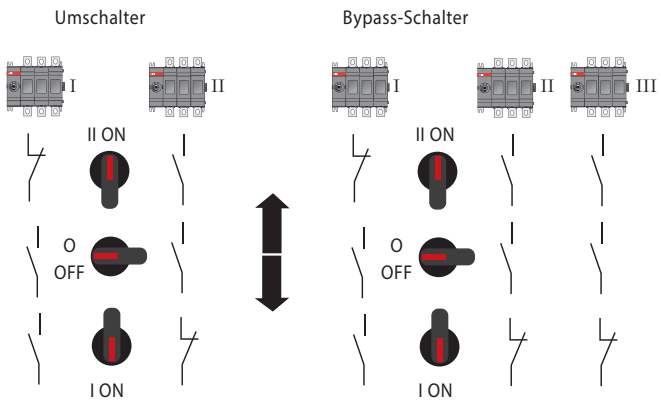


Wellen und Griffe für Umbausätze

Umrüstsatztyp		Separat zu bestellen		Im Umrüstsatz enthalten	Standard-Griff oder Welle eines der Kombinationsschalter kann verwendet werden	
	Welle	Griff	Welle	Griff	Welle	Griff
6- und 8-polige Lasttrennschalter						
OWP6DS1	x	-	-	-	-	x
OWP6DS2	x	-	-	-	-	x
OESAZW2	-	-	x (2 Stk.)	OHB145J12	-	-
OETLZW9	-	-	-	-	x	x
Umschalter						
OWC6DSH1	x (Länge min. 170 mm)	-	-	OHB65J6E011	-	-
OWC6DSH2	x (Länge min. 170 mm)	-	-	OHB65J6E011	-	-
OTZW25	-	-	x (2 Stk.)	OHB95J12E011	-	-
OETLZW11	-	-	x (2 Stk.)	OHB145J12E011	-	-
OETLZW12	-	-	x (2 Stk.)	YASDA21	-	-
Bypass-Schalter						
OTZW26	-	-	x (3 Stk.)	OHB95J12E011	-	-
OETLZW13	-	-	x (3 Stk.)	YASDA 6	-	-
Mechanische Verriegelung						
OWM6DS1	x (2 Stk., Länge min. 170 mm)	x (2 Stk.)	-	-	-	-
OWM6DS2	x (2 Stk., Länge min. 170 mm)	x (2 Stk.)	-	-	-	-
OTZW10	-	-	-	-	x	x
OETLZW14	-	-	-	-	x	x
OETLZW3	-	-	-	-	x	x
OETLZW15	-	-	-	-	x	x

Mechanische Verriegelung
S01037A





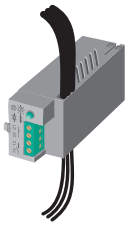
12

> Lasttrennschalter für Sicherungen OS 20-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/171

Zubehör
Elektronische Sicherungsüberwachung

Technische Daten

OFM_
S00908A



Elektronische Sicherungsüberwachung

Inklusive Hilfskontakten 1 Schließer 1 Öffner. Weitere Informationen in der Broschüre OFM_ OFS20GB.

Bemessungs-spannung [V]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ein-heiten/ Typ [Stk.]	Ge-wicht/ Einheit [kg]
OS Mini					
Anbau an der linken Seite des OS Mini (mit Rahmen OSZ4) oder auf Trägerplatte.					
120...260/AC	OFM260	1SCA022459R8560	148,00	1	0,14
380...690/AC	OFM690	1SCA022459R8480	148,00	1	0,14

OFS_
S01982A



OS/OSM32G...1250

Montage auf der linken Seite des Lasttrennschalters für Sicherungen OS32G-1250 (rechten Seite der motorbetriebenen OSM-Lasttrennschalters für Sicherungen) oder auf DIN-Schiene bzw. Trägerplatte.

100...260/AC	OFS260	1SCA022716R0180	197,00	1	0,16
380...690/AC	OFS690	1SCA022715R9920	216,00	1	0,16
48...110/DC	OFD110EA	1SCA121775R1001	440,00	1	0,155
110...500/DC	OFD500EA	1SCA121776R1001	440,00	1	0,155

OFD_EA
S07189



Montagezubehör für Sicherungsüberwachung

Geeignet für Schalter	Flachklemmengröße [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ein-heiten/ Typ [Stk.]	Ge-wicht/ Einheit [kg]
Crimp-Klemmen						
OS_	2,8 - 0,8	OFMZX2	1SCA022475R9910	7,50	6	0,01
Einbaurahmen für OS Mini						
Montage auf der linken Seite des Schalters		OSZ4	1SCA022530R0200	15,00	1	0,60

OFMZX2
S00954A



OSZ4
S01163B



12

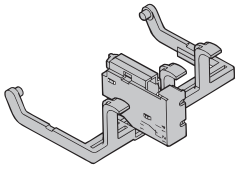
> Lasttrennschalter für Sicherungen OS 20-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/171

Zubehör

Anzeige für ausgelöste Sicherung

Technische Daten

OSD25
S00543A



Anzeige für ausgelöste Sicherung

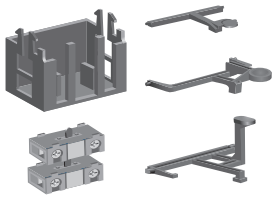
Funktioniert nur mit Schlagbolzen-Sicherungstypen. Siehe Technische Daten.

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]

OS Mini

Hilfskontakt (1 Schließer/Öffner) enthalten. Siehe Technische Daten.

OSZX_
S02206A



für 3-polige Schalter	OSD25P3	1SCA022192R9060	29,80	1	0,10
für 4-polige Schalter, gesicherter Neutralleiter	OSD25P4	1SCA022196R9520	32,40	1	0,10

OS/OSM250D...800D

Hilfskontakte (je 3 x Schließer und Öffner in 3-poligen, bzw. je 4 x Schließer und Öffner in 4-poligen) enthalten. Siehe Technische Daten.

für 3-polige Schalter	OSZX3	1SCA101224R1001	203,00	1	0,15
für 4-polige Schalter, gesicherter Neutralleiter	OSZX4	1SCA101225R1001	242,00	1	0,20

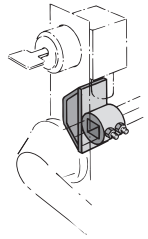
> Lasttrennschalter für Sicherungen OS 20-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/171

Zubehör

Verriegelungszubehör, Mechanische und elektrische Verriegelungen

Technische Daten

OETLZW5
S00059A

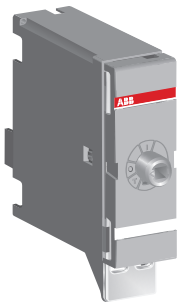


Verriegelungszubehör

Für Verriegelung, Typ Castell, Lowe & Fletcher und Ronis. Anbau an die Welle zur Anpassung der Schalter an das Verriegelungssystem. Die Verriegelung ist nicht enthalten.

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
OS32...250	OETLZW16	1SCA022095R2070	163,00	1	0,17
OS315...1250	OETLZW5	1SCA022052R3900	124,00	1	0,14

OSZT1_
S04001



Mechanische und elektrische Verriegelungen

Lasttrennschalter für Sicherungen vom Typ OS32G…1250 können in der AUS-Stellung mit Vorhängeschlössern und einem auf dem Mechanismus montierten mechanischen Verriegelungssatz verriegelt werden. Bügeldurchmesser am Vorhängeschloss: maximal 8 mm. Anmerkung: Die Welle muss durch die Verriegelung bis in den Schalter-Mechanismus reichen.

OSZT2...4_
S04003



Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Verriegelung in der AUS-Stellung					
OS32G...160G	OTZT1A	1SCA106522R1001	313,00	1	0,21
OS200 ... 250_	OSZT1A	1SCA106532R1001	154,00	1	0,32
OS315 ... 400_	OSZT2A	1SCA106534R1001	251,00	1	0,75
OS600 ...800_	OSZT3A	1SCA106535R1001	321,00	1	1,20
OS1200 ... 1250_	OSZT4A	1SCA106536R1001	494,00	1	2,00
Verriegelung in der AUS- und EIN-Stellung					
OS32G...160G	OTZT1L	1SCA106527R1001	154,00	1	0,21
OS200 ... 250_	OSZT1L	1SCA106538R1001	154,00	1	0,32
OS315 ... 400_	OSZT2L	1SCA106539R1001	251,00	1	0,75
OS600 ...800_	OSZT3L	1SCA106540R1001	321,00	1	1,20
OS1200 ... 1250_	OSZT4L	1SCA106541R1001	494,00	1	2,00

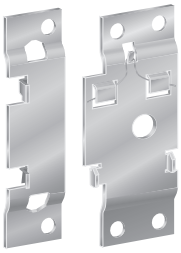
> Lasttrennschalter für Sicherungen OS 20-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/171

Technische Daten

PDAL2_
S04005



PSGZD1
S07005



Spulen

In das Gehäuse des Verriegelungssatzes kann eine Spule zur elektrischen Verriegelung in der AUS-Stellung oder in der AUS- und EIN-Stellung eingebaut werden. Die elektrische Verriegelung funktioniert nach dem Ruhestromprinzip, d. h. liegt an der Spule keine Steuerspannung an, lassen sich die Schalter mit Verriegelungen vom Typ A nicht in die EIN-Stellung drehen, und die vom Typ L weder in die EIN- noch in die AUS-Stellung drehen.

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
AC-Spulen					
24 VAC, 60 Hz	PDAL2/24AC60Hz	1SCA111350R1001	254,00	1	0,15
110 VAC, 50 Hz	PDAL2/110AC50Hz	1SCA106543R1001	289,00	1	0,15
110 VAC, 60 Hz	PDAL2/110AC60Hz	1SCA107100R1001	289,00	1	0,15
120 VAC, 60 Hz	PDAL2/120AC60Hz	1SCA111353R1001	274,00	1	0,15
208 VAC, 60 Hz	PDAL2/208AC60Hz	1SCA107101R1001	auf Anfrage	1	0,15
230 VAC, 50 Hz	PDAL2/230AC50Hz	1SCA107102R1001	376,00	1	0,15
240 VAC, 60 Hz	PDAL2/240AC60Hz	1SCA111356R1001	274,00	1	0,15
DC-Spulen					
24 VDC	PDAL2/24DC	1SCA106542R1001	289,00	1	0,15
48 VDC	PDAL2/48DC	1SCA107103R1001	289,00	1	0,15
60 VDC	PDAL2/60DC	1SCA107104R1001	269,00	1	0,15
110 VDC	PDAL2/110DC	1SCA107105R1001	289,00	1	0,15
125 VDC	PDAL2/125DC	1SCA111338R1001	274,00	1	0,15
220 VDC	PDAL2/220DC	1SCA112503R1001	281,00	1	0,15

Technische Daten der Spule

Betriebsspannung		U=0,7...1,1 x Un
Umgebungsbetriebstemperatur		-40°C...+65°C
Leistungsaufnahme	bei AC	6,5 W
	bei DC	9 VA

Montagezubehör

DIN-Schienen-Montagesatz

Zum Anbau eines Lasttrennschalters für Sicherungen auf eine 35-mm-DIN-Schiene.

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
OS32G...160G, 1- bis 4-polig	OSGZD1	1SCA115688R1001	13,10	1	0,20

> Lasttrennschalter für Sicherungen OS 20-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/171

Zubehör

ITS-Einheit für OT/OTM und OS/OSM Lasttrennschalter

Technische Daten



ITS-Einheit

ITS-Einheit für OT/OTM und OS/OSM Lasttrennschalter

Beschreibung	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
ITS-Einheit für OT/OTM und OS/OSM Lasttrennschalter	ITS2.1 Standalone Modul	1SEP622724R0001	754,00	1	0,37

Getrennt zu bestellen

	Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer
Spannungsmessklemmen	OS160…630	OFMZX2	1SCA022475R9910
Spannungsmessstecker Das Steckverbinderpaket enthält auch die Befestigungsklemmen.	OT160EV…250E	OMZB18	1SCA120153R1001
	OT315E…4000E	OMZB28	1SCA120154R1001
	OT630E…800E	OMZB38	1SCA120155R1001
	OT1000E…2500E	OMZB48	1SCA120156R1001
Schließer-Hilfskontakte	OT160EV…2500E, OS160…1250	OA1G10	1SCA022353R4970

Stromwandlerauswahl

Der Stromwandler muss folgende technische Parameter erfüllen.

Schaltergröße	Primärstrom	Sekundärstrom	Klasse	Last	Anzahl
160 A	160 A	1 A	0,5 s / 0,2 /0,2 s/0,1	≥ 2,5 VA	3
250 A	250 A	1 A	0,5 s / 0,2 /0,2 s/0,1	≥ 2,5 VA	3
400 A	400 A	1 A	0,5 s / 0,2 /0,2 s/0,1	≥ 2,5 VA	3
630 A	600 A	1 A	0,5 s / 0,2 /0,2 s/0,1	≥ 2,5 VA	3
1000 A	1000 A	1 A	0,5 s / 0,2 /0,2 s/0,1	≥ 2,5 VA	3
1250 A	1250 A	1 A	0,5 s / 0,2 /0,2 s/0,1	≥ 2,5 VA	3
1600 A	1600 A	1 A	0,5 s / 0,2 /0,2 s/0,1	≥ 2,5 VA	3
2000 A	2000 A	1 A	0,5 s / 0,2 /0,2 s/0,1	≥ 2,5 VA	3
2500 A	2500 A	1 A	0,5 s / 0,2 /0,2 s/0,1	≥ 2,5 VA	3

> Lasttrennschalter für Sicherungen OS 20-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/171

Notizen

> Lasttrennschalter für Sicherungen OS 20-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/171



12

> Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/1

Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A

Übersicht **12/214**
Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A 12/214

Lasttrennschalter im Gehäuse und Sicherheitsschalter **12/218**
Schalter im Kunststoffgehäuse 12/218

Lasttrennschalter im Kunststoffgehäuse **12/219**

Sicherheitsschalter im Kunststoffgehäuse **12/220**

Sicherheitsschalter im Stahlblechgehäuse **12/228**

Sicherheitsschalter im Edelstahlgehäuse **12/246**

Sicherheitsschalter im Edelstahlgehäuse **12/251**

Sicherheitsschalter im Edelstahlgehäuse (säurebeständig) **12/252**

Sicherheitsschalter im Aluminiumgehäuse **12/254**

EMV-Sicherheitsschalter im Kunststoffgehäuse **12/256**

EMV-Sicherheitsschalter im Stahlblechgehäuse **12/262**

EMV-Sicherheitsschalter im Aluminiumgehäuse **12/268**

Zubehör **12/269**
Kunststoffgehäuse 12/269
Auswahlüberblick 12/270
Griffe 12/272
Hilfskontakte 12/274
Anschlussklemmen 12/275
Schutzabdeckungen 12/276
Kabeleinführungen 12/277
Kabeldurchführungen 12/277
Für EMV-Sicherheitsschalter 12/282

ATEX Sicherheitsschalter **12/284**

> Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/1

Übersicht

Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A

Kunststoff

IP65
Installations-Sicherheitsschalter:
– Mit weißem, schwarzem oder rot/gelbem Griff
Industrie- / EMV-Sicherheitsschalter:
– Mit Schwarzem oder rot/gelbem Griff
Seitlich betätigte Sicherheitsschalter:
– Mit dunkelgrauem oder gelbem Griff






Frontbetätigte Sicherheitsschalter

Installations-Sicherheitsschalter			**OTP16H_**	**OTP16HT_**	**OTP16K_**				
Max. Motorleistung 690 V / AC23A	3-polig	kW	7,5	7,5	7,5				
Industrie-Sicherheitsschalter									**OTP_**
Schaltergröße						**16**	**25**	**36**	**63**
Max. Motorleistung 690 V / AC23A	3-polig	kW				7,5	15	15	30
Max. Motorleistung 690 V / AC23A	4-polig	kW				7,5	15	15	
Max. Motorleistung 690 V / AC23A	6-polig	kW				7,5			
EMV-Sicherheitsschalter									**OTE_**
Schaltergröße							**16**	**25**	**36**
Max. Motorleistung 690 V / AC23A	3-polig	kW					7,5	15	15
Max. Motorleistung 690 V / AC23A	4-polig	kW					7,5	15	15
Max. Motorleistung 690 V / AC23A	6-polig	kW					7,5		

Aluminium

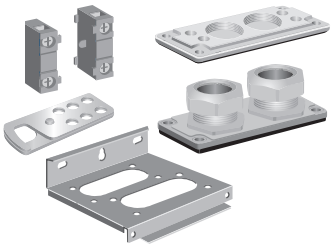
IP65
– Mit schwarzem Griff

Industrie-Sicherheitsschalter		
Schaltergröße		
Max. Motorleistung 690 V / AC23A	3-polig	kW
Max. Motorleistung 690 V / AC23A	4-polig	kW
Max. Motorleistung 690 V / AC23A	6-polig	kW
EMV-Sicherheitsschalter		
Max. Motorleistung 690 V / AC23A	3-polig	kW

> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/213

Zubehör

- Griffe
- Hilfskontakte
- Anschlussklemmen
- Sammelschienenanschlüsse
- Neutralleiter
- Schloss-Vorrichtung
- Kabelverschraubungen und -einführungen
- Kondenswasserauslass









Seitlich betätigte Sicherheitsschalter

OTP_					OT_							BWS_	BWS_	BWS_	
25	**36**	**63**	**75**	**90**	**90**	**200**	**250**	**315**	**400**	**630**	**1000**	**16**	**25**	**16**	**25**
			37	45	45	160	200	250	355	560	1000	7,5	11		
			37	45		160	200	250	355			7,5	11		
15	15	30	37	45	45	160	200	250	355					7,5	11

OTE_				
	25	**36**	**75**	**90**
			37	45
			37	45
	15	15	37	45







Seitlich betätigte Sicherheitsschalter

LBAS_	LBAS_
16	**25**
7,5	11
7,5	11
16	**25**
7,5	11

Frontbetätigte Sicherheitsschalter

LBAS_		
45	**75**	**90**
22	37	45
	37	45
	37	

> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/213

Stahlblech

IP65, IP54
– Mit schwarzem oder rot/gelbem Griff





Industrie-Sicherheitsschalter, IP65						**OTL_**				**OTL_**			**OTL_**	
Schaltergröße			**16**	**25**	**36**	**63**		**25**	**36**	**63**		**75**	**90**
Max. Motorleistung 690 V / AC23A	3-polig	kW	7,5	15	15	30				30		37	45
Max. Motorleistung 690 V / AC23A	4-polig	kW	7,5	15	15	30				30		37	45
Max. Motorleistung 690 V / AC23A	6-polig	kW	7,5					15	15			37	45
Industrie-Sicherheitsschalter, IP54													
Schaltergröße													
Max. Motorleistung 690 V / AC23A	3-polig	kW											
Max. Motorleistung 690 V / AC23A	4-polig	kW											
Max. Motorleistung 690 V / AC23A	6-polig	kW											
EMV-Sicherheitsschalter, IP65						**OT_**				**OT_**			
Schaltergröße				**16**	**25**	**36**		**25**	**36**	**63**			
Max. Motorleistung 690 V / AC23A	3-polig	kW		7,5	15	15				30			
Max. Motorleistung 690 V / AC23A	6-polig	kW		7,5				15	15				
EMV-Sicherheitsschalter, IP54													
Schaltergröße													
Max. Motorleistung 690 V / AC23A	3-polig	kW											
Max. Motorleistung 690 V / AC23A	4-polig	kW											

Edelstahl

IP65
– Mit Schwarzem oder rot/gelbem Griff bei den OTR-Typen
– Mit Edelstahlgriff bei den OT-Typen



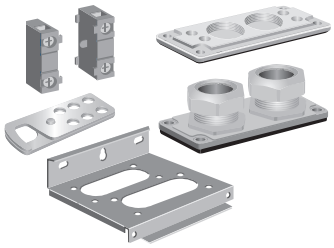
Industrie-Sicherheitsschalter						**OTR_**
Schaltergröße			**16**	**25**	**36**	**63**
Max. Motorleistung 690 V / AC23A	3-polig	kW	7,5	15	15	30
Max. Motorleistung 690 V / AC23A	4-polig	kW	7,5	15	15	30
Max. Motorleistung 690 V / AC23A	6-polig	kW	7,5			

12

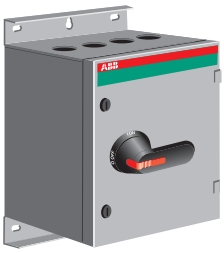
> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/213

Zubehör

- Griffe
- Hilfskontakte
- Anschlussklemmen
- Sammelschienenanschlüsse
- Neutralleiter
- Schloss-Vorrichtung
- Kabelverschraubungen und -einführungen
- Kondenswasserauslass











					OT_																			OT_
16	**25**	**36**	**63**	**75**	**90**					**16**	**25**	**36**	**75**	**90**	**200**	**250**	**315**	**400**	**630**	**800**	**1000**	**1250**
7,5	15	15	30	37	45					7,5	15	15	37	45	160	200	250	355	560	710	1000	1200
														45	160	200	250	355	560	710		
	15			37										45	160	200	250	355	560	710	800	
					OT_																			OT_
16	**25**	**36**	**63**	**75**	**90**							**36**	**75**	**90**	**200**	**250**	**315**	**400**	**630**	**800**	**1000**	
7,5	15	15	30	37	45							15	37	45	160	200	250	355	560	710	1000	
7,5	15	15	30	37	45																	
7,5	15	15	30	37										45	160	200	250	355	560	710	800	
					OT_																			OT_
		16	**25**	**36**	**63**								**90**	**200**	**250**	**315**	**400**	**630**	**800**	**1000**	**1250**	
		7,5	15	15	30								45	160	200	250	355	560	710	1000	1200	
		7,5	15	15	30								45	160	200	250	355	560	710	800		
					OT_																			OT_
		16	**25**	**36**	**63**										**90**	**200**	**250**	**315**	**400**	**630**	**800**	**1000**	
		7,5	15	15	30										45	160	200	250	355	560	710	1000	
		7,5	15	15	30																		









		OTR_						OTR_																OT_
25	**36**	**63**						**75**	**90**						**160**	**200**	**250**	**315**	**400**	**630**	**800**	**1000**	**1250**	
		30						37	45						75	160	200	250	355	560	710	1000	1200	
		30						37	45															
15	15							37	45						75	160	200	250	355	560	710			

> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/213

Lasttrennschalter im Gehäuse und Sicherheitsschalter

Schalter im Kunststoffgehäuse

Technische Daten

ONE20M_W



ONE20M_G



ONE20M_Y



Schutzart IP67, Flansche im Lieferumfang enthalten.

Achtung:
Mindestbestellmenge je Type: 10 Stck.

Anzahl der Pole	Gehäusegröße [mm]			Typ	Bestellnummer	Preis	Gewicht/ Einheit
	H	W	D			1 Stk. €	[kg]
Weißer Griff, weißes Gehäuse							
2	92	65	84	ONE20M2W	1SCA138456R1001	58,00	0,11
3	92	65	84	ONE20M3W	1SCA138457R1001	71,00	0,12
4	92	65	84	ONE20M4W	1SCA138459R1001	81,50	0,13
Grauer Griff, graues Gehäuse							
2	95	65	84	ONE20M2G	1SCA135532R1001	58,00	0,11
3	92	65	84	ONE20M3G	1SCA135535R1001	73,50	0,12
4	92	65	84	ONE20M4G	1SCA135538R1001	81,50	0,13
Roter Griff, gelbes Gehäuse							
2	92	65	84	ONE20M2Y	1SCA135533R1001	58,00	0,11
3	92	65	84	ONE20M3Y	1SCA135536R1001	73,50	0,12
4	92	65	84	ONE20M4Y	1SCA135540R1001	81,50	0,13

> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/213

Technische Daten



OTU16B3MS2_



OTU45B3MS3_



OTU16BA3MS2_



OTU45BA3MS3

Lasttrennschalter OTU 16 ... 63 A

Lieferung in Mehrverpackung zu 2 oder 4 Schaltern, verpackt in Folie auf Kartonbasis.
Mehrverpackung zu 2 Schaltern: OTU45B_
OTU63B_
Mehrverpackung zu 4 Schaltern: OTU16B_
OTU25B_
OTU32B_
Lieferung inklusive N- und PE-Klemmen. Flansche müssen separat bestellt werden.

Kunststoffgehäuse, Schutzart IP65

Max. Motorleistung AC-22A ≤ 690 V [A]	AC-23A ≤ 400 V [A]	AC-23A ≤ 690 V [A]	Kabel-ausgänge/ Seite	Gehäusegröße H x B x T [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ge-wicht/ Einheit [kg]
3-polig, frontbetätigt								
Mit rundem, schwarzem Griff (I-O, ON-OFF)								
16	16	10	2xM25	163 x 100 x 115	OTU16B3MS2	1SCA132665R1001	78,00	1,7
25	20	11	2xM25	163 x 100 x 115	OTU25B3MS2	1SCA132666R1001	96,00	1,7
32	23	12	2xM25	163 x 100 x 115	OTU32B3MS2	1SCA132667R1001	114,00	1,7
45	45	20	2xM40	200 x 146 x 139	OTU45B3MS3	1SCA132685R1001	140,00	1,7
63	63	20	2xM40	200 x 146 x 139	OTU63B3MS3	1SCA132686R1001	160,00	1,7
4-polig, frontbetätigt								
Mit rundem, schwarzem Griff (I-O, ON-OFF)								
16	16	10	2xM25	163 x 100 x 115	OTU16B4MS2	1SCA132674R1001	101,00	1,7
25	20	11	2xM25	163 x 100 x 115	OTU25B4MS2	1SCA132678R1001	123,00	1,7
32	23	12	2xM25	163 x 100 x 115	OTU32B4MS2	1SCA132681R1001	145,00	1,7
45	45	20	2xM40	200 x 146 x 139	OTU45B4MS3	1SCA132689R1001	186,00	1,76
63	63	20	2xM40	200 x 146 x 139	OTU63B4MS3	1SCA132690R1001	209,00	1,76
3-polig, frontbetätigt								
Mit rundem, rot-gelbem Griff (I-O, ON-OFF)								
16	16	10	2xM25	163 x 100 x 115	OTU16BA3MS2	1SCA128505R1001	78,00	1,7
25	20	11	2xM25	163 x 100 x 115	OTU25BA3MS2	1SCA128504R1001	96,00	1,7
32	23	12	2xM25	163 x 100 x 115	OTU32BA3MS2	1SCA132669R1001	114,00	1,7
45	45	20	2xM40	200 x 146 x 139	OTU45BA3MS3	1SCA132687R1001	140,00	1,7
63	63	20	2xM40	200 x 146 x 139	OTU63BA3MS3	1SCA132688R1001	160,00	1,7
4-polig, frontbetätigt								
Mit rundem, rot-gelbem Griff (I-O, ON-OFF)								
16	16	10	2xM25	163 x 100 x 115	OTU16BA4MS2	1SCA132682R1001	101,00	1,7
25	20	11	2xM25	163 x 100 x 115	OTU25BA4MS2	1SCA132683R1001	123,00	1,7
32	23	12	2xM25	163 x 100 x 115	OTU32BA4MS2	1SCA132684R1001	145,00	1,7
45	45	20	2xM40	200 x 146 x 139	OTU45BA4MS3	1SCA132691R1001	186,00	1,76
63	63	20	2xM40	200 x 146 x 139	OTU63BA4MS3	1SCA132692R1001	209,00	1,76

> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/213

Technische Daten

OTP16H_
S00691A



OTP16HT_
S00694A



OTP16K_
S00695A



OTP16KA_
S00453A



Installations-Sicherheitsschalter, 3-polig, IP65

Mit im Lieferumfang ist ein Selektorgriff (I-O/ON-OFF), N- und PE-Klemmen, zwei Membranverschraubungen, zwei Zugentlastungen, Hilfskontakte gemäß Tabelle unten.

Weißer Griff, weißes Gehäuse (RAL 9001), Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A 230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]	Kabelausgänge/ Seite	Hilfskontakte inklusive	Hilfskontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht/ Einheit [kg]
Runder Griff										
5,5	7,5	7,5	7,5	2×M20	-	1 S und 1 Ö	OTP16H3M1	1SCA022432R1090	129,00	0,4
5,5	7,5	7,5	7,5	2×M20	1 S	1 S und 1 Ö	OTP16H3M	1SCA022608R8190	147,00	0,4
5,5	7,5	7,5	7,5	2×M25	-	1 S und 1 Ö	OTP16H3M251	1SCA022699R3340	151,00	0,4
5,5	7,5	7,5	7,5	2×M25	1 S	1 S und 1 Ö	OTP16H3M25	1SCA022699R3000	157,00	0,4

Schwarzer Griff, graues Gehäuse, Kabeleinführungen von oben und unten

Runder Griff										
5,5	7,5	7,5	7,5	2×M20	-	1 S und 1 Ö	OTP16HT3M1	1SCA022400R9320	123,00	0,4
5,5	7,5	7,5	7,5	2×M20	1 S	1 S und 1 Ö	OTP16HT3M	1SCA022400R9410	115,00	0,4
5,5	7,5	7,5	7,5	2×M25	-	1 S und 1 Ö	OTP16HT3M251	1SCA022699R4070	166,00	0,4
5,5	7,5	7,5	7,5	2×M25	1 S	1 S und 1 Ö	OTP16HT3M25	1SCA022699R3770	169,00	0,4
Rechteckiger Griff										
5,5	7,5	7,5	7,5	2×M20	-	1 S und 1 Ö	OTP16K3M1	1SCA022400R9750	72,00	0,4
5,5	7,5	7,5	7,5	2×M20	1 S	1 S und 1 Ö	OTP16K3M	1SCA022400R9830	97,50	0,4
5,5	7,5	7,5	7,5	2×M25	-	1 S und 1 Ö	OTP16K3M251	1SCA022699R4400	96,00	0,4
5,5	7,5	7,5	7,5	2×M25	1 S	1 S und 1 Ö	OTP16K3M25	1SCA022699R4310	108,00	0,4

Rot-gelber Griff, graues Gehäuse, Kabeleinführungen von oben und unten

Rechteckiger Griff										
5,5	7,5	7,5	7,5	2×M20	-	1 S und 1 Ö	OTP16KA3M1	1SCA022401R0330	70,00	0,4
5,5	7,5	7,5	7,5	2×M20	1 S	1 S und 1 Ö	OTP16KA3M	1SCA022399R6590	78,50	0,4
5,5	7,5	7,5	7,5	2×M25	-	1 S und 1 Ö	OTP16KA3M251	1SCA022699R4660	81,00	0,4
5,5	7,5	7,5	7,5	2×M25	1 S	1 S und 1 Ö	OTP16KA3M25	1SCA022699R4580	93,50	0,4

12

> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/213

Technische Daten

OTP16T_, OTP25T_, OTP36T_, OTP63T
S00764A



OTP75T_, OTP90T_
S00692A



OT90A_...1000_
S00835



OT200_...630_
S00835



Sicherheitsschalter, 3-polig, IP65, schwarzer Griff

Zum Lieferumfang gehört ein schwarzer Griff (I-O/ON-OFF), PE-Klemme, ausbrechbare Öffnungen und Hilfskontakte gemäß Tabelle unten. Graues Gehäuse.

Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A 230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]	Kabel-ausgänge/ Seite	Hilfs-kontakte inklusive	Hilfskontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ge-wicht/ Einheit [kg]
Selektorgriff										
Inklusive N-Klemme. Ausbrechbare Öffnungen, auch für Steuerkabel. Klemmverschraubungen müssen separat bestellt werden, Seite 12/280.										
5,5	7,5	7,5	7,5	2×M25+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTP16T3M	1SCA022400R9910	90,50	0,5
7,5	15	15	15	2×M32+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTP25T3M	1SCA022401R0090	128,00	0,9
11	22	22	15	2×M32+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTP36T3M	1SCA022401R0170	166,00	0,9
18,5	30	30	30	2×M32+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTP63T3M	1SCA022608R2910	278,00	1,0
22	37	37	37	2×M50+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTP75T3M	1SCA022812R2890	347,00	2,4
22	45	45	45	2×M50+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTP90T3M	1SCA022812R2970	431,00	2,4
Inklusive N-Klemme. Flansche müssen separat bestellt werden, Seite 12/279.										
22	37	37	37	I-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTP75T3B	1SCA022371R2910	367,00	2,4
22	37	37	37	-	1 S	2 S und 2 Ö	OTP75T3U	1SCA022401R0250	367,00	2,4
22	45	45	45	I-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTP90T3B	1SCA022429R3450	453,00	2,4
22	45	45	45	-	1 S	2 S und 2 Ö	OTP90T3U	1SCA022430R0760	400,00	2,4
Pistolengriff										
Flansche müssen separat bestellt werden, Seite 12/279.										
-	45	-	75	II-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OT90GFCC3T	1SCA148610R1001	879,00	3,4
-	55	-	110	II-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OT125GFCC3T	1SCA148608R1001	952,00	3,4
-	80	-	144	II-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OT160EVFCC3T	1SCA148656R1001	1.071,00	3,4
55	110	132	160	II-Flansch	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT200KFCC3T	1SCA022260R5370	1.272,00	9,0
75	132	160	200	II-Flansch	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT250KFCC3T	1SCA022276R8830	1.527,00	9,0
90	160	200	250	II-Flansch	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT315KFCC3T	1SCA022276R9810	1.627,00	9,0
110	220	280	355	II-Flansch	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT400DFCC3T	1SCA022277R0490	1.995,00	16,0
180	355	400	560	2×II-Flansch	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT630KFCC3T	1SCA022277R1030	2.388,00	20,0
315	560	710	1000	2×II-Flansch	1 S und 1 Ö	1 S und 1 Ö	OT1000BFCC3T	1SCA022277R1620	6.058,00	35,0

Kabeleinführungen von unten

Max. Motorleistung/ AC-23A 230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]	Kabel-ausgänge/ Seite	Hilfs-kontakte inklusive	Hilfs-kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ge-wicht/ Einheit [kg]
Pistolengriff										
Flansche müssen separat bestellt werden, Seite 12/279.										
55	110	132	160	II-Flansch	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT200KGCC3T	1SCA022276R8670	1.981,00	9,0
75	132	160	200	II-Flansch	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT250KGCC3T	1SCA022276R9640	2.240,00	9,0
90	160	200	250	II-Flansch	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT315KGCC3T	1SCA022277R0220	2.635,00	9,0
110	220	280	355	2×II-Flansch	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT400DGCC3T	1SCA022277R0810	3.205,00	24,0
180	355	400	560	2×II-Flansch	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT630KGCC3T	1SCA022277R1460	5.430,00	26,0

> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/213

Technische Daten

OTP16T_, OTP25T_, OTP36T
S00764A



OTP75T, OTP90T_
S00692A



OT200_...400_
S00835



Sicherheitsschalter, 4-polig, IP65, schwarzer Griff

Zum Lieferumfang gehört ein schwarzer Griff (I-O/ON-OFF), PE-Klemmen, ausbrechbare Öffnungen und Hilfskontakte gemäß Tabelle unten. Graues Gehäuse.

Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A 230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]	Kabel-ausgänge/ Seite	Hilfs-kontakte inklusive	Hilfs-kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ge-wicht/ Einheit [kg]
Selektorgriff										
Inklusive N-Klemme. Ausbrechbare Öffnungen, auch für Steuerkabel. Klemmverschraubungen müssen separat bestellt werden, Seite 12/280.										
5,5	7,5	7,5	7,5	2×M25+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTP16T4M	1SCA022401R0500	121,00	0,5
7,5	15	15	15	2×M32+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTP25T4M	1SCA022401R0680	174,00	1,0
11	22	22	15	2×M32+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTP36T4M	1SCA022401R0760	220,00	1,0
22	37	37	37	2×M50+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTP75T4M	1SCA022812R3010	444,00	2,5
22	45	45	45	2×M50+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTP90T4M	1SCA022812R3190	510,00	2,5
Inklusive N-Klemme. Flansche müssen separat bestellt werden, Seite 12/279.										
22	37	37	37	I-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTP75T4B	1SCA022383R0860	400,00	2,5
22	37	37	37	-	1 S	2 S und 2 Ö	OTP75T4U	1SCA022401R0840	400,00	2,5
22	45	45	45	I-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTP90T4B	1SCA022430R1310	510,00	2,5
22	45	45	45	-	1 S	2 S und 2 Ö	OTP90T4U	1SCA022401R0840	400,00	2,5
Pistolengriff										
Flansche müssen separat bestellt werden, Seite 12/279.										
-	55	-	110	II-Flansch	1S und 1 Ö	2 S und 2 Ö	OT125GFCC4T	1SCA148612R1001	1.095,00	3,6
-	80	-	144	II-Flansch	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT160EVFCC4T	1SCA148675R1001	1.231,00	7,5
55	110	132	160	II-Flansch	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT200KFCC4T	1SCA022367R9430	1.361,00	9,3
75	132	160	200	II-Flansch	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT250KFCC4T	1SCA022619R2250	1.905,00	9,3
90	160	200	250	II-Flansch	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT315KFCC4T	1SCA022367R9510	1.768,00	9,3
110	220	280	355	II-Flansch	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT400DFCC4T	1SCA022623R3970	2.146,00	17,0

12

> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/213

Technische Daten

OTP16T_
S00764A



OTP25T...90T_
S02084



OT90A_...400_
S00835



Sicherheitsschalter, 6-polig, IP65, schwarzer Griff

Zum Lieferumfang gehört ein schwarzer Griff (I-O/ON-OFF), PE-Klemmen, ausbrechbare Öffnungen und Hilfskontakte gemäß Tabelle unten. Graues Gehäuse.

Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A 230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]	Kabel-ausgänge/ Seite	Hilfs-kontakte inklusive	Hilfskontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ge-wicht/ Einheit [kg]
Selektorgriff										
Inklusive N-Klemme. Ausbrechbare Öffnungen, auch für Steuerkabel. Klemmverschraubungen müssen separat bestellt werden, Seite 12/280.										
5,5	7,5	7,5	7,5	2×M25+M16	1 S	1 S und 1 Ö	OTP16T6M	1SCA022401R1730	165,00	0,7
Pistolengriff										
Inklusive N-Klemme. Ausbrechbare Öffnungen, auch für Steuerkabel. Klemmverschraubungen müssen separat bestellt werden, Seite 12/280.										
7,5	15	15	15	2×M32+M16	1 S	1 S und 1 Ö	OTP25T6M	1SCA022401R1810	278,00	1,2
11	22	22	15	2×M32+M16	1 S	1 S und 1 Ö	OTP36T6M	1SCA022401R1900	410,00	1,2
22	37	37	37	2×M50+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTP75T6M	1SCA022812R3270	706,00	3,2
22	45	45	45	2×M50+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTP90T6M	1SCA022812R3350	843,00	3,2
Inklusive N-Klemme. Flansche müssen separat bestellt werden, Seite 12/279.										
18,5	30	30	30	I-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTP63T6B	1SCA022485R6440	605,00	2,5
22	37	37	37	I-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTP75T6B	1SCA022371R3040	706,00	3,2
22	37	37	37	-	1 S	2 S und 2 Ö	OTP75T6U	1SCA022401R2030	706,00	3,2
22	45	45	45	I-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTP90T6B	1SCA022430R2380	560,00	3,2
22	45	45	45	-	1 S	2 S und 2 Ö	OTP90T6U	1SCA022430R2460	560,00	3,2
Flansche müssen separat bestellt werden, Seite 12/279.										
-	45	-	75	II-Flansch	2 S und 2 Ö	2 S und 2 Ö	OT90GFCC6T	1SCA148666R1001	1.759,00	8,0
-	55	-	110	II-Flansch	2 S und 2 Ö	2 S und 2 Ö	OT125GFCC6T	1SCA148668R1001	1.904,00	8,0
-	80	-	144	2xII-Flansch	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT160EVFCC6T	1SCA148660R1001	2.142,00	13,5
55	110	132	160	2xII-Flansch	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT200KFCC6T	1SCA022260R5530	2.741,00	21,0
75	132	160	200	2xII-Flansch	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT250KFCC6T	1SCA022276R9480	2.475,00	21,0
90	160	200	250	2xII-Flansch	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT315KFCC6T	1SCA022277R0060	2.975,00	21,0
110	220	280	355	2xII-Flansch	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT400DFCC6T	1SCA022277R0650	3.433,00	29,0

> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/213

Technische Daten

Sicherheitsschalter, 3-polig, IP65, rot-gelber Griff

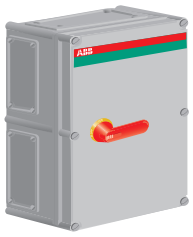
OTP16A_, OTP25A_
OTP36A_, OTP63A_
S00760A



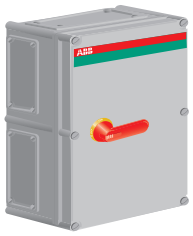
OTP75A_, OTP90A_
S00763A



OT90A...1000_
S01765A



OT200_...630_
S01765A



Zum Lieferumfang gehört ein rot-gelber Griff (I-O/ON-OFF), PE-Klemme, ausbrechbare Öffnungen und Hilfskontakte gemäß Tabelle unten. Graues Gehäuse.

Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A 230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]	Kabel-ausgänge/ Seite	Hilfs-kontakte inklusive	Hilfskontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ge-wicht/ Einheit [kg]
Selektorgriff										
Inklusive N-Klemme. Ausbrechbare Öffnungen, auch für Steuerkabel. Klemmverschraubungen müssen separat bestellt werden, Seite 12/280.										
5,5	7,5	7,5	7,5	2×M25+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTP16A3M	1SCA022399R6750	90,50	0,5
7,5	15	15	15	2×M32+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTP25A3M	1SCA022399R6670	128,00	0,9
11	22	22	15	2×M32+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTP36A3M	1SCA022399R6830	166,00	0,9
18,5	30	30	30	2×M32+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTP63A3M	1SCA022613R1200	268,00	1,0
22	37	37	37	2×M50+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTP75A3M	1SCA022812R3430	347,00	2,4
22	45	45	45	2×M50+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTP90A3M	1SCA022812R3510	431,00	2,4
Inklusive N-Klemme. Flansche müssen separat bestellt werden, Seite 12/279.										
22	37	37	37	I-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTP75A3B	1SCA022382R0550	367,00	2,4
22	37	37	37	-	1 S	2 S und 2 Ö	OTP75A3U	1SCA022401R0410	418,00	2,4
22	45	45	45	I-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTP90A3B	1SCA022430R0410	453,00	2,4
22	45	45	45	-	1 S	2 S und 2 Ö	OTP90A3U	1SCA022430R1060	470,00	2,4
Pistolengriff										
Flansche müssen separat bestellt werden, Seite 12/279.										
-	45	-	75	II-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OT90GFCC3A	1SCA148609R1001	879,00	3,4
-	55	-	110	II-Flansch	1 S und 1 Ö	2 S und 2 Ö	OT125GFCC3A	1SCA148607R1001	965,00	3,4
-	80	-	144	II-Flansch	2 S und 1 Ö	2 S und 2 Ö	OT160EVFCC3A	1SCA148655R1001	1.085,00	5,4
55	110	132	160	II-Flansch	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT200KFCC3A	1SCA022278R1340	1.290,00	9,0
75	132	160	200	II-Flansch	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT250KFCC3A	1SCA022278R1930	1.543,00	9,0
90	160	200	250	II-Flansch	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT315KFCC3A	1SCA022278R2580	1.646,00	9,0
110	220	280	355	II-Flansch	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT400DFCC3A	1SCA022278R3120	1.975,00	16
180	315	400	560	2×II-Flansch	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT630KFCC3A	1SCA022278R3710	2.203,00	20
315	560	710	1000	2×II-Flansch	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT1000BFCC3A	1SCA022297R5620	5.251,00	35

Kabeleinführungen von unten

Max. Motorleistung/ AC-23A 230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]	Kabel-ausgänge/ Seite	Hilfs-kontakte inklusive	Hilfs-kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ge-wicht/ Einheit [kg]
Pistolengriff										
Ausbrechbare Flansche, Flansche müssen separat bestellt werden, Seite 12/279.										
55	110	132	160	II-Flansch	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT200KGCC3A	1SCA022297R6010	2.004,00	9,0
75	132	160	200	II-Flansch	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT250KGCC3A	1SCA022297R6270	2.308,00	9,0
90	160	200	250	II-Flansch	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT315KGCC3A	1SCA022298R8280	2.666,00	9,0
110	220	280	355	2×II-Flansch	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT400DGCC3A	1SCA022297R6430	3.205,00	24
180	315	400	560	2×II-Flansch	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT630KGCC3A	1SCA022297R6600	5.430,00	26

12

> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/213

Technische Daten

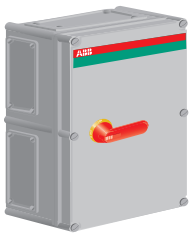
OTP16A_, OTP25A_, OTP36A_
S00760A



OTP75A_, OTP90A_
S00763A



OT200_...400_
S01765A



Sicherheitsschalter, 4-polig, IP65, rot-gelber Griff

Zum Lieferumfang gehört ein rot-gelber Griff (I-O/ON-OFF), PE-Klemmen, ausbrechbare Öffnungen und Hilfskontakte gemäß Tabelle unten. Graues Gehäuse.

Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A 230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]	Kabel-ausgänge/ Seite	Hilfs-kontakte inklusive	Hilfs-kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ge-wicht/ Einheit [kg]
Selektorgriff										
Inklusive N-Klemme. Ausbrechbare Öffnungen, auch für Steuerkabel. Klemmverschraubungen müssen separat bestellt werden, Seite 12/280.										
5,5	7,5	7,5	7,5	2×M25+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTP16A4M	1SCA022401R1060	121,00	0,53
7,5	15	15	15	2×M32+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTP25A4M	1SCA022401R1220	214,00	0,96
11	22	22	15	2×M32+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTP36A4M	1SCA022401R1490	220,00	0,96
22	37	37	37	2×M50+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTP75A4M	1SCA022812R3780	444,00	2,5
22	45	45	45	2×M50+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTP90A4M	1SCA022812R3860	510,00	2,5
Inklusive N-Klemme. Flansche müssen separat bestellt werden, Seite 12/279.										
22	37	37	37	I-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTP75A4B	1SCA022401R1570	444,00	2,5
22	37	37	37	-	1 S	2 S und 2 Ö	OTP75A4U	1SCA022401R1650	1.722,00	2,5
22	45	45	45	I-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTP90A4B	1SCA022430R1900	510,00	2,5
22	45	45	45	-	1 S	2 S und 2 Ö	OTP90A4U	1SCA022430R2030	511,00	2,5
Pistolengriff										
Flansche müssen separat bestellt werden, Seite 12/279.										
-	55	-	110	II-Flansch	1 S und 1 Ö	2 S und 2 Ö	OT125GFCC4A	1SCA148611R1001	1.095,00	3,6
-	80	-	144	II-Flansch	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT160EVFCC4A	1SCA148674R1001	1.231,00	7,5
55	110	132	160	II-Flansch	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT200KFCC4A	1SCA022745R6460	1.403,00	9,3
75	132	160	200	II-Flansch	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT250KFCC4A	1SCA022745R6540	1.646,00	9,3
90	160	200	250	II-Flansch	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT315KFCC4A	1SCA022745R6620	1.768,00	9,3
110	220	280	355	II-Flansch	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT400DFCC4A	1SCA022745R6710	2.312,00	17,0

> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/213

Technische Daten

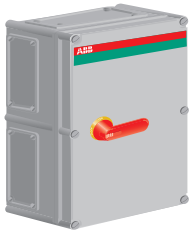
OTP16A_
S00760A



OTP25A...90A_
S00769



OT90AF_...400_
S01765A



Sicherheitsschalter, 6-polig, IP65, rot-gelber Griff

Zum Lieferumfang gehört ein rot-gelber Griff (I-O/ON-OFF), PE-Klemmen, ausbrechbare Öffnungen und Hilfskontakte gemäß Tabelle unten. Graues Gehäuse.

Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Kabel-ausgänge/ Seite	Hilfskontakte inklusive	Hilfs-kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Gewicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]						1 Stk. €	[kg]
Selektorgriff										
Inklusive N-Klemme. Ausbrechbare Öffnungen, auch für Steuerkabel. Klemmverschraubungen müssen separat bestellt werden, Seite 12/280.										
5,5	7,5	7,5	7,5	2×M25+M16	1 S	1 S und 1 Ö	OTP16A6M	1SCA022401R2200	170,00	0,7
Pistolengriff										
Inklusive N-Klemme. Ausbrechbare Öffnungen, auch für Steuerkabel. Klemmverschraubungen müssen separat bestellt werden, Seite 12/280.										
7,5	15	15	15	2×M32+M16	1 S	1 S und 1 Ö	OTP25A6M	1SCA022401R2460	293,00	1,2
11	22	22	15	2×M32+M16	1 S	1 S und 1 Ö	OTP36A6M	1SCA022401R2620	420,00	1,2
22	37	37	37	2×M50+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTP75A6M	1SCA022812R3940	706,00	3,2
22	45	45	45	2×M50+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTP90A6M	1SCA022812R4080	843,00	3,2
Inklusive N-Klemme. Flansche müssen separat bestellt werden, Seite 12/279.										
18,5	30	30	30	I-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTP63A6B	1SCA022485R6280	1.722,00	2,5
22	37	37	37	I-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTP75A6B	1SCA022401R2710	706,00	3,2
22	37	37	37	-	1 S	2 S und 2 Ö	OTP75A6U	1SCA022401R2890	1.722,00	3,2
22	45	45	45	I-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTP90A6B	1SCA022430R2540	843,00	3,2
22	45	45	45	-	1 S	2 S und 2 Ö	OTP90A6U	1SCA022430R2620	1.722,00	3,2
Flansche müssen separat bestellt werden, Seite 12/279.										
-	45	-	75	II-Flansch	2 S und 2 Ö	2 S und 2 Ö	OT90GFCC6A	1SCA148665R1001	1.759,00	8,0
-	55	-	110	II-Flansch	2 S und 2 Ö	2 S und 2 Ö	OT125GFCC6A	1SCA148667R1001	1.927,00	8,0
-	80	-	144	2xII-Flansch	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT160EVFCC6A	1SCA148661R1001	2.142,00	13,5
55	110	132	160	2xII-Flansch	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT200KFCC6A	1SCA022297R8480	2.624,00	21
75	132	160	200	2xII-Flansch	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT250KFCC6A	1SCA022297R8640	2.475,00	21
90	160	200	250	2xII-Flansch	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT315KFCC6A	1SCA022292R7730	3.299,00	21
110	220	280	355	2xII-Flansch	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT400DFCC6A	1SCA022297R8810	3.899,00	29

> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/213

Technische Daten

BWS316 TPN, BWS416 TPSN
2CMC341011F0054



BWS316 Y TPN, BWS416 Y TPSN
2CMC342002F0056



BWS325 TPN, BWS425 TPSN
2CMC341011F0056



BWS325 Y TPN, BWS425 Y TPSN
2CMC342002F0056



BWS616 TPN, BWS625 TPN
2CMC341011F0066



BWS616 Y TPN, BWS625 Y TPN
2CMC341011F0070



Seitlich betätigte Sicherheitsschalter, 3-, 4- und 6-polig, IP65

Gehäuse aus robustem Thermoplast (PBT). Farben: Unterteil hellgrau, Abdeckung und Griff gemäß Tabelle unten. Der Sicherheitsschalter wird komplett mit N-, PE-Klemme, einem Schließer-Hilfskontakt, Kabeleinführungen mit Ausbrechöffnungen mit metrischem Gewinde und IP54 Membranverschraubungen geliefert (siehe Technische Daten). Für IP65 Schutz müssen Klemmverschraubungen verwendet werden.

Kabeleinführungen von oben und unten

Bemessungs-betriebsstrom/ leistung AC-23A			Kabeleinführungen auf/ab	Gehäuse-größe [mm]			Typ	Bestellnummer	Preis	Ge-wicht/ Einheit
500 V [A]	690 V [A]	[kW]		B	H	T			1 Stk. €	[kg]
3-polig										
Seitlich betätigter Griff, dunkelgrau, dunkelgraue Abdeckung										
16	10	7,5	2×M25/2×M25	111	130	60	BWS316TPN	2CMA142417R1000	78,00	0,32
25	16	11	2×M32/2×M32+1×M16	138	168	68	BWS325TPN	2CMA142420R1000	104,00	0,41
Seitlich betätigter Griff, rot, gelbe Abdeckung										
16	10	7,5	2×M25/2×M25	111	130	60	BWS316YTPN	2CMA142423R1000	78,00	0,37
25	16	11	2×M32/2×M32+1×M16	138	168	68	BWS325YTPN	2CMA142426R1000	104,00	0,41
Seitlich betätigter Griff, dunkelgrau, dunkelgraue Abdeckung, Hilfskontakte nicht inklusive										
16	10	7,5	2×M25/2×M25	111	130	60	BWS316FTPN	2CMA142440R1000	52,00	0,32
4-polig										
Seitlich betätigter Griff, dunkelgrau, dunkelgraue Abdeckung										
16	10	7,5	2×M25/2×M25	111	130	60	BWS416TPSN	2CMA142418R1000	84,50	0,32
25	16	11	2×M32/2×M32+1×M16	138	168	68	BWS425TPSN	2CMA142421R1000	116,00	0,42
Seitlich betätigter Griff, rot, gelbe Abdeckung										
16	10	7,5	2×M25/2×M25	111	130	60	BWS416YTPSN	2CMA142424R1000	84,50	0,32
25	16	11	2×M32/2×M32+1×M16	138	168	68	BWS425YTPSN	2CMA142427R1000	116,00	0,42
6-polig										
Seitlich betätigter Griff, dunkelgrau, dunkelgraue Abdeckung										
16	10	7,5	2×Ø25+Ø16/2×Ø25+Ø16	190	130	65	BWS616TPN	2CMA142419R1000	126,00	0,54
25	16	11	2×Ø25+Ø16/2×Ø25+Ø16	190	130	65	BWS625TPN	2CMA142422R1000	185,00	0,54
Seitlich betätigter Griff, rot, gelbe Abdeckung										
16	10	7,5	2×Ø25+Ø16/2×Ø25+Ø16	190	130	65	BWS616YTPN	2CMA142425R1000	126,00	0,54
25	16	11	2×Ø25+Ø16/2×Ø25+Ø16	190	130	65	BWS625YTPN	2CMA142428R1000	185,00	0,54

> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/213

Technische Daten

OTL16...36T3M
S01211A



OTL63T3M
S01335A



OTL75...90T3B
S01251A



OTL16...63T3B
S01334A



Sicherheitsschalter, 3-polig, IP65, schwarzer Griff

Zum Lieferumfang gehört ein schwarzer Griff (I-O/ON-OFF), PE-Klemme und 1 Schließer-Hilfskontakt. Inklusive ausbrechbaren Kabelöffnungen, Kabelausgänge auch für Steuerkabel. Klemmverschraubungen und Flansche müssen separat bestellt werden, Seiten 12/278 und 12/280. Graues Gehäuse mit Scharnieren und Schloss.

Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A 230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]	Kabelausgänge/ Seite	Hilfskontakte inklusive	Hilfskontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht/ Einheit [kg]
Selektorgriff										
5,5	7,5	7,5	7,5	2×ø25,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTL16T3M	1SCA022612R9810	292,00	1,7
7,5	15	15	15	2×ø32,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTL25T3M	1SCA022612R9990	322,00	1,9
11	22	22	15	2×ø32,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTL36T3M	1SCA022613R0060	344,00	1,9
Pistolengriff										
18,5	30	30	30	2×ø32,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTL63T3M	1SCA022609R7180	373,00	2,4
22	37	37	37	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTL75T3B	1SCA022546R0820	539,00	3,3
22	37	37	37	-	1 S	2 S und 2 Ö	OTL75T3U	1SCA022718R4520	592,00	3,3
22	45	45	45	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTL90T3B	1SCA022546R1120	549,00	3,3
22	45	45	45	-	1 S	2 S und 2 Ö	OTL90T3U	1SCA022718R4610	636,00	3,3

Kabeleinführungen von unten

Max. Motorleistung/ AC-23A 230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]	Kabelausgänge/ Unterseite	Hilfskontakte inklusive	Hilfskontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht/ Einheit [kg]
Selektorgriff										
5,5	7,5	7,5	7,5	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTL16T3B	1SCA022571R9150	288,00	1,7
7,5	15	15	15	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTL25T3B	1SCA022571R9230	440,00	1,9
11	22	22	15	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTL36T3B	1SCA022571R9310	454,00	1,9
18,5	30	30	30	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTL63T3B	1SCA022571R9400	482,00	2,0

12

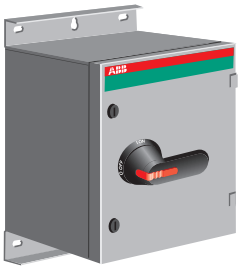
> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/213

Technische Daten

OT200...1250_RR3TZ
S00850A



OT90...1250_UR3TZ
S00507A



Sicherheitsschalter mit Ringflansch-Kabeleinführungen, 3-polig, IP65, schwarzer Griff

Zum Lieferumfang gehört:
- Schwarzer Pistolengriff (I-O / ON - OFF Anzeige), PE-Klemme, graues Gehäuse
- Hilfskontakte sind bei Größen 200 A - 800 A mit den Anschlussklemmen verbunden
- Fest unterteilte Kabeleinführung mit Ringflansch-Einführungen. Die Kabeleinführungsbleche werden auch zur Montage des Sicherheitsschalters verwendet.
- Ringflansch-Abdeckungen mit Ausbrechöffnungen (Lieferung unbefestigt), eine Ausbrechöffnung/Ringflansch-Abdeckung. Die Anzahl der Ringflansch-Abdeckungen und die Größe der Ausbrechöffnungen sind in der Tabelle unten enthalten.

Separat zu bestellen:
- Ringflansche: Die Tabelle unten zeigt die Anzahl der Ringflansch-Einführungen/Seite. Abhängig von der Anzahl der Kabel können Ringflansch-Abdeckungen bei Bedarf durch Ringflansche ersetzt werden. Bestellangaben für Ringflansche auf der Seite 12/277.

Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Ringflansch-Einführungen/ Seite	Ringflansch-Abdeckungen mit Ausbrechöffnungen inkl.		Hilfskontakte inklusive	Hilfskontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Gewicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]	[Stk.]	[Stk.] ø 25,5	ø 40,5					1 Stk. €	[kg]
Kabeleinführung mit Ringflansch-Öffnungen oben und unten												
-	80	-	-	4	-	-	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT160EVLRR3TZ	1SCA148594R1001	2.198,00	19,41
55	110	132	160	4	3	3	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT200KLRR3TZ	1SCA022340R0770	2.257,00	21
75	132	160	200	4	3	3	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT250KLRR3TZ	1SCA022340R1150	2.423,00	21
90	160	200	250	4	3	3	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT315KLRR3TZ	1SCA022340R1580	2.539,00	21
110	220	280	355	4	2	3	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT400DLRR3TZ	1SCA022340R1910	2.666,00	27
180	315	400	560	4	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT630KLRR3TZ	1SCA022281R6230	3.318,00	31
200	400	500	710	4	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT800ELRR3TZ	1SCA022827R8390	6.110,00	31
315	560	710	1000	8	5	5	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT1000BLRR3TZ	1SCA022340R3520	8.461,00	66
315	560	710	1000	4	1	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT1000BBRR3TZ	1SCA022340R3100	7.311,00	63
400	710	900	1200	8	5	5	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT1250ELRR3TZ	1SCA102773R1001	10.800,00	66

Kabeleinführungen von unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Ringflansch-Einführungen/ Unterseite	Ringflansch-Abdeckungen mit Ausbrechöffnungen inklusive		Hilfskontakte inklusive	Hilfskontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Gewicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]	[Stk.]	[Stk.] ø 25,5	ø 40,5					1 Stk. €	[kg]
Kabeleinführung mit Ringflansch-Öffnungen unten, geschlossene Eingangsplatte oben												
-	45	-	-	4	-	-	1 S und 1 Ö	2 S und 2 Ö	OT90GAUR3TZ	1SCA148436R1001	1.789,00	14,8
-	55	-	-	4	-	-	1 S und 1 Ö	2 S und 2 Ö	OT125GAUR3TZ	1SCA148442R1001	1.474,00	14,8
-	80	-	-	4	-	-	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT160EVAUR3TZ	1SCA147980R1001	2.165,00	21,91
55	110	132	160	4	1	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT200KAUR3TZ	1SCA022281R6820	2.756,00	23
75	132	160	200	4	1	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT250KAUR3TZ	1SCA022281R7040	2.789,00	27
90	160	200	250	4	1	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT315KAUR3TZ	1SCA022281R7210	3.365,00	27
110	220	280	355	4	1	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT400DAUR3TZ	1SCA022281R7470	3.668,00	30
180	315	400	560	8	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT630KAUR3TZ	1SCA022281R7630	6.951,00	50
180	315	400	560	4	-	-	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT630KBUR3TZ	1SCA022340R2710	5.142,00	48
200	400	500	710	8	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT800EAUR3TZ	1SCA022827R8210	6.194,00	50
315	560	710	1000	8	1	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT1000BAUR3TZ	1SCA022340R3950	9.030,00	73
400	710	900	1200	8	1	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT1250EAUR3TZ	1SCA103273R1001	14.617,00	73

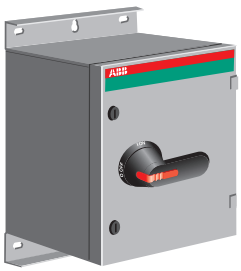
> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/213

Technische Daten

OT90...1250_CC3TZ
S00849A



OT90...1250_UC3TZ
S00507A



Sicherheitsschalter mit C-Flansch-Kabeleinführungen, 3-polig, IP65, schwarzer Griff

Zum Lieferumfang gehört:
- Schwarzer Pistolengriff (I-O / ON - OFF Anzeige), PE-Klemmen, graues Gehäuse.
- Hilfskontakte sind bei Größen 200 A - 800 A mit den Anschlussklemmen verbunden.
- Feste Kabeleinführungen mit C-Flansch-Einführungen. Die Kabeleinführungsbleche werden auch zur Montage des Sicherheitsschalters verwendet.
- Abdeckungsflansche (Lieferung unbefestigt), Anzahl der Abdeckungsflansche ist in der Tabelle unten enthalten.

Separat zu bestellen:
- C-Flansche: Die Tabelle unten zeigt die Anzahl der C-Flansch-Einführungen/Seite. Abhängig von der Anzahl der Kabel können Abdeckflansche bei Bedarf durch C-Flansche ersetzt werden. Bestellangaben für C-Flansche auf Seite 12/278.

Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A 230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]	C-Flansch-Einführungen/ Seite [Stk.]	Abdeckflansche inklusive [Stk.]	Hilfskontakte inklusive	Hilfskontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht/ Einheit [kg]
C-Flansch-Einführungen oben und unten											
-	45	-	-	1	-	1 S und 1 Ö	2 S und 2 Ö	OT90GLCC3TZ	1SCA148204R1001	1.789,00	9,4
-	55	-	-	1	-	1 S und 1 Ö	2 S und 2 Ö	OT125GLCC3TZ	1SCA148212R1001	1.490,00	9,4
-	80	-	-	2	-	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT160EVLCC3TZ	1SCA148591R1001	2.198,00	19,41
55	110	132	160	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT200KLCC3TZ	1SCA022281R5420	1.891,00	21
75	132	160	200	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT250KLCC3TZ	1SCA022281R5690	2.092,00	21
90	160	200	250	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT315KLCC3TZ	1SCA022281R5850	2.231,00	21
110	220	280	355	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT400DLCC3TZ	1SCA022281R6070	2.497,00	27
180	315	400	560	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT630KLCC3TZ	1SCA022340R2390	2.880,00	31
200	400	500	710	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT800ELCC3TZ	1SCA022828R0700	3.719,00	31
315	560	710	1000	6	8	1 S und 1 Ö	2 S und 2 Ö	OT1000BLCC3TZ	1SCA022340R3790	8.268,00	67
315	560	710	1000	3	2	1 S und 1 Ö	2 S und 2 Ö	OT1000BBCC3TZ	1SCA022340R3360	6.889,00	63
400	710	900	1200	6	8	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT1250ELCC3TZ	1SCA102769R1001	8.803,00	63

Kabeleinführungen von unten

Max. Motorleistung/ AC-23A 230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]	C-Flansch-Einführungen/ Unterseite [Stk.]	Abdeckflansche inklusive [Stk.]	Hilfskontakte inklusive	Hilfskontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht/ Einheit [kg]
C-Flansch-Einführungen unten, geschlossene Eingangsplatte oben											
-	45	-	-	2	-	1 S und 1 Ö	2 S und 2 Ö	OT90GAUC3TZ	1SCA148434R1001	1.789,00	14,5
-	55	-	-	2	-	1 S und 1 Ö	2 S und 2 Ö	OT125GAUC3TZ	1SCA148440R1001	1.473,00	14,5
-	80	-	-	2	-	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT160EVAUC3TZ	1SCA147978R1001	2.198,00	21,91
55	110	132	160	2	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT200KAUC3TZ	1SCA022340R0930	2.690,00	23
75	132	160	200	2	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT250KAUC3TZ	1SCA022340R1310	2.871,00	27
90	160	200	250	2	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT315KAUC3TZ	1SCA022340R1740	3.075,00	27
110	220	280	355	2	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT400DAUC3TZ	1SCA022340R2120	3.225,00	30
180	315	400	560	4	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT630KAUC3TZ	1SCA022340R2550	5.136,00	50
180	315	400	560	3	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT630KBUC3TZ	1SCA022340R2980	5.142,00	48
200	400	500	710	4	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT800EAUC3TZ	1SCA022827R9790	6.194,00	50
315	560	710	1000	6	3	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT1000BAUC3TZ	1SCA022340R4170	8.979,00	73
400	710	900	1200	6	3	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT1250EAUC3TZ	1SCA103274R1001	16.204,00	73

12

> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/213

Technische Daten

OTL16...36T4M
S01211A



OTL63T4M
S01335A



OTL75...90T4B
S01251A



OTL16...63T4B
S01334A



Sicherheitsschalter, 4-polig, IP65, schwarzer Griff

Zum Lieferumfang gehört ein schwarzer Griff (I-O/ON-OFF), PE-Klemme und 1 Schließer-Hilfskontakt. Inklusive ausbrechbaren Kabelöffnungen, Kabelausgänge auch für Steuerkabel. Klemmverschraubungen und Flansche müssen separat bestellt werden, Seiten 12/278 und 12/280. Graues Gehäuse mit Scharnieren und Schloss.

Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A 230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]	Kabel-ausgänge/ Seite	Hilfs-kontakte inklusive	Hilfs-kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ge-wicht/ Einheit [kg]
Selektorgriff										
5,5	7,5	7,5	7,5	2×ø25,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTL16T4M	1SCA022613R0140	350,00	1,8
7,5	15	15	15	2×ø32,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTL25T4M	1SCA022613R0220	461,00	2,0
11	22	22	15	2×ø32,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTL36T4M	1SCA022613R0310	470,00	2,0
Pistolengriff										
18,5	30	30	30	2×ø32,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTL63T4M	1SCA022613R0490	522,00	2,5
22	37	37	37	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTL75T4B	1SCA022546R0910	699,00	3,4
22	45	45	45	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTL90T4B	1SCA022546R1210	745,00	3,4

Kabeleinführungen von unten

Max. Motorleistung/ AC-23A 230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]	Kabel-ausgänge/ Unterseite	Hilfs-kontakte inklusive	Hilfs-kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ge-wicht/ Einheit [kg]
Selektorgriff										
5,5	7,5	7,5	7,5	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTL16T4B	1SCA022580R5150	379,00	1,8
7,5	15	15	15	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTL25T4B	1SCA022580R5310	461,00	2,0
11	22	22	15	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTL36T4B	1SCA022580R5400	469,00	2,0
18,5	30	30	30	B-Flansch	1 S	1 S und 1 Ö	OTL63T4B	1SCA022580R5580	522,00	2,1

> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/213

Technische Daten

OT200...800
S00850A



Sicherheitsschalter mit Ringflansch-Kabeleinführungen, 4-polig, IP65, schwarzer Griff

Zum Lieferumfang gehört:
- Schwarzer Pistolengriff (I-O / ON - OFF Anzeige), PE-Klemme, graues Gehäuse.
- Hilfskontakte sind bei Größen 200 A - 800 A mit den Anschlussklemmen verbunden.
- Fest unterteilte Kabeleinführung mit Ringflansch-Einführungen. Die Kabeleinführungsbleche werden auch zur Montage des Sicherheitsschalters verwendet.
- Ringflansch-Abdeckungen mit Ausbrechöffnungen (Lieferung unbefestigt), eine Ausbrechöffnung/Ringflansch-Abdeckung. Die Anzahl der Ringflansch-Abdeckungen und die Größe der Ausbrechöffnungen sind in der Tabelle unten enthalten.

Separat zu bestellen:
- Ringflansche: Die Tabelle unten zeigt die Anzahl der Ringflansch-Einführungen/Seite. Abhängig von der Anzahl der Kabel können Ringflansch-Abdeckungen bei Bedarf durch Ringflansche ersetzt werden. Bestellangaben für Ringflansche auf der Seite 12/277.

Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Ringflansch-Einführungen/ Seite	Ringflansch-Abdeckungen mit Ausbrechöffnungen inkl.		Hilfskontakte inklusive	Hilfskontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Gewicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]	[Stk.]	[Stk.] ø 25,5	ø 40,5					1 Stk. €	[kg]
Kabeleinführung mit Ringflansch-Öffnungen oben und unten												
-	80	-	-	4	-	-	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT160EVLRR4TZ	1SCA148599R1001	2.528,00	20,91
55	110	132	160	4	3	3	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT200KLRR4TZ	1SCA022461R5410	2.198,00	22
75	132	160	200	4	3	3	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT250KLRR4TZ	1SCA022461R5670	2.173,00	22
90	160	200	250	4	3	3	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT315KLRR4TZ	1SCA022461R5830	2.368,00	22
110	220	280	355	4	2	3	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT400DLRR4TZ	1SCA022461R6050	2.761,00	29
180	315	400	560	4	2	3	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT630KLRR4TZ	1SCA022461R6210	3.548,00	33
200	400	500	710	4	2	3	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT800ELRR4TZ	1SCA022828R1260	3.905,00	33

Technische Daten

OT200...800
S00849A



Sicherheitsschalter mit C-Flansch-Kabeleinführungen, 4-polig, IP65, schwarzer Griff

Zum Lieferumfang gehört:
- Schwarzer Pistolengriff (I-O / ON - OFF Anzeige), PE-Klemme, graues Gehäuse.
- Hilfskontakte sind bei Größen 200 A - 800 A mit den Anschlussklemmen verbunden.
- Feste Kabeleinführungen mit C-Flansch-Einführungen. Die Kabeleinführungsbleche werden auch zur Montage des Sicherheitsschalters verwendet.
- Abdeckungsflansche (Lieferung unbefestigt), Anzahl der Abdeckungsflansche ist in der Tabelle unten enthalten.

Separat zu bestellen:
- C-Flansche: Die Tabelle unten zeigt die Anzahl der C-Flansch-Einführungen/Seite. Abhängig von der Anzahl der Kabel können Abdeckflansche bei Bedarf durch C-Flansche ersetzt werden. Bestellangaben für C-Flansche auf Seite 12/278.

Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				C-Flansch-Einführungen/ Seite	Abdeckflansche inklusive	Hilfskontakte inklusive	Hilfskontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Gewicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]	[Stk.]	[Stk.]					1 Stk. €	[kg]
C-Flansch-Einführungen oben und unten											
-	45	-	75	1	-	1 S und 1 Ö	2 S und 2 Ö	OT90GLCC4TZ	1SCA148208R1001	2.057,00	9,6
-	55	-	110	1	-	1 S und 1 Ö	2 S und 2 Ö	OT125GLCC4TZ	1SCA148214R1001	1.695,00	9,6
-	80	-	144	2	-	1 S und 1 Ö	2 S und 2 Ö	OT160EVLCC4TZ	1SCA148597R1001	2.528,00	20,91
55	110	132	160	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT200KLCC4TZ	1SCA022461R5320	1.973,00	22
75	132	160	200	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT250KLCC4TZ	1SCA022461R5590	2.368,00	22
90	160	200	250	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT315KLCC4TZ	1SCA022461R5750	2.690,00	22
110	220	280	355	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT400DLCC4TZ	1SCA022461R5910	2.761,00	29
180	315	400	560	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT630KLCC4TZ	1SCA022461R6130	3.548,00	33
200	400	500	710	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT800ELCC4TZ	1SCA022828R1420	3.905,00	33

> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/213

Technische Daten

OT16T6M
S01211A



Sicherheitsschalter, 6-polig, IP65, schwarzer Griff

Zum Lieferumfang gehört ein schwarzer Griff (I-O/ON-OFF), PE-Klemme und 1 Schließer-Hilfskontakt. Inklusive ausbrechbaren Kabelöffnungen, Kabelausgänge auch für Steuerkabel. Klemmverschraubungen und Flansche müssen separat bestellt werden, Seiten 12/278 und 12/280. Graues Gehäuse mit Scharnieren und Schloss.

OTL25...36T6M
S01335A



OTL75...90T6B
S01251A



OTL16T6B
S01334A



Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A 230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]	Kabel-ausgänge/ Seite	Hilfs-kontakte inklusive	Hilfs-kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ge-wicht/ Einheit [kg]
Selektorgriff										
5,5	7,5	7,5	7,5	2×ø25,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTL16T6M	1SCA022613R0570	324,00	1,8
Pistolengriff										
7,5	15	15	15	2×ø32,5+ø16,5	1 S	1 S und 1 Ö	OTL25T6M	1SCA022613R0650	429,00	2,5
7,5	15	15	15	B-Flansch	1 S	1 S und 1 Ö	OTL25T6B	1SCA022580R8090	526,00	3,4
11	22	22	15	2×ø32,5+ø16,5	1 S	1 S und 1 Ö	OTL36T6M	1SCA022613R0730	429,00	2,5
11	22	22	15	B-Flansch	1 S	1 S und 1 Ö	OTL36T6B	1SCA022580R8170	580,00	3,4
22	37	37	37	B-Flansch	1 S	1 S	OTL75T6B	1SCA022546R1040	658,00	3,6
22	37	37	37	-	1 S	1 S	OTL75T6U	1SCA022730R9160	724,00	3,6
22	45	45	45	B-Flansch	1 S	1 S	OTL90T6B	1SCA022546R1390	777,00	3,6
22	45	45	45	-	1 S	1 S	OTL90T6U	1SCA022730R9240	777,00	3,6

Kabeleinführungen von unten

Max. Motorleistung/ AC-23A 230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]	Kabel-ausgänge/ Seite	Hilfs-kontakte inklusive	Hilfs-kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ge-wicht/ Einheit [kg]
Selektorgriff										
5,5	7,5	7,5	7,5	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTL16T6B	1SCA022580R5230	410,00	1,8

> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/213

Technische Daten

OT90...800_RR6TZ
S00850A



OT90...630_UR6TZ
S07201



Sicherheitsschalter mit Ringflansch-Kabeleinführungen, 6-polig, IP65, schwarzer Griff

Zum Lieferumfang gehört:
- Schwarzer Pistolengriff (I-O / ON - OFF Anzeige), PE-Klemme, graues Gehäuse.
- Hilfskontakte sind bei Größen 200 A - 800 A mit den Anschlussklemmen verbunden.
- Fest unterteilte Kabeleinführung mit Ringflansch-Einführungen. Die Kabeleinführungsbleche werden auch zur Montage des Sicherheitsschalters verwendet.
- Ringflansch-Abdeckungen mit Ausbrechöffnungen (Lieferung unbefestigt), eine Ausbrechöffnung/Ringflansch-Abdeckung. Die Anzahl der Ringflansch-Abdeckungen und die Größe der Ausbrechöffnungen sind in der Tabelle unten enthalten.

Separat zu bestellen:
- Ringflansche: Die Tabelle unten zeigt die Anzahl der Ringflansch-Einführungen/Seite. Abhängig von der Anzahl der Kabel können Ringflansch-Abdeckungen bei Bedarf durch Ringflansche ersetzt werden. Bestellangaben für Ringflansche auf der Seite 12/277.

Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Ringflansch-Einführungen/ Seite	Ringflansch-Abdeckungen mit Ausbrechöffnungen inkl.		Hilfskontakte inklusive	Hilfskontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Gewicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]	[Stk.]	[Stk.] ø 25,5	ø 40,5					1 Stk. €	[kg]
Kabeleinführung mit Ringflansch-Öffnungen oben und unten												
-	45	-	75	4	-	-	2 S	2 S und 2 Ö	OT90GLRR6TZ	1SCA148475R1001	3.577,00	16,4
-	55	-	110	4	-	-	2 S	2 S und 2 Ö	OT125GLRR6TZ	1SCA148479R1001	2.947,00	16,4
-	55	-	110	4	-	-	2 S	2 S und 2 Ö	OT125GTRR6TZ	1SCA148602R1001	3.241,00	16,4
-	80	-	144	8	-	-	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT160EVLRR6TZ	1SCA148019R1001	4.394,00	37
-	80	-	144	8	-	-	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT160EVTRR6TZ	1SCA148027R1001	3.646,00	37
55	110	132	160	8	6	6	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT200KLRR6TZ	1SCA022340R5730	3.835,00	37
75	132	160	200	8	4	4	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT250KLRR6TZ	1SCA022338R7490	4.141,00	42
90	160	200	250	8	4	4	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT315KLRR6TZ	1SCA022338R7810	4.379,00	42
110	220	280	355	8	4	4	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT400DLRR6TZ	1SCA022338R8200	4.758,00	45
180	315	400	560	8	4	4	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT630KLRR6TZ	1SCA022338R8620	5.236,00	54
200	400	500	710	8	4	4	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT800ELRR6TZ	1SCA022827R8470	5.750,00	54

Kabeleinführungen von unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Ringflansch-Einführungen/ Unterseite	Ringflansch-Abdeckungen mit Ausbrechöffnungen inkl.		Hilfskontakte inklusive	Hilfskontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Gewicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]	[Stk.]	[Stk.] ø 25,5	ø 40,5					1 Stk. €	[kg]
Kabeleinführung mit Ringflansch-Öffnungen unten, geschlossene Eingangsplatte oben												
-	45	-	75	4	-	-	2 S und 2 Ö	2 S und 2 Ö	OT90GAUR6TZ	1SCA148493R1001	3.577,00	21,31
-	55	-	110	4	-	-	2 S und 2 Ö	2 S und 2 Ö	OT125GAUR6TZ	1SCA148497R1001	2.947,00	21,31
-	80	-	144	8	-	-	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT160EVAUR6TZ	1SCA147988R1001	4.394,00	39
55	110	132	160	8	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT200KAUR6TZ	1SCA022339R0010	4.190,00	39
75	132	160	200	8	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT250KAUR6TZ	1SCA022360R2560	4.592,00	45
90	160	200	250	8	2	-	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT315KAUR6TZ	1SCA022360R2720	4.707,00	45
110	220	280	355	8	2	-	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT400DAUR6TZ	1SCA022360R2990	5.107,00	48
180	315	400	560	8	2	-	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT630KAUR6TZ	1SCA022460R9940	9.621,00	85

> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/213

Technische Daten

OT90...800_CC6TZ
S00849A



OT90...630_UC6TZ
S07202



Sicherheitsschalter mit C-Flansch-Kabeleinführungen, 6-polig, IP65, schwarzer Griff

Zum Lieferumfang gehört:
- Schwarzer Pistolengriff (I-O / ON - OFF Anzeige), PE-Klemme, graues Gehäuse.
- Hilfskontakte sind bei Größen 200 A - 800 A mit den Anschlussklemmen verbunden.
- Feste Kabeleinführungen mit C-Flansch-Einführungen. Die Kabeleinführungsbleche werden auch zur Montage des Sicherheitsschalters verwendet.
- Abdeckungsflansche (Lieferung unbefestigt), Anzahl der Abdeckungsflansche ist in der Tabelle unten enthalten.

Separat zu bestellen:
- C-Flansche: Die Tabelle unten zeigt die Anzahl der C-Flansch-Einführungen/Seite. Abhängig von der Anzahl der Kabel können Abdeckflansche bei Bedarf durch C-Flansche ersetzt werden. Bestellangaben für C-Flansche auf Seite 12/278.

Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				C-Flansch-Einführungen/ Seite	Abdeckflansche inklusive	Hilfskontakte inklusive	Hilfskontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Gewicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]	[Stk.]	[Stk.]					1 Stk. €	[kg]
C-Flansch-Einführungen oben und unten											
-	45	-	75	2	-	2 S	2 S und 2 Ö	OT90GLCC6TZ	1SCA148473R1001	3.577,00	16,4
-	55	-	110	2	-	2 S	2 S und 2 Ö	OT125GLCC6TZ	1SCA148477R1001	2.947,00	16,4
-	80	-	144	4	-	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT160EVLCC6TZ	1SCA148017R1001	4.394,00	37
55	110	132	160	4	4	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT200KLCC6TZ	1SCA022338R7220	3.835,00	37
75	132	160	200	4	4	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT250KLCC6TZ	1SCA022338R7650	4.141,00	42
90	160	200	250	4	4	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT315KLCC6TZ	1SCA022338R8030	4.379,00	42
110	220	280	355	4	4	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT400DLCC6TZ	1SCA022338R8460	4.758,00	45
180	315	400	560	4	4	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT630KLCC6TZ	1SCA022338R8890	5.236,00	54
200	400	500	710	4	4	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT800ELCC6TZ	1SCA022828R2230	8.596,00	54

Kabeleinführungen von unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				C-Flansch-Einführungen/ Unterseite	Abdeckflansche inklusive	Hilfskontakte inklusive	Hilfskontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Gewicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]	[Stk.]	[Stk.]					1 Stk. €	[kg]
C-Flansch-Einführungen unten, geschlossene Eingangsplatte oben											
-	45	-	75	2	-	2 S	2 S und 2 Ö	OT90GAUC6TZ	1SCA148491R1001	3.577,00	21,31
-	55	-	110	2	-	1 S und 1 Ö	2 S und 2 Ö	OT125GAUC6TZ	1SCA148495R1001	2.947,00	21,3
-	80	-	144	4	-	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT160EVAUC6TZ	1SCA147986R1001	4.394,00	39
55	110	132	160	4	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT200KAUC6TZ	1SCA022339R0280	4.190,00	39
75	132	160	200	4	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT250KAUC6TZ	1SCA022360R2640	4.592,00	45
90	160	200	250	4	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT315KAUC6TZ	1SCA022360R2810	4.707,00	45
110	220	280	355	4	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT400DAUC6TZ	1SCA022360R3020	5.107,00	48
180	315	400	560	6	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT630KAUC6TZ	1SCA022460R9860	9.621,00	85

> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/213

Technische Daten

Sicherheitsschalter, 3-polig, IP65, rot-gelber Griff

Zum Lieferumfang gehört ein rot-gelber Griff (I-O/ON-OFF), PE-Klemme und 1 Schließer-Hilfskontakt. Inklusive ausbrechbaren Kabelöffnungen, Kabelausgänge auch für Steuerkabel. Klemmverschraubungen und Flansche müssen separat bestellt werden, Seiten 12/278 und 12/280. Graues Gehäuse mit Scharnieren und Schloss.

OTL16...36A3M
S01345A



OTL63A3M
S01346A



OTL75...90A3B
S01347A



OTL16...63A3B
S01348A



Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A 230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]	Kabel-ausgänge/ Seite	Hilfs-kontakte inklusive	Hilfs-kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ge-wicht/ Einheit [kg]
Selektorgriff										
5,5	7,5	7,5	7,5	2×ø25,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTL16A3M	1SCA022612R8750	286,00	1,7
7,5	15	15	15	2×ø32,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTL25A3M	1SCA022612R8830	343,00	1,9
11	22	22	15	2×ø32,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTL36A3M	1SCA022612R8910	378,00	1,9
Pistolengriff										
18,5	30	30	30	2×ø32,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTL63A3M	1SCA022612R9050	405,00	2,4
22	37	37	37	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTL75A3B	1SCA022555R7580	573,00	3,3
22	37	37	37	-	1 S	2 S und 2 Ö	OTL75A3U	1SCA022707R7610	629,00	3,3
22	45	45	45	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTL90A3B	1SCA022555R7820	583,00	3,3
22	45	45	45	-	1 S	2 S und 2 Ö	OTL90A3U	1SCA022707R7790	651,00	3,3

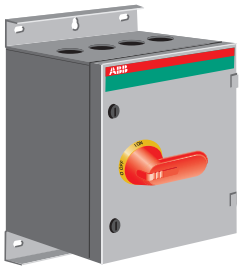
Kabeleinführungen von unten

Max. Motorleistung/ AC-23A 230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]	Kabel-ausgänge/ Unterseite	Hilfs-kontakte inklusive	Hilfs-kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ge-wicht/ Einheit [kg]
Selektorgriff										
5,5	7,5	7,5	7,5	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTL16A3B	1SCA022575R1630	320,00	1,7
7,5	15	15	15	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTL25A3B	1SCA022575R1710	406,00	1,9
11	22	22	15	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTL36A3B	1SCA022575R1800	418,00	1,9
18,5	30	30	30	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTL63A3B	1SCA022575R1980	436,00	2,0

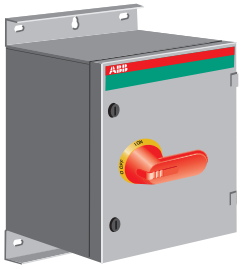
> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/213

Technische Daten

OT200...1250_RR3AZ
S01764A



OT90...1250_UR3AZ
S00870A



Sicherheitsschalter mit Ringflansch-Kabeleinführungen, 3-polig, IP65, rot-gelber Griff

Zum Lieferumfang gehört:
- Rot-gelber Pistolengriff (I-O / ON - OFF Anzeige), PE-Klemme, graues Gehäuse.
- Hilfskontakte sind bei Größen 200 A - 800 A mit den Anschlussklemmen verbunden.
- Fest unterteilte Kabeleinführung mit Ringflansch-Einführungen. Die Kabeleinführungsbleche werden auch zur Montage des Sicherheitsschalters verwendet.
- Ringflansch-Abdeckungen mit Ausbrechöffnungen (Lieferung unbefestigt), eine Ausbrechöffnung/Ringflansch-Abdeckung. Die Anzahl der Ringflansch-Abdeckungen und die Größe der Ausbrechöffnungen sind in der Tabelle unten enthalten.

Separat zu bestellen:
- Ringflansche: Die Tabelle unten zeigt die Anzahl der Ringflansch-Einführungen/Seite. Abhängig von der Anzahl der Kabel können Ringflansch-Abdeckungen bei Bedarf durch Ringflansche ersetzt werden. Bestellangaben für Ringflansche auf der Seite 12/277.

Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Ringflansch-Einführungen/ Seite	Ringflansch-Abdeckungen mit Ausbrechöffnungen inkl.		Hilfskontakte inklusive	Hilfskontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Gewicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]	[Stk.]	[Stk.] ø 25,5	ø 40,5					1 Stk. €	[kg]
Kabeleinführung mit Ringflansch-Öffnungen oben und unten												
-	80	-	144	4	-	-	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT160EVLRR3AZ	1SCA148593R1001	2.198,00	19,41
55	110	132	160	4	3	3	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT200KLRR3AZ	1SCA022512R7310	2.309,00	21
75	132	160	200	4	3	3	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT250KLRR3AZ	1SCA022512R7490	2.306,00	21
90	160	200	250	4	3	3	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT315KLRR3AZ	1SCA022512R7570	2.770,00	21
110	220	280	355	4	2	3	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT400DLRR3AZ	1SCA022512R7650	2.798,00	27
180	315	400	560	4	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT630KLRR3AZ	1SCA022512R7730	4.476,00	31
200	400	500	710	4	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT800ELRR3AZ	1SCA022828R1180	3.719,00	31
315	560	710	1000	8	5	5	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT1000BLRR3AZ	1SCA022512R7810	11.382,00	66
315	560	710	1000	4	1	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT1000BBRR3AZ	1SCA102815R1001	auf Anfrage	63
400	710	900	1200	8	5	5	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT1250ELRR3AZ	1SCA102772R1001	11.520,00	66

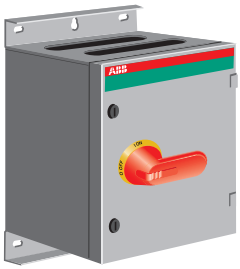
Kabeleinführungen von unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Ringflansch-Einführungen/ Unterseite	Ringflansch-Abdeckungen mit Ausbrechöffnungen inklusive		Hilfskontakte inklusive	Hilfskontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Gewicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]	[Stk.]	[Stk.] ø 25,5	ø 40,5					1 Stk. €	[kg]
Kabeleinführung mit Ringflansch-Öffnungen unten, geschlossene Eingangsplatte oben												
-	45	-	75	4	-	-	1 S und 1 Ö	2 S und 2 Ö	OT90GAUR3AZ	1SCA148435R1001	auf Anfrage	14,8
-	55	-	110	4	-	-	1 S und 1 Ö	2 S und 2 Ö	OT125GAUR3AZ	1SCA148441R1001	1.473,00	14,8
-	80	-	144	4	-	-	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT160EVAUR3AZ	1SCA147979R1001	2.198,00	21,91
55	110	132	160	4	1	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT200KAUR3AZ	1SCA022513R1090	2.690,00	23
75	132	160	200	4	1	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT250KAUR3AZ	1SCA022513R1170	2.871,00	27
90	160	200	250	4	1	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT315KAUR3AZ	1SCA022513R1250	3.075,00	27
110	220	280	355	4	1	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT400DAUR3AZ	1SCA022513R1330	3.285,00	30
180	315	400	560	8	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT630KAUR3AZ	1SCA022513R1410	5.323,00	50
180	315	400	560	4	-	-	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT630KBUR3AZ	1SCA022542R6720	4.371,00	48
200	400	500	710	8	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT800EAUR3AZ	1SCA022828R0020	6.194,00	50
315	560	710	1000	8	1	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT1000BAUR3AZ	1SCA022513R1500	8.979,00	73
400	710	900	1200	8	1	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT1250EAUR3AZ	1SCA103275R1001	16.007,00	73

> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/213

Technische Daten

OT90...1250_CC3AZ
S01768A

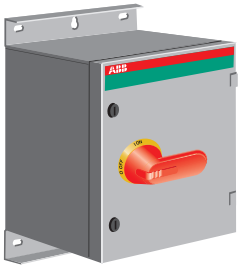


Sicherheitsschalter mit C-Flansch-Kabeleinführungen, 3-polig, IP65, rot-gelber Griff

Zum Lieferumfang gehört:
- Rot-gelber Pistolengriff (I-O / ON - OFF Anzeige), PE-Klemme, graues Gehäuse.
- Hilfskontakte sind bei Größen 200 A - 800 A mit den Anschlussklemmen verbunden.
- Feste Kabeleinführungen mit C-Flansch-Einführungen. Die Kabeleinführungsbleche werden auch zur Montage des Sicherheitsschalters verwendet.
- Abdeckungsflansche (Lieferung unbefestigt), Anzahl der Abdeckungsflansche ist in der Tabelle unten enthalten.

Separat zu bestellen:
- C-Flansche: Die Tabelle unten zeigt die Anzahl der C-Flansch-Einführungen/Seite. Abhängig von der Anzahl der Kabel können Abdeckflansche bei Bedarf durch C-Flansche ersetzt werden. Bestellangaben für C-Flansche auf Seite 12/278.

OT90...1250_UC3AZ
S00870A



Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				C-Flansch-Einführungen/ Seite	Abdeckflansche inklusive	Hilfskontakte inklusive	Hilfskontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Gewicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]	[Stk.]	[Stk.]					1 Stk. €	[kg]
C-Flansch-Einführungen oben und unten											
-	45	-	75	1	-	1 S und 1 Ö	2 S und 2 Ö	OT90GLCC3AZ	1SCA148203R1001	1.789,00	9,4
-	55	-	110	1	-	1 S und 1 Ö	2 S und 2 Ö	OT125GLCC3AZ	1SCA148211R1001	1.473,00	9,4
-	80	-	144	2	-	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT160EVLCC3AZ	1SCA148590R1001	2.198,00	19,41
55	110	132	160	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT200KLCC3AZ	1SCA022512R6330	2.088,00	21
75	132	160	200	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT250KLCC3AZ	1SCA022512R6410	2.279,00	21
90	160	200	250	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT315KLCC3AZ	1SCA022512R6500	2.457,00	21
110	220	280	355	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT400DLCC3AZ	1SCA022512R6680	2.826,00	27
180	315	400	560	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT630KLCC3AZ	1SCA022512R6760	3.191,00	31
200	400	500	710	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT800ELCC3AZ	1SCA022828R1000	3.719,00	31
315	560	710	1000	6	8	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT1000BLCC3AZ	1SCA022512R6840	8.268,00	67
315	560	710	1000	3	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT1000BBCC3AZ	1SCA022512R6920	6.889,00	63
400	710	900	1200	6	8	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT1250ELCC3AZ	1SCA102768R1001	12.181,00	67
400	710	900	1200	6	3	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT1250EAUC3AZ	1SCA103279R1001	16.204,00	73

Kabeleinführungen von unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				C-Flansch-Einführungen/ Unterseite	Abdeckflansche inklusive	Hilfskontakte inklusive	Hilfskontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Gewicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]	[Stk.]	[Stk.]					1 Stk. €	[kg]
C-Flansch-Einführungen unten, geschlossene Eingangsplatte oben											
-	45	-	75	2	-	1 S und 1 Ö	2 S und 2 Ö	OT90GAUC3AZ	1SCA148433R1001	1.789,00	14,5
-	55	-	110	2	-	1 S und 1 Ö	2 S und 2 Ö	OT125GAUC3AZ	1SCA148439R1001	1.473,00	14,5
-	80	-	144	2	-	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT160EVAUC3AZ	1SCA147977R1001	2.198,00	21,91
55	110	132	160	2	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT200KAUC3AZ	1SCA022513R0010	2.690,00	23
75	132	160	200	2	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT250KAUC3AZ	1SCA022513R0100	2.871,00	27
90	160	200	250	2	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT315KAUC3AZ	1SCA022513R0280	3.075,00	27
110	220	280	355	2	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT400DAUC3AZ	1SCA022513R0360	3.285,00	30
180	315	400	560	4	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT630KAUC3AZ	1SCA022513R0440	5.323,00	50
180	315	400	560	3	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT630KBUC3AZ	1SCA022513R0520	4.856,00	48
200	400	500	710	4	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT800EAUC3AZ	1SCA022827R9950	6.194,00	50
315	560	710	1000	6	3	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT1000BAUC3AZ	1SCA022513R0610	8.979,00	73
400	710	900	1200	6	3	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT1250EAUC3AZ	1SCA103279R1001	16.204,00	73

> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/213

Technische Daten

OTL16...36A4M
S01345A



OTL63A4M
S01346A



OTL75...90A4B
S01347A



OTL16...63A4B
S01348A



Sicherheitsschalter, 4-polig, IP65, rot-gelber Griff

Zum Lieferumfang gehört ein rot-gelber Griff (I-O/ON-OFF), PE-Klemme und 1 Schließer-Hilfskontakt. Inklusive ausbrechbaren Kabelöffnungen, Kabelausgänge auch für Steuerkabel. Klemmverschraubungen und Flansche müssen separat bestellt werden, Seiten 12/278 und 12/280. Graues Gehäuse mit Scharnieren und Schloss.

Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A 230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]	Kabel-ausgänge/ Seite	Hilfs-kontakte inklusive	Hilfs-kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ge-wicht/ Einheit [kg]
Selektorgriff										
5,5	7,5	7,5	7,5	2xø25,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTL16A4M	1SCA022612R9130	350,00	1,8
7,5	15	15	15	2xø32,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTL25A4M	1SCA022612R9210	461,00	2,0
11	22	22	15	2xø32,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTL36A4M	1SCA022612R9300	470,00	2,0
Pistolengriff										
18,5	30	30	30	2xø32,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTL63A4M	1SCA022612R9480	522,00	2,5
22	37	37	37	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTL75A4B	1SCA022555R7660	699,00	3,4
22	45	45	45	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTL90A4B	1SCA022555R7910	745,00	3,4

Kabeleinführungen von unten

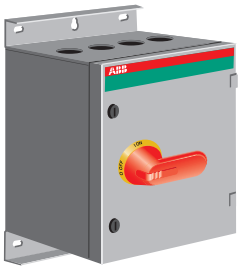
Max. Motorleistung/ AC-23A 230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]	Kabel-ausgänge/ Unterseite	Hilfs-kontakte inklusive	Hilfs-kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ge-wicht/ Einheit [kg]
Selektorgriff										
5,5	7,5	7,5	7,5	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTL16A4B	1SCA022745R7010	379,00	1,8
7,5	15	15	15	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTL25A4B	1SCA022745R7190	461,00	2,0
11	22	22	15	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTL36A4B	1SCA022745R7270	469,00	2,0
18,5	30	30	30	B-Flansch	1 S	1 S und 1 Ö	OTL63A4B	1SCA022745R7350	522,00	2,1

12

> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/213

Technische Daten

OT200...800
S01764A



Sicherheitsschalter mit Ringflansch-Kabeleinführungen, 4-polig, IP65, rot-gelber Griff

Zum Lieferumfang gehört:
- Rot-gelber Pistolengriff (I-O / ON - OFF Anzeige), PE-Klemme, graues Gehäuse.
- Hilfskontakte sind bei Größen 200 A - 800 A mit den Anschlussklemmen verbunden.
- Fest unterteilte Kabeleinführung mit Ringflansch-Einführungen. Die Kabeleinführungsbleche werden auch zur Montage des Sicherheitsschalters verwendet.
- Ringflansch-Abdeckungen mit Ausbrechöffnungen (Lieferung unbefestigt), eine Ausbrechöffnung/Ringflansch-Abdeckung. Die Anzahl der Ringflansch-Abdeckungen und die Größe der Ausbrechöffnungen sind in der Tabelle unten enthalten.

Separat zu bestellen:
- Ringflansche: Die Tabelle unten zeigt die Anzahl der Ringflansch-Einführungen/Seite. Abhängig von der Anzahl der Kabel können Ringflansch-Abdeckungen bei Bedarf durch Ringflansche ersetzt werden. Bestellangaben für Ringflansche auf der Seite 12/277.

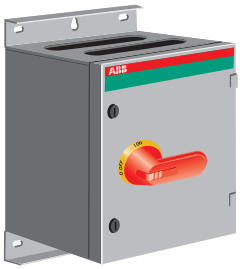
Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Ringflansch-Einführungen/ Seite	Ringflansch-Abdeckungen mit Ausbrechöffnungen inkl.		Hilfskontakte inklusive	Hilfskontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Gewicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]	[Stk.]	[Stk.] ø 25,5	ø 40,5					1 Stk. €	[kg]
Kabeleinführung mit Ringflansch-Öffnungen oben und unten												
-	80	-	144	4	-	-	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT160EVLRR4AZ	1SCA148598R1001	2.528,00	20,91
55	110	132	160	4	3	3	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT200KLRR4AZ	1SCA022542R6990	2.198,00	22
75	132	160	200	4	3	3	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT250KLRR4AZ	1SCA022542R7020	2.463,00	22
90	160	200	250	4	3	3	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT315KLRR4AZ	1SCA022542R7110	2.714,00	22
110	220	280	355	4	2	3	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT400DLRR4AZ	1SCA022542R7290	3.395,00	29
180	315	400	560	4	2	3	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT630KLRR4AZ	1SCA022542R7450	3.455,00	33
200	400	500	710	4	2	3	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT800ELRR4AZ	1SCA022828R1690	3.905,00	33

> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/213

Technische Daten

OT90...800
S01768A



Sicherheitsschalter mit C-Flansch-Kabeleinführungen, 4-polig, IP65, rot-gelber Griff

Zum Lieferumfang gehört:
- Rot-gelber Pistolengriff (I-O / ON - OFF Anzeige), PE-Klemme, graues Gehäuse.
- Hilfskontakte sind bei Größen 200 A - 800 A mit den Anschlussklemmen verbunden.
- Feste Kabeleinführungen mit C-Flansch-Einführungen. Die Kabeleinführungsbleche werden auch zur Montage des Sicherheitsschalters verwendet.
- Abdeckungsflansche (Lieferung unbefestigt), Anzahl der Abdeckungsflansche ist in der Tabelle unten enthalten.

Separat zu bestellen:
- C-Flansche: Die Tabelle unten zeigt die Anzahl der C-Flansch-Einführungen/Seite. Abhängig von der Anzahl der Kabel können Abdeckflansche bei Bedarf durch C-Flansche ersetzt werden. Bestellangaben für C-Flansche auf Seite 12/278.

Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				C-Flansch-Einführungen/ Seite	Abdeckflansche inklusive	Hilfskontakte inklusive	Hilfskontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Gewicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]	[Stk.]	[Stk.]					1 Stk. €	[kg]
C-Flansch-Einführungen oben und unten											
-	45	-	75	1	-	1 S	2 S und 2 Ö	OT90GLCC4AZ	1SCA148205R1001	2.057,00	9,6
-	55	-	110	1	-	1 S	2 S und 2 Ö	OT125GLCC4AZ	1SCA148213R1001	1.695,00	9,6
-	80	-	144	2	-	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT160EVLCC4AZ	1SCA148592R1001	2.528,00	20,91
55	110	132	160	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT200KLCC4AZ	1SCA022542R8260	2.198,00	22
75	132	160	200	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT250KLCC4AZ	1SCA022542R8340	2.466,00	22
90	160	200	250	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT315KLCC4AZ	1SCA022542R8690	2.714,00	22
110	220	280	355	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT400DLCC4AZ	1SCA022542R8770	3.065,00	29
180	315	400	560	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT630KLCC4AZ	1SCA022542R8850	3.455,00	33
200	400	500	710	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT800ELCC4AZ	1SCA022828R1510	3.905,00	33

> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/213

Technische Daten

OTL16A6M
S01345A



Sicherheitsschalter, 6-polig, IP65, rot-gelber Griff

Zum Lieferumfang gehört ein rot-gelber Griff (I-O/ON-OFF), PE-Klemme und 1 Schließer-Hilfskontakt. Inklusive ausbrechbaren Kabelöffnungen, Kabelausgänge auch für Steuerkabel. Klemmverschraubungen und Flansche müssen separat bestellt werden, Seiten 12/278 und 12/280. Graues Gehäuse mit Scharnieren und Schloss.

OTL25...36A6M
S01346A



OTL75..90A6B
S01347A



OTL16A6B
S01348A



Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A 230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]	Kabel-ausgänge/ Seite	Hilfs-kontakte inklusive	Hilfs-kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ge-wicht/ Einheit [kg]
Selektorgriff										
5,5	7,5	7,5	7,5	2×25,5+16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTL16A6M	1SCA022612R9560	354,00	1,8
Pistolengriff										
7,5	15	15	15	2×32,5+16,5	1 S	1 S und 1 Ö	OTL25A6M	1SCA022612R9640	467,00	2,5
7,5	15	15	15	B-Flansch	1 S	1 S und 1 Ö	OTL25A6B	1SCA022745R6890	526,00	3,4
11	22	22	15	2×32,5+16,5	1 S	1 S und 1 Ö	OTL36A6M	1SCA022612R9720	461,00	2,5
11	22	22	15	B-Flansch	1 S	1 S und 1 Ö	OTL36A6B	1SCA022745R6970	580,00	3,4
22	37	37	37	B-Flansch	1 S	1 S	OTL75A6B	1SCA022555R7740	700,00	3,6
22	37	37	37	-	1 S	1 S	OTL75A6U	1SCA022696R4830	775,00	3,6
22	45	45	45	B-Flansch	1 S	1 S	OTL90A6B	1SCA022555R8040	804,00	3,6
22	45	45	45	-	1 S	1 S	OTL90A6U	1SCA022708R3090	803,00	3,6

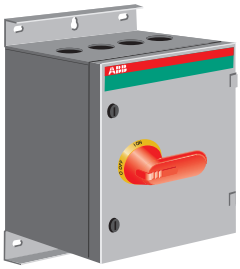
Kabeleinführungen von unten

Max. Motorleistung/ AC-23A 230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]	Kabel-ausgänge/ Unterseite	Hilfs-kontakte inklusive	Hilfs-kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ge-wicht/ Einheit [kg]
Selektorgriff										
5,5	7,5	7,5	7,5	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTL16A6B	1SCA022745R7430	400,00	1,8

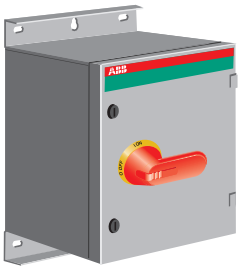
> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/213

Technische Daten

OT90...800_RR6AZ
S01764A



OT90...630_UR6AZ
S00870A



Sicherheitsschalter mit Ringflansch-Kabeleinführungen, 6-polig, IP65, rot-gelber Griff

Zum Lieferumfang gehört:
- Rot-gelber Pistolengriff (I-O / ON - OFF Anzeige), PE-Klemme, graues Gehäuse.
- Hilfskontakte sind bei Größen 200 A - 800 A mit den Anschlussklemmen verbunden.
- Fest unterteilte Kabeleinführung mit Ringflansch-Einführungen. Die Kabeleinführungsbleche werden auch zur Montage des Sicherheitsschalters verwendet.
- Ringflansch-Abdeckungen mit Ausbrechöffnungen (Lieferung unbefestigt), eine Ausbrechöffnung/Ringflansch-Abdeckung. Die Anzahl der Ringflansch-Abdeckungen und die Größe der Ausbrechöffnungen sind in der Tabelle unten enthalten.

Separat zu bestellen:
- Ringflansche: Die Tabelle unten zeigt die Anzahl der Ringflansch-Einführungen/Seite. Abhängig von der Anzahl der Kabel können Ringflansch-Abdeckungen bei Bedarf durch Ringflansche ersetzt werden. Bestellangaben für Ringflansche auf der Seite 12/277.

Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Ring-flansch-Einfüh-rungen/ Seite	Ringflansch-Abdeckungen mit Ausbrech-öffnungen inkl. [Stk.]		Hilfs-kontakte inklusive	Hilfs-kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Ge-wicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]	[Stk.]	ø 25,5	ø 40,5					1 Stk. €	[kg]
Kabeleinführung mit Ringflansch-Öffnungen oben und unten												
-	45	-	75	4	-	-	2 S	2 S und 2 Ö	OT90GLRR6AZ	1SCA148474R1001	3.577,00	16,4
-	55	-	110	4	-	-	2 S	2 S und 2 Ö	OT125GLRR6AZ	1SCA148478R1001	2.947,00	16,4
-	80	-	144	8	-	-	2 S und 2 Ö	2 S und 2 Ö	OT160EVLRR6AZ	1SCA148020R1001	4.394,00	37
55	110	132	160	8	6	6	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT200KLRR6AZ	1SCA022512R9190	4.062,00	37
75	132	160	200	8	4	4	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT250KLRR6AZ	1SCA022512R9270	4.556,00	42
90	160	200	250	8	4	4	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT315KLRR6AZ	1SCA022512R9350	4.896,00	42
110	220	280	355	8	4	4	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT400DLRR6AZ	1SCA022512R9430	5.850,00	45
180	315	400	560	8	4	4	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT630KLRR6AZ	1SCA022512R9510	5.892,00	54
200	400	500	710	8	4	4	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT800ELRR6AZ	1SCA022828R2580	5.750,00	54

Kabeleinführungen von unten

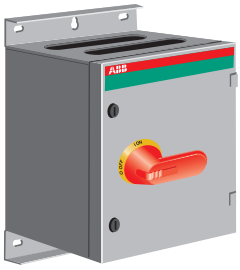
Kabeleinführung mit Ringflansch-Öffnungen unten, geschlossene Eingangsplatte oben												
-	45	-	75	4	-	-	2 S	2 S und 2 Ö	OT90GAUR6AZ	1SCA148492R1001	3.577,00	21,31
-	55	-	110	4	-	-	2 S	2 S und 2 Ö	OT125GAUR6AZ	1SCA148496R1001	2.947,00	21,31
-	80	-	144	8	-	-	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT160EVAUR6AZ	1SCA147987R1001	4.394,00	39
55	110	132	160	8	2	2	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT200KAUR6AZ	1SCA022542R5590	4.374,00	39
75	132	160	200	8	2	2	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT250KAUR6AZ	1SCA022542R5670	4.604,00	45
90	160	200	250	8	2	-	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT315KAUR6AZ	1SCA022542R5750	4.845,00	45
110	220	280	355	8	2	-	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT400DAUR6AZ	1SCA022542R5830	5.440,00	48
180	315	400	560	8	2	-	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT630KAUR6AZ	1SCA022542R5910	10.158,00	85

12

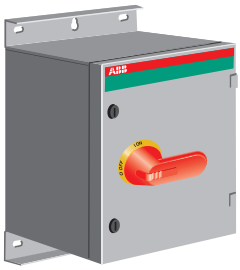
> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/213

Technische Daten

OT90...800_CC6AZ
S01768A



OT90...630_UC6AZ
S00870A



Sicherheitsschalter mit C-Flansch-Kabeleinführungen, 6-polig, IP65, rot-gelber Griff

Zum Lieferumfang gehört:
- Rot-gelber Pistolengriff (I-O / ON - OFF Anzeige), PE-Klemme, graues Gehäuse.
- Hilfskontakte sind bei Größen 200 A - 800 A mit den Anschlussklemmen verbunden.
- Feste Kabeleinführungen mit C-Flansch-Einführungen. Die Kabeleinführungsbleche werden auch zur Montage des Sicherheitsschalters verwendet.
- Abdeckungsflansche (Lieferung unbefestigt), Anzahl der Abdeckungsflansche ist in der Tabelle unten enthalten.

Separat zu bestellen:
- C-Flansche: Die Tabelle unten zeigt die Anzahl der C-Flansch-Einführungen/Seite. Abhängig von der Anzahl der Kabel können Abdeckflansche bei Bedarf durch C-Flansche ersetzt werden. Bestellangaben für C-Flansche auf Seite 12/278.

Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A 230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]	C-Flansch-Einführungen/ Seite [Stk.]	Abdeckflansche inklusive [Stk.]	Hilfskontakte inklusive	Hilfskontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht/ Einheit [kg]
C-Flansch-Einführungen oben und unten											
-	45	-	75	2	-	2 S und 2 Ö	2 S und 2 Ö	OT90GLCC6AZ	1SCA148472R1001	3.577,00	16,4
-	55	-	110	2	-	1 S und 1 Ö	2 S und 2 Ö	OT125GLCC6AZ	1SCA148476R1001	2.947,00	16,4
-	80	-	144	4	-	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT160EVLCC6AZ	1SCA148018R1001	4.394,00	37
55	110	132	160	4	4	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT200KLCC6AZ	1SCA022512R8200	4.319,00	37
75	132	160	200	4	4	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT250KLCC6AZ	1SCA022512R8380	5.539,00	42
90	160	200	250	4	4	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT315KLCC6AZ	1SCA022512R8460	4.786,00	42
110	220	280	355	4	4	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT400DLCC6AZ	1SCA022512R8540	5.503,00	45
180	315	400	560	4	4	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT630KLCC6AZ	1SCA022512R8620	5.892,00	54
200	400	500	710	4	4	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT800ELCC6AZ	1SCA022828R2400	5.750,00	54

Kabeleinführungen von unten

Max. Motorleistung/ AC-23A 230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]	C-Flansch-Einführungen/ Unterseite [Stk.]	Abdeckflansche inklusive [Stk.]	Hilfskontakte inklusive	Hilfskontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht/ Einheit [kg]
C-Flansch-Einführungen unten, geschlossene Eingangsplatte oben											
-	45	-	75	2	-	2 S	2 S und 2 Ö	OT90GAUC6AZ	1SCA148490R1001	3.577,00	21,31
-	55	-	110	2	-	1 S und 1 Ö	2 S und 2 Ö	OT125GAUC6AZ	1SCA148494R1001	2.947,00	21,31
-	80	-	144	4	-	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT160EVAUC6AZ	1SCA147985R1001	4.394,00	39
55	110	132	160	4	2	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT200KAUC6AZ	1SCA022542R6210	3.831,00	39
75	132	160	200	4	2	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT250KAUC6AZ	1SCA022542R6300	4.604,00	45
90	160	200	250	4	1	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT315KAUC6AZ	1SCA022542R6480	4.845,00	45
110	220	280	355	4	1	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT400DAUC6AZ	1SCA022542R6560	5.440,00	48
180	315	400	560	6	2	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT630KAUC6AZ	1SCA022542R6640	9.085,00	85

> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/213

Technische Daten

OTR16...36T3M
S07207



OTR63T3M
S07208



OTR75...90T3B
S07209



OT16...63T3B
S07210



Sicherheitsschalter, 3-polig, IP65, schwarzer Griff

Zum Lieferumfang gehört ein schwarzer Griff (I-O/ON-OFF), PE-Klemme und 1 Schließer-Hilfskontakt. Inklusive ausbrechbaren Kabelöffnungen, Kabelausgänge auch für Steuerkabel. Klemmverschraubungen und Flansche müssen separat bestellt werden, Seiten 12/278 und 12/280. Edelstahlgehäuse mit Scharnieren und Schloss.

Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A 230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]	Kabel-ausgänge/ Seite	Hilfs-kontakte inklusive	Hilfs-kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ge-wicht/ Einheit [kg]
Selektorgriff										
5,5	7,5	7,5	7,5	2xø25,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTR16T3M	1SCA022613R2780	751,00	1,7
7,5	15	15	15	2xø32,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTR25T3M	1SCA022613R3910	807,00	1,9
11	22	22	15	2xø32,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTR36T3M	1SCA022613R4050	862,00	1,9
Pistolengriff										
18,5	30	30	30	2xø32,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTR63T3M	1SCA022613R4130	944,00	2,4
22	37	37	37	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTR75T3B	1SCA022567R1280	972,00	3,3
22	45	45	45	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTR90T3B	1SCA022567R1440	1.063,00	3,3

Kabeleinführungen von unten

Max. Motorleistung/ AC-23A 230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]	Kabel-ausgänge/ Unterseite	Hilfs-kontakte inklusive	Hilfs-kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ge-wicht/ Einheit [kg]
Selektorgriff										
5,5	7,5	7,5	7,5	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTR16T3B	1SCA022572R0160	679,00	1,7
7,5	15	15	15	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTR25T3B	1SCA022572R0240	807,00	1,9
11	22	22	15	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTR36T3B	1SCA022572R0320	861,00	1,9
18,5	30	30	30	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTR63T3B	1SCA022572R0410	944,00	2,0

> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/213

Technische Daten

OTR16...36T4M
S07207



OTR63T4M
S07208



OTR75...90T4B
S07209



OT16...63T4B
S07210



Sicherheitsschalter, 4-polig, IP65, schwarzer Griff

Zum Lieferumfang gehört ein schwarzer Griff (I-O/ON-OFF), PE-Klemme und 1 Schließer-Hilfskontakt. Inklusive ausbrechbaren Kabelöffnungen, Kabelausgänge auch für Steuerkabel. Klemmverschraubungen und Flansche müssen separat bestellt werden, Seiten 12/278 und 12/280. Edelstahlgehäuse mit Scharnieren und Schloss.

Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A 230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]	Kabel-ausgänge/ Seite	Hilfs-kontakte inklusive	Hilfs-kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ge-wicht/ Einheit [kg]
Selektorgriff										
5,5	7,5	7,5	7,5	2xø25,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTR16T4M	1SCA022613R4210	722,00	1,8
7,5	15	15	15	2xø32,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTR25T4M	1SCA022613R4300	759,00	2,0
11	22	22	15	2xø32,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTR36T4M	1SCA022613R4480	1.171,00	2,0
Pistolengriff										
18,5	30	30	30	2xø32,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTR63T4M	1SCA022613R4560	964,00	2,5
22	37	37	37	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTR75T4B	1SCA022567R1360	1.011,00	3,4
22	45	45	45	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTR90T4B	1SCA022567R1520	1.091,00	3,4

Kabeleinführungen von unten

Max. Motorleistung/ AC-23A 230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]	Kabel-ausgänge/ Unterseite	Hilfs-kontakte inklusive	Hilfs-kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ge-wicht/ Einheit [kg]
Selektorgriff										
5,5	7,5	7,5	7,5	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTR16T4B	1SCA022580R5740	669,00	1,8
7,5	15	15	15	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTR25T4B	1SCA022580R5910	759,00	2,0
11	22	22	15	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTR36T4B	1SCA022580R6040	1.240,00	2,0
18,5	30	30	30	B-Flansch	1 S	1 S und 1 Ö	OTR63T4B	1SCA022580R6120	827,00	2,1

> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/213

Technische Daten

OTR16T6M
S07207



OTR25...36T6M
S07208



OTR25...90T6B
S07209



OTR16T6B
S07210



Sicherheitsschalter, 6-polig, IP65, schwarzer Griff

Zum Lieferumfang gehört ein schwarzer Griff (I-O/ON-OFF), PE-Klemme und 1 Schließer-Hilfskontakt. Inklusive ausbrechbaren Kabelöffnungen, Kabelausgänge auch für Steuerkabel. Klemmverschraubungen und Flansche müssen separat bestellt werden, Seiten 12/278 und 12/280. Edelstahlgehäuse mit Scharnieren und Schloss.

Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A 230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]	Kabel-ausgänge/ Seite	Hilfs-kontakte inklusive	Hilfs-kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ge-wicht/ Einheit [kg]
Selektorgriff										
5,5	7,5	7,5	7,5	2xø25,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTR16T6M	1SCA022613R4640	914,00	1,8
Pistolengriff										
7,5	15	15	15	2xø32,5+ø16,5	1 S	1 S und 1 Ö	OTR25T6M	1SCA022613R4720	967,00	2,5
7,5	15	15	15	B-Flansch	1 S	1 S und 1 Ö	OTR25T6B	1SCA022580R8250	1.083,00	3,4
11	22	22	15	2xø32,5+ø16,5	1 S	1 S und 1 Ö	OTR36T6M	1SCA022613R4810	1.014,00	2,5
11	22	22	15	B-Flansch	1 S	1 S und 1 Ö	OTR36T6B	1SCA022580R8330	1.843,00	3,4
22	37	37	37	B-Flansch	1 S	1 S	OTR75T6B	1SCA022580R9060	1.300,00	3,6
22	45	45	45	B-Flansch	1 S	1 S	OTR90T6B	1SCA022580R9140	1.353,00	3,6

Kabeleinführungen von unten

Max. Motorleistung/ AC-23A 230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]	Kabel-ausgänge/ Unterseite	Hilfs-kontakte inklusive	Hilfs-kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ge-wicht/ Einheit [kg]
Selektorgriff										
5,5	7,5	7,5	7,5	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTR16T6B	1SCA022580R5820	885,00	1,8

12

> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/213

Technische Daten

OTR16...36A3M
S07211



OTR63A3M
S07212



OTR75...90A3B
S07213



OTR16...63A3B
S07214



Sicherheitsschalter, 3-polig, IP65, rot-gelber Griff

Zum Lieferumfang gehört ein rot-gelber Griff (I-O/ON-OFF), PE-Klemme und 1 Schließer-Hilfskontakt. Inklusive ausbrechbaren Kabelöffnungen, Kabelausgänge auch für Steuerkabel. Klemmverschraubungen und Flansche müssen separat bestellt werden, Seiten 12/278 und 12/280. Edelstahlgehäuse mit Scharnieren und Schloss.

Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A 230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]	Kabel-ausgänge/ Seite	Hilfs-kontakte inklusive	Hilfs-kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ge-wicht/ Einheit [kg]
Selektorgriff										
5,5	7,5	7,5	7,5	2xø25,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTR16A3M	1SCA022613R2860	764,00	1,7
7,5	15	15	15	2xø32,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTR25A3M	1SCA022613R2940	816,00	1,9
11	22	22	15	2xø32,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTR36A3M	1SCA022613R3080	861,00	1,9
Pistolengriff										
18,5	30	30	30	2xø32,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTR63A3M	1SCA022613R3160	944,00	2,4
22	37	37	37	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTR75A3B	1SCA022567R8960	1.017,00	3,3
22	45	45	45	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTR90A3B	1SCA022567R9180	1.071,00	3,3

Kabeleinführungen von unten

Max. Motorleistung/ AC-23A 230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]	Kabel-ausgänge/ Unterseite	Hilfs-kontakte inklusive	Hilfs-kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ge-wicht/ Einheit [kg]
Selektorgriff										
5,5	7,5	7,5	7,5	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTR16A3B	1SCA022575R7410	678,00	1,7
7,5	15	15	15	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTR25A3B	1SCA022575R7590	807,00	1,9
11	22	22	15	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTR36A3B	1SCA022575R7670	861,00	1,9
18,5	30	30	30	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTR63A3B	1SCA022575R7750	944,00	2,0

> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/213

Technische Daten

OTR16...36A4M
S07211



OTR63A4M
S07212



OTR75...90A4B
S07213



OTR16...63A4B
S07214



Sicherheitsschalter, 4-polig, IP65, rot-gelber Griff

Zum Lieferumfang gehört ein rot-gelber Griff (I-O/ON-OFF), PE-Klemme und 1 Schließer-Hilfskontakt. Inklusive ausbrechbaren Kabelöffnungen, Kabelausgänge auch für Steuerkabel. Klemmverschraubungen und Flansche müssen separat bestellt werden, Seiten 12/278 und 12/280. Edelstahlgehäuse mit Scharnieren und Schloss.

Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A 230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]	Kabel-ausgänge/ Seite	Hilfs-kontakte inklusive	Hilfs-kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ge-wicht/ Einheit [kg]
Selektorgriff										
5,5	7,5	7,5	7,5	2xø25,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTR16A4M	1SCA022613R3240	722,00	1,8
7,5	15	15	15	2xø32,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTR25A4M	1SCA022613R3320	759,00	2,0
11	22	22	15	2xø32,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTR36A4M	1SCA022613R3410	801,00	2,0
Pistolengriff										
18,5	30	30	30	2xø32,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTR63A4M	1SCA022613R3590	964,00	2,5
22	37	37	37	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTR75A4B	1SCA022567R9000	1.011,00	3,4
22	45	45	45	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTR90A4B	1SCA022567R9260	968,00	3,4

Kabeleinführungen von unten

Max. Motorleistung/ AC-23A 230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]	Kabel-ausgänge/ Unterseite	Hilfs-kontakte inklusive	Hilfs-kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ge-wicht/ Einheit [kg]
Selektorgriff										
5,5	7,5	7,5	7,5	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTR16A4B	1SCA022745R7780	722,00	1,8
7,5	15	15	15	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTR25A4B	1SCA022745R7860	759,00	2,0
11	22	22	15	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTR36A4B	1SCA022745R7940	1.240,00	2,0
18,5	30	30	30	B-Flansch	1 S	1 S und 1 Ö	OTR63A4B	1SCA022745R8080	964,00	2,1

12

> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/213

Technische Daten

OTR16A6M
S07211



OTR25...36A6M
S07212



OTR25...90A6B
S07213



OTR16A6B
S07214



Sicherheitsschalter, 6-polig, IP65, rot-gelber Griff

Zum Lieferumfang gehört ein rot-gelber Griff (I-O/ON-OFF), PE-Klemme und 1 Schließer-Hilfskontakt. Inklusive ausbrechbaren Kabelöffnungen, Kabelausgänge auch für Steuerkabel. Klemmverschraubungen und Flansche müssen separat bestellt werden, Seiten 12/278 und 12/280. Edelstahlgehäuse mit Scharnieren und Schloss.

Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A 230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]	Kabel-ausgänge/ Seite	Hilfs-kontakte inklusive	Hilfs-kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ge-wicht/ Einheit [kg]
Selektorgriff										
5,5	7,5	7,5	7,5	2xø25,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OTR16A6M	1SCA022613R3670	891,00	1,8
Pistolengriff										
7,5	15	15	15	2xø32,5+ø16,5	1 S	1 S und 1 Ö	OTR25A6M	1SCA022613R3750	967,00	2,5
7,5	15	15	15	B-Flansch	1 S	1 S und 1 Ö	OTR25A6B	1SCA022745R7510	1.094,00	3,4
11	22	22	15	2xø32,5+ø16,5	1 S	1 S und 1 Ö	OTR36A6M	1SCA022613R3830	1.014,00	2,5
11	22	22	15	B-Flansch	1 S	1 S und 1 Ö	OTR36A6B	1SCA022745R7600	1.843,00	3,4
22	37	37	37	B-Flansch	1 S	1 S	OTR75A6B	1SCA022596R7210	1.310,00	3,6
22	45	45	45	B-Flansch	1 S	1 S	OTR90A6B	1SCA022596R7300	1.361,00	3,6

Kabeleinführungen von unten

Max. Motorleistung/ AC-23A 230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]	Kabel-ausgänge/ Unterseite	Hilfs-kontakte inklusive	Hilfs-kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ge-wicht/ Einheit [kg]
Selektorgriff										
5,5	7,5	7,5	7,5	B-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTR16A6B	1SCA022745R8160	885,00	1,8

> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/213

Technische Daten

OT160EV...800_RR3TZ
S07196



OT1000...1250_RR3TZ
S07198



OT160EV...400_UR3TZ
S07197



OT630...1250_UR3TZ
S07199



Sicherheitsschalter, 3-polig, IP65, Edelstahlgriff

Zum Lieferumfang gehört ein Edelstahlgriff (I-O/ON-OFF), PE-Klemme und Hilfskontakte gemäß Tabelle unten. Ausbrechbare Kabeleinführung für Steuerkabel (25 mm) und offene Kabeleinführungen für Hauptkabel. Kabelflansche und Flanschabdeckungen müssen separat bestellt werden. Weitere Informationen auf der Zubehörseite 12/279. Edelstahlgehäuse mit Scharnieren und Schloss.

Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A 230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]	Flansch-öffnungen/ Seite	Hilfs-kontakte inklusive	Hilfs-kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ge-wicht/ Einheit [kg]
Pistolengriff										
45	75	75	75	4x	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT160EVRRR3TZ	1SCA125630R1001	4.051,00	25
55	110	132	160	4x	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT200ERRR3TZ	1SCA101252R1001	6.354,00	25
75	132	160	200	4x	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT250ERRR3TZ	1SCA102364R1001	4.562,00	25
90	160	200	250	4x	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT315ERRR3TZ	1SCA102332R1001	6.171,00	25
110	220	280	355	4x	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT400ERRR3TZ	1SCA102318R1001	7.168,00	32
180	315	400	560	4x	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT630ERRR3TZ	1SCA102321R1001	8.718,00	36
200	400	500	710	4x	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT800ERRR3TZ	1SCA102333R1001	8.463,00	36
315	560	710	1000	8x	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT1000ERRR3TZ	1SCA103329R1001	14.023,00	70
400	710	900	1200	8x	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT1250ERRR3TZ	1SCA103351R1001	15.985,00	70

Kabeleinführungen von unten

Max. Motorleistung/ AC-23A 230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]	Flansch-öffnungen/ Unterseite	Hilfs-kontakte inklusive	Hilfs-kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ge-wicht/ Einheit [kg]
Pistolengriff										
Flanschabdeckungen oben										
45	75	75	75	4x	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT160EVSUR3TZ	1SCA125726R1001	6.616,00	28
55	110	132	160	4x	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT200ESUR3TZ	1SCA102325R1001	8.215,00	28
75	132	160	200	4x	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT250ESUR3TZ	1SCA102320R1001	9.516,00	33
90	160	200	250	4x	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT315ESUR3TZ	1SCA102317R1001	9.239,00	34
110	220	280	355	4x	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT400ESUR3TZ	1SCA102323R1001	8.539,00	34
180	315	400	560	8x	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT630ESUR3TZ	1SCA102336R1001	14.840,00	56
200	400	500	710	8x	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT800ESUR3TZ	1SCA102324R1001	16.883,00	56
315	560	710	1000	8x	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT1000ESUR3TZ	1SCA104434R1001	17.611,00	78
400	710	900	1200	8x	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT1250ESUR3TZ	1SCA104440R1001	23.107,00	78

12

> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/213

Technische Daten

OT160EV...800_RR6TZ
S07198



OT160EV...630_UR6TZ
S07199



Sicherheitsschalter, 6-polig, IP65, Edelstahlgriff

Zum Lieferumfang gehört ein Edelstahlgriff (I-O/ON-OFF), PE-Klemme und Hilfskontakte gemäß Tabelle unten. Ausbrechbare Kabeleinführung für Steuerkabel (25 mm) und offene Kabeleinführungen für Hauptkabel. Kabelflansche und Flanschabdeckungen müssen separat bestellt werden. Weitere Informationen auf der Zubehörseite 12/279. Edelstahlgehäuse mit Scharnieren und Schloss.

Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Flansch-öffnungen/ Seite	Hilfs-kontakte inklusive	Hilfs-kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Ge-wicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]						1 Stk. €	[kg]
Pistolengriff										
45	75	75	75	8x	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT160EVRRR6TZ	1SCA125725R1001	8.639,00	41
55	110	132	160	8x	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT200ERRR6TZ	1SCA102316R1001	8.518,00	41
75	132	160	200	8x	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT250ERRR6TZ	1SCA102365R1001	11.876,00	46
90	160	200	250	8x	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT315ERRR6TZ	1SCA102327R1001	12.471,00	46
110	220	280	355	8x	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT400ERRR6TZ	1SCA102329R1001	10.335,00	50
180	315	400	560	8x	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT630ERRR6TZ	1SCA102326R1001	12.958,00	59
200	400	500	710	8x	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT800ERRR6TZ	1SCA102334R1001	15.425,00	59

Kabeleinführungen von unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Flansch-öffnungen/ Unterseite	Hilfs-kontakte inklusive	Hilfs-kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Ge-wicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]						1 Stk. €	[kg]
Pistolengriff										
Flanschabdeckungen oben										
45	75	75	75	8x	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT160EVSUR6TZ	1SCA125650R1001	9.762,00	43
55	110	132	160	8x	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT200ESUR6TZ	1SCA102319R1001	13.857,00	43
75	132	160	200	8x	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT250ESUR6TZ	1SCA102370R1001	11.876,00	51
90	160	200	250	8x	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT315ESUR6TZ	1SCA102330R1001	12.471,00	51
110	220	280	355	8x	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT400ESUR6TZ	1SCA102335R1001	13.094,00	54
180	315	400	560	8x	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT630ESUR6TZ	1SCA102322R1001	18.658,00	90

> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/213

Technische Daten

LBAS316 TPN, LBAS416 TPSN
2CMC342002F0008



LBAS325 TPN, LBAS425 TPSN
2CMC342002F0010



Seitlich betätigte Sicherheitsschalter, 3- und 4-polig, IP65

3-polig, Kabeleinführungen von oben und unten

Zum Lieferumfang gehört: Aluminiumgehäuse und dunkelgrauer Kunststoffgriff, N- und PE-Klemme, 1 Schließer-Hilfskontakt, Kabeleinführungsöffnungen mit metrischem Gewinde und Membranverschraubungen/Verschlussstopfen IP54 (siehe Technische Daten). Für IP65 Schutz müssen Klemmverschraubungen verwendet werden. Der Lasttrennschalter ist abschließbar.

Bemessungsbetriebsstrom/-leistung AC-23A			Kabeleinführungen/ Seite	Gehäusegröße			Typ	Bestellnummer	Preis	Gewicht/ Einheit
500 V	690 V	690 V		[mm]						
[A]	[A]	[kW]		B	H	T			1 Stk. €	[kg]
Seitlich betätigter Griff, dunkelgrau, dunkelgraue Abdeckung										
16	10	7,5	2xM25/2xM25	111	130	60	LBAS316TPN	2CMA142430R1000	196,00	0,57
25	16	11	2xM32/2xM32+1xM16	138	168	68	LBAS325TPN	2CMA142432R1000	208,00	0,80

4-polig, Kabeleinführungen von oben und unten

Zum Lieferumfang gehört: Aluminiumgehäuse und dunkelgrauer Kunststoffgriff, geschaltete N- und PE-Klemme, 1 Schließer-Hilfskontakt, Kabeleinführungsöffnungen mit metrischem Gewinde und Membranverschraubungen/Verschlussstopfen IP54 (siehe Technische Daten). Für IP65 Schutz müssen Klemmverschraubungen verwendet werden. Der Lasttrennschalter ist abschließbar.

Bemessungsbetriebsstrom/-leistung AC-23A			Kabeleinführungen/ Seite	Gehäusegröße			Typ	Bestellnummer	Preis	Gewicht/ Einheit
500 V	690 V	690 V		[mm]						
[A]	[A]	[kW]		B	H	T			1 Stk. €	[kg]
Seitlich betätigter Griff, dunkelgrau, dunkelgraue Abdeckung										
16	10	7,5	2xM25/2xM25	111	130	60	LBAS416TPSN	2CMA142431R1000	201,00	0,57
25	16	11	2xM32/2xM32+1xM16	138	168	68	LBAS425TPSN	2CMA142433R1000	216,00	0,81

Technische Daten

LBAS_ TPN
2CMC341011F0075



Sicherheitsschalter, 3-, 4- und 6-polig, IP65, schwarzer Griff

3-polig, Kabeleinführungen von oben und unten

Zum Lieferumfang gehört: Aluminiumgehäuse und schwarzer Kunststoffgriff, N- und PE-Klemme, 1 Schließer-Hilfskontakt, Kabeleinführungsöffnungen mit metrischem Gewinde und Membranverschraubungen/Verschlussstopfen IP54 (siehe Technische Daten). Für IP65 Schutz müssen Klemmverschraubungen verwendet werden. Der Lasttrennschalter ist abschließbar.

Bemessungsbetriebsstrom/-leistung AC-23A			Kabeleinführungen auf/ab	Gehäusegröße [mm]			Typ	Bestellnummer	Preis	Gewicht/ Einheit
500 V [A]	690 V [A]	690 V [kW]		B	H	T			1 Stk. €	[kg]
Selektorgriff, dunkelgraue Abdeckung										
45	20	22	2xM40/2xM40+1xM16	160	230	145	LBAS345TPN	2CMA142627R1000	437,00	1,75
58	20	37	2xM40/2xM40+1xM16	160	230	145	LBAS375TPN	2CMA142628R1000	455,00	1,75
70	50	45	2xM40/2xM40+1xM16	160	230	145	LBAS390TPN	2CMA142629R1000	468,00	1,75

4-polig, Kabeleinführungen von oben und unten

Zum Lieferumfang gehört: Aluminiumgehäuse und schwarzer Kunststoffgriff, geschaltete N- und PE-Klemme, 1 Schließer-Hilfskontakt, Kabeleinführungsöffnungen mit metrischem Gewinde und Membranverschraubungen/Verschlussstopfen IP54 (siehe Technische Daten). Für IP65 Schutz müssen Klemmverschraubungen verwendet werden. Der Lasttrennschalter ist abschließbar.

Bemessungsbetriebsstrom/-leistung AC-23A			Kabeleinführungen auf/ab	Gehäusegröße [mm]			Typ	Bestellnummer	Preis	Gewicht/ Einheit
500 V [A]	690 V [A]	690 V [kW]		B	H	T			1 Stk. €	[kg]
Selektorgriff, dunkelgraue Abdeckung										
58	20	37	2xM40/2xM40+1xM16	160	230	145	LBAS475TPN	2CMA142631R1000	431,00	1,75
70	50	45	2xM40/2xM40+1xM16	160	230	145	LBAS490TPN	2CMA142632R1000	452,00	1,75

6-polig, Kabeleinführungen von oben und unten

Zum Lieferumfang gehört: Aluminiumgehäuse und schwarzer Kunststoffgriff, N- und PE-Klemme, 1 Schließer-Hilfskontakt, Kabeleinführungsöffnungen mit metrischem Gewinde und Membranverschraubungen/Verschlussstopfen IP54 (siehe Technische Daten). Für IP65 Schutz müssen Klemmverschraubungen verwendet werden. Der Lasttrennschalter ist abschließbar.

Bemessungsbetriebsstrom/-leistung AC-23A			Kabeleinführungen auf/ab	Gehäusegröße [mm]			Typ	Bestellnummer	Preis	Gewicht/ Einheit
500 V [A]	690 V [A]	690 V [kW]		B	H	T			1 Stk. €	[kg]
Selektorgriff, dunkelgraue Abdeckung										
58	20	37	2xM40/2xM40+1xM16	160	230	145	LBAS675TPN	2CMA142633R1000	569,00	1,75

> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/213

Technische Daten

OTE16...36T_
S00764A



OTE75T_, OTE90T_
S00692A



EMV-Sicherheitsschalter, 3-polig, IP65, schwarzer Griff

Zum Lieferumfang gehört ein schwarzer Selektorgriff (I-O/ON-OFF), PE-Klemme und Hilfskontakte gemäß Tabelle unten. Graues Gehäuse.

Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A 230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]	Kabel-ausgänge/ Seite	Hilfs-kontakte inklusive	Hilfs-kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ge-wicht/ Einheit [kg]
Die Griffe sind mit drei Vorhängeschlössern in 0-Position abschließbar.										
Ausbrechöffnungen mit Gewinde, Klemmverschraubungen müssen separat bestellt werden, Seite 12/280. Standard-Klemmverschraubungen können verwendet werden (ohne EMV).										
5,5	7,5	7,5	7,5	2xM25+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE16T3M	1SCA022613R2190	138,00	0,5
7,5	15	15	15	2xM32+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE25T3M	1SCA022613R2270	164,00	0,9
11	22	22	15	2xM32+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE36T3M	1SCA022613R2350	201,00	0,9
22	37	37	37	2xM50+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE75T3M	1SCA022812R4160	453,00	3,6
22	38	45	45	2xM50+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE90T3M	1SCA022812R4240	548,00	3,6
Ausbrechbare Flansche, Flansche müssen separat bestellt werden, Seite 12/279. Standard-Flansche können verwendet werden (ohne EMV).										
22	37	37	37	I-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTE75T3B	1SCA022438R3790	453,00	3,6
22	45	45	45	I-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTE90T3B	1SCA022438R3870	548,00	3,6
Die Griffe sind mit drei Vorhängeschlössern in 0- und I-Position abschließbar.										
Ausbrechöffnungen mit Gewinde, Klemmverschraubungen müssen separat bestellt werden, Seite 12/280. Standard-Klemmverschraubungen können verwendet werden (ohne EMV).										
5,5	7,5	7,5	7,5	2xM25+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE16TL3M	1SCA022613R9870	138,00	0,5
7,5	15	15	15	2xM32+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE25TL3M	1SCA022614R0290	203,00	0,9
11	22	22	15	2xM32+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE36TL3M	1SCA022614R0610	201,00	0,9
22	37	37	37	2xM50+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE75TL3M	1SCA022812R4320	454,00	3,6
22	45	45	45	2xM50+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE90TL3M	1SCA022812R4410	537,00	3,6
Ausbrechbare Flansche, Flansche müssen separat bestellt werden, Seite 12/279. Standard-Flansche können verwendet werden (ohne EMV).										
22	37	37	37	I-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTE75TL3B	1SCA022469R0610	454,00	3,6
22	45	45	45	I-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTE90TL3B	1SCA022469R0700	537,00	3,6

Die EMV-Sicherheitsschalter sind ausschließlich mit abgeschirmten Kabeln zu verwenden!

> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/213

Technische Daten

OTE16...36T4_
S00764A



OTE75T4_, OTE90T4_
S00692A



EMV-Sicherheitsschalter, 4-polig, IP65, schwarzer Griff

Zum Lieferumfang gehört ein schwarzer Griff (I-O/ON-OFF), N- und PE-Klemmen und Hilfskontakte gemäß Tabelle unten. Graues Gehäuse.

4-polig, Kabeleinführungen von oben und unten, Selektorgriff

Max. Motorleistung/ AC-23A 230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]	Kabel-ausgänge/ Seite	Hilfs-kontakte inklusive	Hilfskon-takte max.	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ge-wicht/ Einheit [kg]
Die Griffe sind mit drei Vorhängeschlössern in 0-Position abschließbar.										
Ausbrechöffnungen mit Gewinde, Klemmverschraubungen müssen separat bestellt werden, Seite 12/280. Standard-Klemmverschraubungen können verwendet werden (ohne EMV).										
5,5	7,5	7,5	7,5	2xM25+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE16T4M	1SCA022613R2430	157,00	0,53
7,5	15	15	15	2xM32+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE25T4M	1SCA022613R2510	206,00	0,96
11	22	22	15	2xM32+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE36T4M	1SCA022613R2600	242,00	0,96
22	37	37	37	2xM50+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE75T4M	1SCA022812R4670	495,00	3,7
22	45	45	45	2xM50+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE90T4M	1SCA022812R5050	577,00	3,7
Ausbrechbare Flansche, Flansche müssen separat bestellt werden, Seite 12/279. Standard-Flansche können verwendet werden (ohne EMV).										
22	37	37	37	I-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTE75T4B	1SCA022438R4250	495,00	3,7
22	45	45	45	I-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTE90T4B	1SCA022438R4330	577,00	3,7
Die Griffe sind mit drei Vorhängeschlössern in 0- und I-Position abschließbar.										
Ausbrechöffnungen mit Gewinde, Klemmverschraubungen müssen separat bestellt werden, Seite 12/280. Standard-Klemmverschraubungen können verwendet werden (ohne EMV).										
5,5	7,5	7,5	7,5	2xM25+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE16TL4M	1SCA022613R9950	162,00	0,53
7,5	15	15	15	2xM32+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE25TL4M	1SCA022614R0370	248,00	0,96
11	22	22	15	2xM32+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE36TL4M	1SCA022614R0700	242,00	0,96
22	37	37	37	2xM50+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE75TL4M	1SCA022812R5300	495,00	3,7
22	45	45	45	2xM50+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE90TL4M	1SCA022812R5560	577,00	3,7
Ausbrechbare Flansche, Flansche müssen separat bestellt werden, Seite 12/279. Standard-Flansche können verwendet werden (ohne EMV).										
22	37	37	37	I-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTE75TL4B	1SCA022469R1260	495,00	3,7
22	45	45	45	I-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTE90TL4B	1SCA022469R1340	577,00	3,7

Die EMV-Sicherheitsschalter sind ausschließlich mit abgeschirmten Kabeln zu verwenden!

> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/213

Technische Daten

OTE16T6_
S00764A



OTE25...90T6_
S02084



EMV-Sicherheitsschalter, 6-polig, IP65, schwarzer Griff

Zum Lieferumfang gehört ein schwarzer Griff (I-O/ON-OFF), N- und PE-Klemmen und Hilfskontakte gemäß Tabelle unten. Graues Gehäuse.

6-polig, Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Kabel-ausgänge/ Seite	Hilfs-kontakte inklusive	Hilfs-kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Ge-wicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]						1 Stk. €	[kg]
Die Griffe sind mit drei Vorhängeschlössern in 0-Position abschließbar.										
Selektorgriff										
Ausbrechöffnungen mit Gewinde, Klemmverschraubungen müssen separat bestellt werden, Seite 12/280. Standard-Klemmverschraubungen können verwendet werden (ohne EMV).										
5,5	7,5	7,5	7,5	2xM25+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE16T6M	1SCA022613R8980	281,00	1,0
Pistolengriff										
Ausbrechöffnungen mit Gewinde, Klemmverschraubungen müssen separat bestellt werden, Seite 12/280. Standard-Klemmverschraubungen können verwendet werden (ohne EMV).										
22	37	37	37	2xM50+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE75T6M	1SCA022812R5720	681,00	4,2
22	45	45	45	2xM50+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE90T6M	1SCA022812R5810	673,00	4,2
Ausbrechbare Flansche, Flansche müssen separat bestellt werden, Seite 12/279. Standard-Flansche können verwendet werden (ohne EMV).										
7,5	15	15	15	I-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTE25T6B	1SCA022506R4120	456,00	4,1
11	22	22	15	I-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTE36T6B	1SCA022506R4210	537,00	4,1
22	37	37	37	I-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTE75T6B	1SCA022536R1680	556,00	4,2
22	45	45	45	I-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTE90T6B	1SCA022536R1760	673,00	4,2

Die EMV-Sicherheitsschalter sind ausschließlich mit abgeschirmten Kabeln zu verwenden!

> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/213

Technische Daten

OTE16A...36A_
S00760A



OTE75A_, OTE90A_
S00763A



EMV-Sicherheitsschalter, 3-polig, IP65, rot-gelber Griff

Zum Lieferumfang gehört ein rot-gelber Selektorgriff (I-O/ON-OFF), PE-Klemme und Hilfskontakte gemäß Tabelle unten. Graues Gehäuse.

Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A 230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]	Kabel-ausgänge/ Seite	Hilfs-kontakte inklusive	Hilfs-kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ge-wicht/ Einheit [kg]
Die Griffe sind mit drei Vorhängeschlössern in 0-Position abschließbar.										
Ausbrechöffnungen mit Gewinde, Klemmverschraubungen müssen separat bestellt werden, Seite 12/280. Standard-Klemmverschraubungen können verwendet werden (ohne EMV).										
5,5	7,5	7,5	7,5	2xM25+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE16A3M	1SCA022613R8710	106,00	0,5
7,5	15	15	15	2xM32+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE25A3M	1SCA022613R9010	164,00	0,9
11	22	22	15	2xM32+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE36A3M	1SCA022613R9280	195,00	0,9
22	37	37	37	2xM50+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE75A3M	1SCA022812R5990	453,00	3,6
22	45	45	45	2xM50+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE90A3M	1SCA022812R6020	548,00	3,6
Ausbrechbare Flansche, Flansche müssen separat bestellt werden, Seite 12/279. Standard-Flansche können verwendet werden (ohne EMV).										
22	37	37	37	I-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTE75A3B	1SCA022438R4760	453,00	3,6
22	45	45	45	I-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTE90A3B	1SCA022438R4840	548,00	3,6
Die Griffe sind mit drei Vorhängeschlössern in 0- und I-Position abschließbar.										
Ausbrechöffnungen mit Gewinde, Klemmverschraubungen müssen separat bestellt werden, Seite 12/280. Standard-Klemmverschraubungen können verwendet werden (ohne EMV).										
5,5	7,5	7,5	7,5	2xM25+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE16AL3M	1SCA022613R9610	123,00	0,5
7,5	15	15	15	2xM32+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE25AL3M	1SCA022614R0020	164,00	0,9
11	22	22	15	2xM32+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE36AL3M	1SCA022614R0450	195,00	0,9
22	37	37	37	2xM50+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE75AL3M	1SCA022812R6110	1.722,00	3,6
22	45	45	45	2xM50+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE90AL3M	1SCA022812R6290	548,00	3,6
Ausbrechbare Flansche, Flansche müssen separat bestellt werden, Seite 12/279. Standard-Flansche können verwendet werden (ohne EMV).										
22	37	37	37	I-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTE75AL3B	1SCA022500R9290	454,00	3,6
22	45	45	45	I-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTE90AL3B	1SCA022500R9370	550,00	3,6

Die EMV-Sicherheitsschalter sind ausschließlich mit abgeschirmten Kabeln zu verwenden!

> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/213

Technische Daten

OTE16...36A4_
S00760A



OTE75A4_, OTE90A4_
S00763A



EMV-Sicherheitsschalter, 4-polig, IP65, rot-gelber Griff

Zum Lieferumfang gehört ein gelb-roter Griff (I-O/ON-OFF), N- und PE-Klemmen und Hilfskontakte gemäß Tabelle unten. Graues Gehäuse.

4-polig, Kabeleinführungen von oben und unten, Selektorgriff

Max. Motorleistung/ AC-23A 230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]	Kabel-ausgänge/ Seite	Hilfs-kontakte inklusive	Hilfs-kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ge-wicht/ Einheit [kg]
Die Griffe sind mit drei Vorhängeschlössern in 0-Position abschließbar.										
Ausbrechöffnungen mit Gewinde, Klemmverschraubungen müssen separat bestellt werden, Seite 12/280. Standard-Klemmverschraubungen können verwendet werden (ohne EMV).										
5,5	7,5	7,5	7,5	2xM25+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE16A4M	1SCA022613R8800	152,00	0,53
7,5	15	15	15	2xM32+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE25A4M	1SCA022613R9100	236,00	0,96
11	22	22	15	2xM32+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE36A4M	1SCA022613R9360	220,00	0,96
22	37	37	37	2xM50+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE75A4M	1SCA022812R6370	1.722,00	3,7
22	45	45	45	2xM50+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE90A4M	1SCA022812R6450	1.722,00	3,7
Ausbrechbare Flansche, Flansche müssen separat bestellt werden, Seite 12/279. Standard-Flansche können verwendet werden (ohne EMV).										
22	37	37	37	I-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTE75A4B	1SCA022438R5220	495,00	3,7
22	45	45	45	I-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTE90A4B	1SCA022438R5310	619,00	3,7
Die Griffe sind mit drei Vorhängeschlössern in 0- und I-Position abschließbar.										
Ausbrechöffnungen mit Gewinde, Klemmverschraubungen müssen separat bestellt werden, Seite 12/280. Standard-Klemmverschraubungen können verwendet werden (ohne EMV).										
5,5	7,5	7,5	7,5	2xM25+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE16AL4M	1SCA022613R9790	153,00	0,53
7,5	15	15	15	2xM32+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE25AL4M	1SCA022614R0110	236,00	0,96
11	22	22	15	2xM32+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE36AL4M	1SCA022614R0530	220,00	0,96
22	37	37	37	2xM50+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE75AL4M	1SCA022812R6530	1.722,00	3,7
22	45	45	45	2xM50+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE90AL4M	1SCA022812R6610	1.722,00	3,7
Ausbrechbare Flansche, Flansche müssen separat bestellt werden, Seite 12/279. Standard-Flansche können verwendet werden (ohne EMV).										
22	37	37	37	I-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTE75AL4B	1SCA022500R9700	501,00	3,7
22	45	45	45	I-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTE90AL4B	1SCA022500R9880	619,00	3,7

Die EMV-Sicherheitsschalter sind ausschließlich mit abgeschirmten Kabeln zu verwenden!

> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/213

Technische Daten

OTE16A6_
S00760A



OTE25...90A6_
S00769



EMV-Sicherheitsschalter, 6-polig, IP65, rot-gelber Griff

Zum Lieferumfang gehört ein gelb-roter Griff (I-O/ON-OFF), N- und PE-Klemmen und Hilfskontakte gemäß Tabelle unten. Graues Gehäuse.

6-polig, Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Kabel-ausgänge/ Seite	Hilfs-kontakte inklusive	Hilfs-kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Ge-wicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]						1 Stk. €	[kg]
Die Griffe sind mit drei Vorhängeschlössern in 0-Position abschließbar.										
Selektorgriff										
Ausbrechöffnungen mit Gewinde, Klemmverschraubungen müssen separat bestellt werden, Seite 12/280. Standard-Klemmverschraubungen können verwendet werden (ohne EMV).										
5,5	7,5	7,5	7,5	2xM25+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE16A6M	1SCA022681R1250	224,00	1,0
Pistolengriff										
Ausbrechöffnungen mit Gewinde, Klemmverschraubungen müssen separat bestellt werden, Seite 12/280. Standard-Klemmverschraubungen können verwendet werden (ohne EMV).										
22	37	37	37	2xM50+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE75A6M	1SCA022812R6700	681,00	4,2
22	45	45	45	2xM50+M16	1 S	2 S und 2 Ö	OTE90A6M	1SCA022812R6880	714,00	4,2
Ausbrechbare Flansche, Flansche müssen separat bestellt werden, Seite 12/279. Standard-Flansche können verwendet werden (ohne EMV).										
7,5	15	15	15	I-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTE25A6B	1SCA022615R0500	449,00	4,1
11	22	22	15	I-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTE36A6B	1SCA022652R3890	555,00	4,1
22	37	37	37	I-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTE75A6B	1SCA022652R3970	540,00	4,2
22	45	45	45	I-Flansch	1 S	2 S und 2 Ö	OTE90A6B	1SCA022652R4010	622,00	4,2

Die EMV-Sicherheitsschalter sind ausschließlich mit abgeschirmten Kabeln zu verwenden!

> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/213

Technische Daten

EMV-Sicherheitsschalter, 3- und 6-polig, IP65, schwarzer Griff

OT16...36_3TE
S01211A



OT63_3TE
S01335A



OT16_6TE
S01211A



OT25...36_6TE
S01335A



Zum Lieferumfang gehört ein schwarzer Griff (I-O/ON-OFF), PE-Klemme und 1 Schließer-Hilfskontakt. Inklusive ausbrechbaren Öffnungen, Kabelausgänge auch für Steuerkabel. Klemmverschraubungen müssen separat bestellt werden, siehe Technische Daten.
Graues Gehäuse mit Scharnieren und Schloss.

3-polig, Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A 230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]	Kabel-ausgänge/ Seite	Hilfs-kontakte inklusive	Hilfs-kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ge-wicht/ Einheit [kg]
Selektorgriff										
5,5	7,5	7,5	7,5	2xø25,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OT16ETMM3TE	1SCA022734R5980	426,00	1,7
7,5	15	15	15	2xø32,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OT25ETMM3TE	1SCA022734R6010	491,00	1,9
11	22	22	15	2xø32,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OT36ETMM3TE	1SCA022734R6100	548,00	1,9
Pistolengriff										
18,5	30	30	30	2xø32,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OT63ETMM3TE	1SCA022734R6280	567,00	2,4

6-polig, Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A 230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]	Kabel-ausgänge/ Seite	Hilfs-kontakte inklusive	Hilfs-kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ge-wicht/ Einheit [kg]
Selektorgriff										
5,5	7,5	7,5	7,5	2xø25,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OT16ETMM6TE	1SCA022739R3870	441,00	1,9
Pistolengriff										
7,5	15	15	15	2xø32,5+ø16,5	1 S	2 S und 1 Ö	OT25ETMM6TE	1SCA022739R3950	531,00	4,0
11	22	22	15	2xø32,5+ø16,5	1 S	2 S und 1 Ö	OT36ETMM6TE	1SCA022739R4090	534,00	4,0

Die EMV-Sicherheitsschalter sind ausschließlich mit abgeschirmten Kabeln zu verwenden!

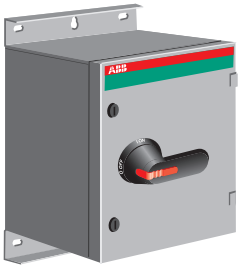
> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/213

Technische Daten

OT200...1250_RR3TZ
S00850A



OT90...1250_UR3TZ
S00507A



EMV-Sicherheitsschalter mit Ringflansch-Kabeleinführungen, 3-polig, IP65, schwarzer Griff

Zum Lieferumfang gehört:
- Schwarzer Pistolengriff (I-O / ON - OFF Anzeige), PE-Klemme, graues Gehäuse.
- Hilfskontakte sind bei Größen 200 A - 400 A mit den Anschlussklemmen verbunden.
- Fest unterteilte Kabeleinführung mit Ringflansch-Einführungen. Die Kabeleinführungsbleche werden auch zur Montage des Sicherheitsschalters verwendet.
- Ringflansch-Abdeckungen mit Ausbrechöffnungen (Lieferung unbefestigt), eine Ausbrechöffnung/Ringflansch-Abdeckung. Die Anzahl der Ringflansch-Abdeckungen und die Größe der Ausbrechöffnungen sind in der Tabelle unten enthalten.

Separat zu bestellen:
- Ringflansche: Die Tabelle unten zeigt die Anzahl der Ringflansch-Einführungen/Seite. Abhängig von der Anzahl der Kabel können Ringflansch-Abdeckungen bei Bedarf durch Ringflansche ersetzt werden, siehe Technische Daten.

Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Ringflansch-Einführungen/ Seite	Ringflansch-Abdeckungen mit Ausbrechöffnungen inkl.		Hilfskontakte inklusive	Hilfskontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Gewicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]	[Stk.]	[Stk.] ø 25,5	ø 40,5					1 Stk. €	[kg]
Kabeleinführung mit Ringflansch-Öffnungen oben und unten												
-	45	-	75	-	-	-	1 S und 1 Ö	2 S und 2 Ö	OT90GTUU3TZ	1SCA148210R1001	1.973,00	9,4
-	55	-	110	-	-	-	1 S und 1 Ö	2 S und 2 Ö	OT125GTUU3TZ	1SCA148216R1001	1.621,00	9,4
-	80	-	144	4	-	-	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT160EVTRR3TZ	1SCA148596R1001	1.823,00	19,91
55	110	132	160	4	3	3	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT200KTRR3TZ	1SCA022513R7450	2.467,00	21
75	132	160	200	4	3	3	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT250KTRR3TZ	1SCA022513R7530	2.461,00	21
90	160	200	250	4	3	3	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT315KTRR3TZ	1SCA022513R7610	2.929,00	21
110	220	280	355	4	2	3	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT400DTRR3TZ	1SCA022513R7700	3.294,00	27
180	315	400	560	4	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT630KTRR3TZ	1SCA022513R7880	3.719,00	31
200	400	500	710	4	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT800ETRR3TZ	1SCA022828R1770	4.084,00	31
315	560	710	1000	8	5	5	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT1000BTRR3TZ	1SCA022513R7960	10.520,00	66
400	710	900	1200	8	5	5	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT1250ETRR3TZ	1SCA103280R1001	14.933,00	66

Die EMV-Sicherheitsschalter sind ausschließlich mit abgeschirmten Kabeln zu verwenden!

Kabeleinführungen von unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Ringflansch-Einführungen/ Unterseite	Ringflansch-Abdeckungen mit Ausbrechöffnungen inklusive		Hilfskontakte inklusive	Hilfskontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Gewicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]	[Stk.]	[Stk.] ø 25,5	ø 40,5					1 Stk. €	[kg]
Kabeleinführung mit Ringflansch-Öffnungen unten, geschlossene Eingangsplatte oben												
-	45	-	75	4	-	-	1 S und 1 Ö	2 S und 2 Ö	OT90GUUR3TZ	1SCA148438R1001	1.973,00	14,8
-	55	-	110	4	-	-	1 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT125GUUR3TZ	1SCA148444R1001	1.598,00	14,8
-	80	-	144	4	-	-	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT160EVUUR3TZ	1SCA147982R1001	1.823,00	21,91
55	110	132	160	4	1	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT200KUUR3TZ	1SCA022513R8340	2.988,00	23
75	132	160	200	4	1	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT250KUUR3TZ	1SCA022513R8420	2.823,00	27
90	160	200	250	4	1	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT315KUUR3TZ	1SCA022513R8510	3.108,00	27
110	220	280	355	4	1	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT400DUUR3TZ	1SCA022513R8690	3.365,00	30
180	315	400	560	8	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT630KUUR3TZ	1SCA022513R8770	6.383,00	50
200	400	500	710	8	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT800EUUR3TZ	1SCA022828R0110	8.104,00	50
315	560	710	1000	8	1	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT1000BUUR3TZ	1SCA022513R8850	11.913,00	73
400	710	900	1200	8	1	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT1250EUUR3TZ	1SCA103281R1001	17.724,00	73

Die EMV-Sicherheitsschalter sind ausschließlich mit abgeschirmten Kabeln zu verwenden!

> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/213

Technische Daten

OT90...800
S00850A



EMV-Sicherheitsschalter mit Ringflansch-Kabeleinführungen, 6-polig, IP65, schwarzer Griff

Zum Lieferumfang gehört:
- Schwarzer Pistolengriff (I-O / ON - OFF Anzeige), PE-Klemme.
- Hilfskontakte sind bei Größen 200 A - 400 A mit den Anschlussklemmen verbunden.
- Fest unterteilte Kabeleinführungen mit Ringflansch-Einführungen. Die Kabeleinführungsbleche werden auch zur Montage des Sicherheitsschalters verwendet.
- Ringflansch-Abdeckungen mit Ausbrechöffnungen (Lieferung unbefestigt), eine Ausbrechöffnung/Ringflansch-Abdeckung.
- Die Anzahl der Ringflansch-Abdeckungen und die Größe der Ausbrechöffnungen sind in der Tabelle unten enthalten.

Separat zu bestellen:
- Ringflansche: Die Tabelle unten zeigt die Anzahl der Ringflansch-Einführungen/Seite. Abhängig von der Anzahl der Kabel können Ringflansch-Abdeckungen bei Bedarf durch Ringflansche ersetzt werden.

Bestellangaben für Ringflansche siehe Technische Daten.

Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Ringflansch-Einführungen/ Seite	Ringflansch-Abdeckungen mit Ausbrechöffnungen inkl.		Hilfskontakte inklusive	Hilfskontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Gewicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]	[Stk.]	[Stk.] ø 25,5	ø 40,5					1 Stk. €	[kg]
Kabeleinführung mit Ringflansch-Öffnungen oben und unten												
-	45	-	75	4	-	-	2 S	2 S und 2 Ö	OT90GTRR6TZ	1SCA148604R1001	3.944,00	16,4
-	55	-	110	4	-	-	2 S	2 S und 1 Ö	OT125GTRR6TZ	1SCA148602R1001	3.241,00	16,4
-	80	-	144	8	-	-	2 S	2 S und 1 Ö	OT160EVTRR6TZ	1SCA148027R1001	3.646,00	37
55	110	132	160	8	6	6	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT200KTRR6TZ	1SCA022545R7440	4.214,00	37
75	132	160	200	8	4	4	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT250KTRR6TZ	1SCA022545R7520	4.556,00	42
90	160	200	250	8	4	4	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT315KTRR6TZ	1SCA022545R7610	4.812,00	42
110	220	280	355	8	4	4	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT400DTRR6TZ	1SCA022545R7790	5.229,00	45
180	315	400	560	8	4	4	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT630KTRR6TZ	1SCA022545R7870	5.757,00	54
200	400	500	710	8	4	4	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT800ETRR6TZ	1SCA022828R2660	8.380,00	54

Die EMV-Sicherheitsschalter sind ausschließlich mit abgeschirmten Kabeln zu verwenden!

> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/213

Technische Daten

OT16...36_3AE
S01345A



OT63_3AE
S01346A



OT16_6AE
S01345A



OT25...36_6AE
S01346A



EMV-Sicherheitsschalter, 3- und 6-polig, IP65, rot-gelber Griff

Zum Lieferumfang gehört ein rot-gelber Griff (I-O/ON-OFF), PE-Klemme und 1 Schließer-Hilfskontakt. Inklusive ausbrechbaren Öffnungen, Kabelausgänge auch für Steuerkabel. Klemmverschraubungen müssen separat bestellt werden, siehe Technische Daten.
Graues Gehäuse mit Scharnieren und Schloss.

3-polig, Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A 230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]	Kabel-ausgänge/ Seite	Hilfs-kontakte inklusive	Hilfs-kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ge-wicht/ Einheit [kg]
Selektorgriff										
5,5	7,5	7,5	7,5	2xø25,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OT16ETMM3AE	1SCA022742R0780	407,00	1,7
7,5	15	15	15	2xø32,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OT25ETMM3AE	1SCA022742R0860	407,00	1,9
11	22	22	15	2xø32,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OT36ETMM3AE	1SCA022742R0940	407,00	1,9
Pistolengriff										
18,5	30	30	30	2xø32,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OT63ETMM3AE	1SCA022742R1080	531,00	2,4

6-polig, Kabeleinführungen von oben und unten

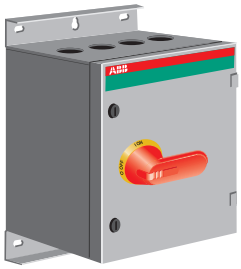
Max. Motorleistung/ AC-23A 230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]	Kabel-ausgänge/ Seite	Hilfs-kontakte inklusive	Hilfs-kontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ge-wicht/ Einheit [kg]
Selektorgriff										
5,5	7,5	7,5	7,5	2xø25,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OT16ETMM6AE	1SCA022742R1160	380,00	1,9
Pistolengriff										
7,5	15	15	15	2xø32,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OT25ETMM6AE	1SCA022742R1240	540,00	4,0
11	22	22	15	2xø32,5+ø16,5	1 S	2 S und 2 Ö	OT36ETMM6AE	1SCA022742R1320	567,00	4,0

Die EMV-Sicherheitsschalter sind ausschließlich mit abgeschirmten Kabeln zu verwenden!

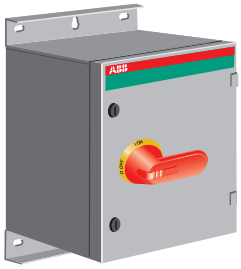
> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/213

Technische Daten

OT200...1250_RR3AZ
S01764A



OT90...1250_UR3AZ
S00870A



EMV-Sicherheitsschalter mit Ringflansch-Kabeleinführungen, 3-polig, IP65, rot-gelber Griff

Zum Lieferumfang gehört:
- Rot-gelber Pistolengriff (I-O / ON - OFF Anzeige), PE-Klemme, graues Gehäuse.
- Hilfskontakte gemäß Tabelle unten.
- Fest unterteilte Kabeleinführung mit Ringflansch-Einführungen. Die Kabeleinführungsbleche werden auch zur Montage des Sicherheitsschalters verwendet.
- Ringflansch-Abdeckungen mit Ausbrechöffnungen (Lieferung unbefestigt), eine Ausbrechöffnung/Ringflansch-Abdeckung. Die Anzahl der Ringflansch-Abdeckungen und die Größe der Ausbrechöffnungen sind in der Tabelle unten enthalten.

Separat zu bestellen:
- Ringflansche: Die Tabelle unten zeigt die Anzahl der Ringflansch-Einführungen/Seite. Abhängig von der Anzahl der Kabel können Ringflansch-Abdeckungen bei Bedarf durch Ringflansche ersetzt werden. Bestellangaben für Ringflansche siehe Technische Daten.

Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Ringflansch-Einführungen/ Seite	Ringflansch-Abdeckungen mit Ausbrechöffnungen inkl.		Hilfskontakte inklusive	Hilfskontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Gewicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]	[Stk.]	ø 25,5	ø 40,5					1 Stk. €	[kg]
Kabeleinführung mit Ringflansch-Öffnungen oben und unten												
-	45	-	75	-	-	-	1 S und 1 Ö	2 S und 2 Ö	OT90GTUU3AZ	1SCA148209R1001	1.973,00	9,4
-	55	-	110	-	-	-	1 S und 1 Ö	2 S und 2 Ö	OT125GTUU3AZ	1SCA148215R1001	1.621,00	9,4
-	80	-	144	4	-	-	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT160EVTRR3AZ	1SCA148595R1001	1.823,00	19,9
55	110	132	160	4	3	3	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT200KTRR3AZ	1SCA022742R3450	2.469,00	21
75	132	160	200	4	3	3	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT250KTRR3AZ	1SCA022742R3530	2.656,00	21
90	160	200	250	4	3	3	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT315KTRR3AZ	1SCA022742R3610	2.933,00	21
110	220	280	355	4	2	3	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT400DTRR3AZ	1SCA022742R3700	3.427,00	27
180	315	400	560	4	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT630KTRR3AZ	1SCA022742R3880	3.719,00	31
200	400	500	710	4	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT800ETRR3AZ	1SCA022828R2070	4.696,00	31
315	560	710	1000	8	5	5	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT1000BTRR3AZ	1SCA102749R1001	9.563,00	66
400	710	900	1200	8	5	5	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT1250ETRR3AZ	1SCA103282R1001	12.399,00	66

Die EMV-Sicherheitsschalter sind ausschließlich mit abgeschirmten Kabeln zu verwenden!

Kabeleinführungen von unten

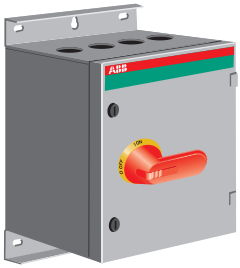
Max. Motorleistung/ AC-23A				Ringflansch-Einführungen/ Unterseite	Ringflansch-Abdeckungen mit Ausbrechöffnungen inklusive		Hilfskontakte inklusive	Hilfskontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Gewicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]	[Stk.]	ø 25,5	ø 40,5					1 Stk. €	[kg]
Kabeleinführung mit Ringflansch-Öffnungen unten, geschlossene Eingangsplatte oben												
-	45	-	75	4	-	-	1 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT90GUUR3AZ	1SCA148437R1001	1.973,00	14,8
-	55	-	110	4	-	-	1 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT125GUUR3AZ	1SCA148443R1001	2.013,00	14,8
-	80	-	144	4	-	-	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT160EVUUR3AZ	1SCA147981R1001	1.823,00	21,9
55	110	132	160	4	1	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT200KUUR3AZ	1SCA022700R6340	2.570,00	23
75	132	160	200	4	1	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT250KUUR3AZ	1SCA022725R3190	2.823,00	27
90	160	200	250	4	1	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT315KUUR3AZ	1SCA022725R2890	3.108,00	27
110	220	280	355	4	1	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT400DUUR3AZ	1SCA022700R6420	3.365,00	30
180	315	400	560	8	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT630KUUR3AZ	1SCA022725R2970	6.383,00	50
200	400	500	710	8	2	2	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT800EUUR3AZ	1SCA022828R0450	7.254,00	50
315	560	710	1000	8	1	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT1000BUUR3AZ	1SCA022725R3010	11.913,00	73
400	710	900	1200	8	1	1	2 S und 1 Ö	2 S und 1 Ö	OT1250EUUR3AZ	1SCA103283R1001	16.995,00	73

Die EMV-Sicherheitsschalter sind ausschließlich mit abgeschirmten Kabeln zu verwenden!

> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/213

Technische Daten

OT90...800
S01764A



EMV-Sicherheitsschalter mit Ringflansch-Kabeleinführungen, 6-polig, IP65, rot-gelber Griff

Zum Lieferumfang gehört:
- Rot-gelber Pistolengriff (I-O / ON - OFF Anzeige), PE-Klemme, graues Gehäuse.
- Hilfskontakte gemäß Tabelle unten.
- Fest unterteilte Kabeleinführungen mit Ringflansch-Einführungen. Die Kabeleinführungsbleche werden auch zur Montage des Sicherheitsschalters verwendet.
- Ringflansch-Abdeckungen mit Ausbrechöffnungen (Lieferung unbefestigt), eine Ausbrechöffnung/Ringflansch-Abdeckung. Die Anzahl der Ringflansch-Abdeckungen und die Größe der Ausbrechöffnungen sind in der Tabelle unten enthalten.

Separat zu bestellen:
- Ringflansche: Die Tabelle unten zeigt die Anzahl der Ringflansch-Einführungen/Seite. Abhängig von der Anzahl der Kabel können Ringflansch-Abdeckungen bei Bedarf durch Ringflansche ersetzt werden. Bestellangaben für Ringflansche siehe Technische Daten.

Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung/ AC-23A				Ringflansch-Einführungen/ Seite [Stk.]	Ringflansch-Abdeckungen mit Ausbrechöffnungen inkl. [Stk.]		Hilfskontakte inklusive	Hilfskontakte max.	Typ	Bestellnummer	Preis	Gewicht/ Einheit
230 V [kW]	400 V [kW]	500 V [kW]	690 V [kW]		ø 25,5	ø 40,5					1 Stk. €	[kg]
-	45	-	75	4	-	-	2 S	2 S und 2 Ö	OT90GTRR6AZ	1SCA148603R1001	3.681,00	16,4
-	55	-	110	4	-	-	4 S und 2 Ö	2 S und 2 Ö	OT125GTRR6AZ	1SCA148601R1001	3.241,00	16,4
-	80	-	144	8	-	-	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT160EVTRR6AZ	1SCA148028R1001	3.646,00	37
55	110	132	160	8	6	6	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT200KTRR6AZ	1SCA022742R4340	3.433,00	37
75	132	160	200	8	4	4	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT250KTRR6AZ	1SCA022742R4420	4.148,00	42
90	160	200	250	8	4	4	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT315KTRR6AZ	1SCA022742R4510	4.812,00	42
110	220	280	355	8	4	4	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT400DTRR6AZ	1SCA022742R4690	5.221,00	45
180	315	400	560	8	4	4	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT630KTRR6AZ	1SCA022742R4770	5.757,00	54
200	400	500	710	8	4	4	4 S und 2 Ö	4 S und 2 Ö	OT800ETRR6AZ	1SCA022828R2820	6.226,00	54

Die EMV-Sicherheitsschalter sind ausschließlich mit abgeschirmten Kabeln zu verwenden!

> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/213

Technische Daten

LBAS316 TPN, LBAS416 TPSN
2CMC342002F0008



Seitlich betätigte EMV-Sicherheitsschalter, 3-polig, IP65

Kabeleinführungen von oben und unten
Zum Lieferumfang gehört: Aluminiumgehäuse und dunkelgrauer Kunststoffgriff, N- und PE-Klemme, 1 Schließer-Hilfskontakt, Kabeleinführungsöffnungen mit metrischem Gewinde und EMV-zugelassenen Membranverschraubungen/Verschlussstopfen IP68 (siehe Technische Daten).

Bemessungs-betriebsstrom/ leistung AC-23A 500 V [A]	690 V [A]	690 V [kW]	Kabeleinführungen auf/ab	Gehäusegröße [mm] B	H	T	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ge-wicht/ Einheit [kg]
Seitlich betätigter Griff, dunkelgrau, dunkelgraue Abdeckung										
16	10	7,5	2xM25/2xM25	111	130	60	LBAS316E/TPN	2CMA142449R1000	338,00	0,57
25	16	11	2xM32/2xM32+1xM16	138	168	68	LBAS325E/TPN	2CMA142450R1000	337,00	0,80

12

> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/213

Zubehör
Kunststoffgehäuse

Technische Daten



OTPK 00P



OTPK 10...20P



OTPK 30B



OTPK 00S



OTPK 10...20S



OTPK 30S

Die leeren Kunststoffgehäuse

Kabeldurchführungen von oben und unten

Mit Kabeldurchführungen mit M-Gewinde

Kabeldurchführungen pro Seite (siehe Technische Daten)	Größe W [mm]	H [mm]	D [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht/ Einheit [kg]
2xM20	85	120	60	OTPK00M	1SCA022424R9980	36,90	1,0
2xM25+M16	130	150	60	OTPK10M	1SCA022425R0210	52,00	1,1
2xM25+M16	130	150	85	OTPK11M	1SCA022425R1020	63,00	1,2
2xM32+M16	145	200	90	OTPK20M	1SCA022425R0560	82,00	1,5

Mit Flansch Größe I mit Ausschlagöffnung

Kabeldurchführungen pro Seite (siehe Technische Daten)	Größe W [mm]	H [mm]	D [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht/ Einheit [kg]
Flansch Gr.1	200	400	140	OTPK30B	1SCA022425R0720	180,00	2,0

Ohne Kabeldurchführungen ohne Öffnungen

Kabeldurchführungen pro Seite (siehe Technische Daten)	Größe W [mm]	H [mm]	D [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht/ Einheit [kg]
-	85	120	60	OTPK00S	1SCA022424R9630	35,60	1,0
-	130	150	60	OTPK10S	1SCA022425R0130	50,50	1,1
-	130	150	85	OTPK11S	1SCA022425R0990	62,00	1,1
-	145	200	90	OTPK20S	1SCA022425R0480	80,50	1,4
-	200	400	140	OTPK30S	1SCA022425R0810	180,00	1,6

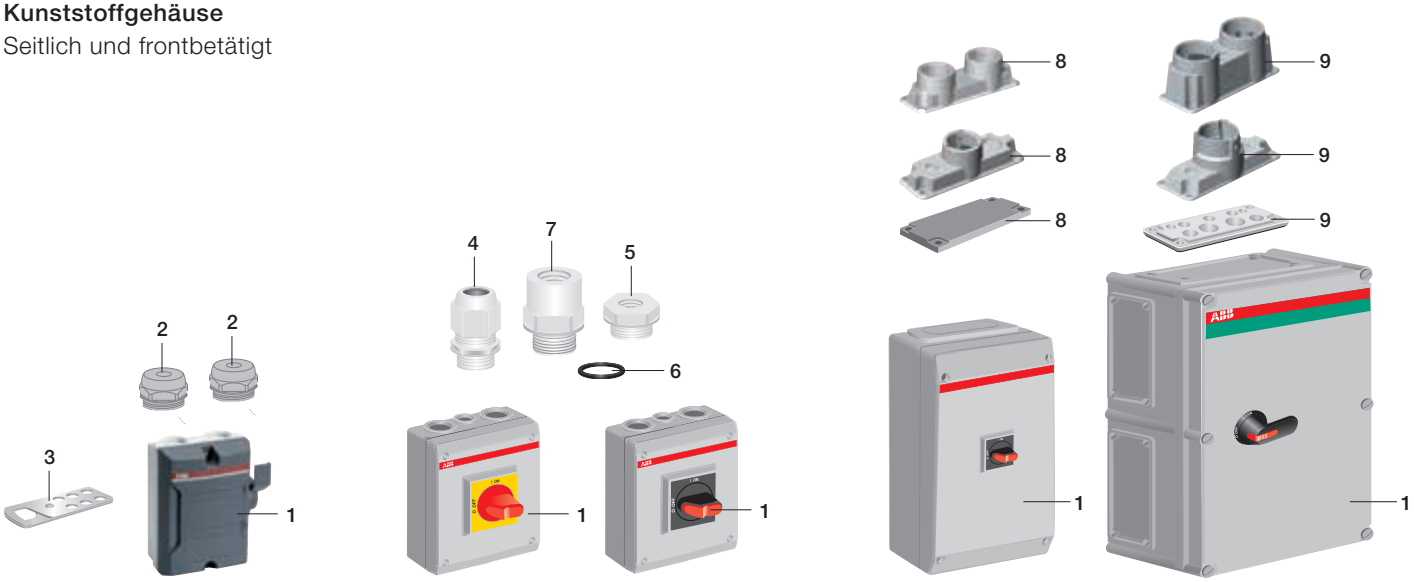
Montageplatte

Für Kunststoffgehäuse	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht/ Einheit [kg]
OTPK 00_	OTPKW4	1SCA022439R8470	6,80	0,05
OTPK 10_	OTPKW1	1SCA022438R2710	6,30	0,05
OTPK 20_	OTPKW2	1SCA022438R2980	8,35	0,06
OTPK 30_	OTPKW3	1SCA022439R1110	118,00	0,07

> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/213

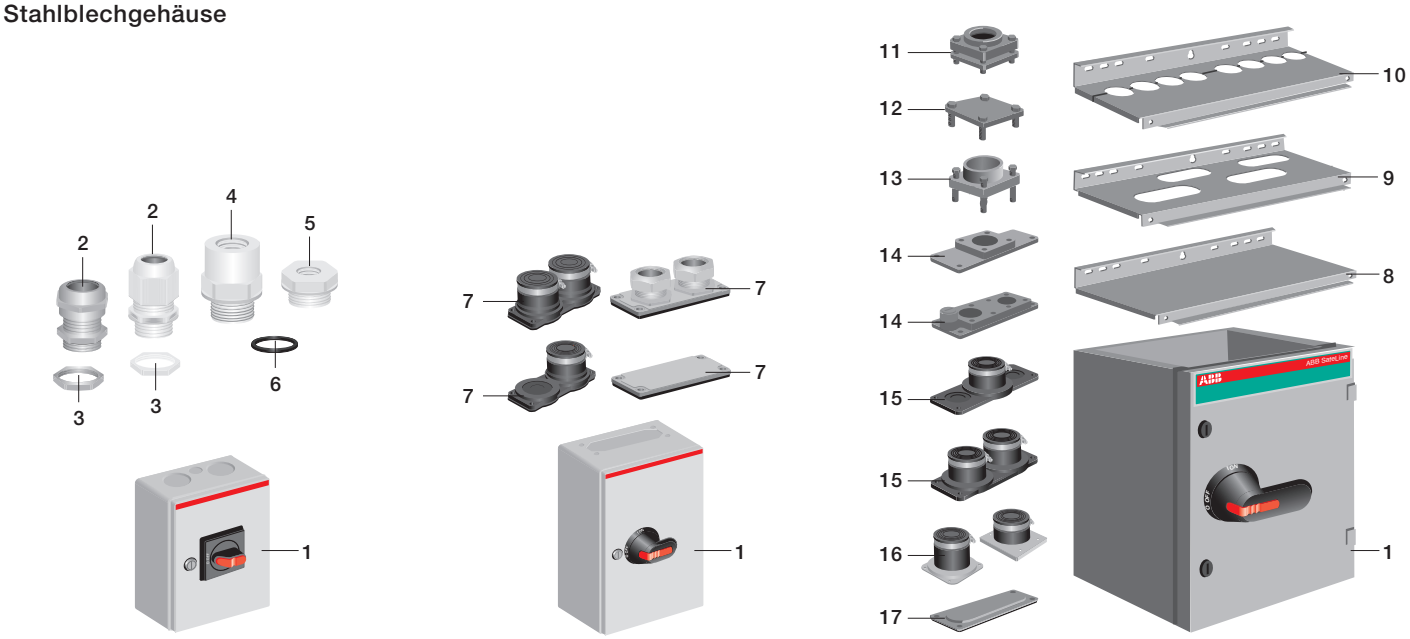
Zubehör
Auswahlüberblick

Kunststoffgehäuse
Seitlich und frontbetätigt



1 Gehäuse | 2 Membranverschraubung/Verschlussstopfen (inklusive) | 3 Vorhängeschlossbügel L6 | 4 Klemmverschraubung | 5 Adapter (Reduzierstück) | 6 Dichtung | 7 Adapter (Erweiterungsstück) | 8 I-Flansch | 9 II-Flansch

Stahlblechgehäuse



1 Gehäuse | 2 Klemmverschraubung | 3 Befestigungsmutter | 4 Adapter (Erweiterungsstück) | 5 Adapter (Reduzierstück) | 6 Dichtung | 7 B-Flansch | 8 geschlossene Kabeleinführung | 9 Kabeleinführung mit C-Flansch-Öffnungen | 10 Kabeleinführung mit Ringflansch-Öffnungen | 11 Ringflansch | 12 Ringflansch-Abdeckung | 13 Ringflanschabdeckung mit Schrumpftülle | 14 Ringflansch-Adapter für C-Flansch-Öffnungen | 15 C-Flansch | 16 Kabeleinführungen | 17 C-Flansch-Abdeckung

> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/213

Zubehör
Auswahlüberblick

Edelstahlgehäuse

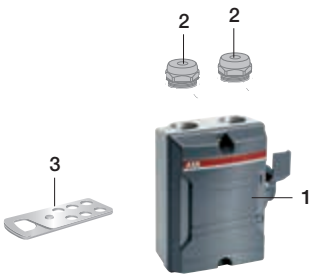






1 Gehäuse | 2 Klemmverschraubung | 3 Befestigungsmutter | 4 Adapter (Erweiterungsstück) | 5 Adapter (Reduzierstück) | 6 Dichtung | 7 B-Flansch | 8 Membran-Kabelflansch | 9 Membran-Kabelflansch für EMV-Anwendungen | 10 Flansch-Abdeckung

Aluminiumgehäuse
Seitlich und frontbetätigt





1 Gehäuse | 2 Membranverschraubung/Verschlussstopfen (inklusive) | 3 Vorhängeschlossbügel L6

> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/213

Technische Daten

OHB_2_
S00396A



Griffe, Kunststoff, schwarz

Anzeige I-O und ON-OFF, Farbe = schwarz

Für Sicherheitsschalter	Grifflänge [mm]	Wellendurchmesser [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Selektorgriff für 3- und 4-polige Sicherheitsschalter, IP65							
Der Griff ist mit 3 Vorhängeschlössern in 0-Position abschließbar, Türverriegelung in I-Position, entriegelbar.							
OT16_...90E			OHBS2AJ	1SCA105213R1001	15,10	1	0,066
Pistolengriff für 3- und 4-polige Sicherheitsschalter, IP65							
Die Griffe sind mit 3 Vorhängeschlössern in 0-Position abschließbar, Türverriegelung in I-Position, entriegelbar.							
OT90A...250_	65	6	OHB65J6	1SCA022380R9660	32,90	1	0,12
OT315_...400_	95	12	OHB95J12	1SCA022381R0830	30,50	1	0,16
OT630_...800_	125	12	OHB125J12	1SCA022381R1560	44,00	1	0,17
OT1000_...1250_	274	12	OHB274J12	1SCA115920R1001	152,00	1	0,54
Pistolengriff für 6-polige Sicherheitsschalter, IP65							
Die Griffe sind mit 3 Vorhängeschlössern in 0-Position abschließbar, Türverriegelung in I-Position, entriegelbar.							
OT25_...75_	45	6	OHB45J6	1SCA022380R8770	26,20	1	0,10
OTP75_...90_	45	6	OHB45J6	1SCA022380R8770	26,20	1	0,10
OT90A...800_	145	12	OHB145J12	1SCA022381R2110	49,00	1	0,17
OT1000_	175	12	OHB175J12	1SCA022381R2450	49,30	1	0,18

OHB_
S00601A



OHB_
S00469A



OHY_2_
S00856A



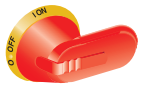
Griffe, Kunststoff, rot-gelb

Anzeige I-O und ON-OFF, Farbe = rot-gelb

Für Sicherheitsschalter	Grifflänge [mm]	Wellendurchmesser [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Selektorgriff für 3- und 4-polige Sicherheitsschalter, IP65							
Der Griff ist mit 3 Vorhängeschlössern in 0-Position abschließbar, Türverriegelung in I-Position, entriegelbar.							
OT16_...90E_			OHYS2AJ	1SCA105296R1001	15,10	1	0,075
Pistolengriff für 3- und 4-polige Sicherheitsschalter, IP65							
Die Griffe sind mit 3 Vorhängeschlössern in 0-Position abschließbar, Türverriegelung in I-Position, entriegelbar.							
OT90A...250_	65	6	OHY65J6	1SCA022380R9820	34,30	1	0,12
OT315_...400_	95	12	OHY95J12	1SCA022381R1050	42,00	1	0,16
OT630_...800_	125	12	OHY125J12	1SCA022381R1720	44,00	1	0,17
OT1000_...OT1250	274	12	OHY274J12	1SCA115919R1001	147,00	1	0,54
Pistolengriff für 6-polige Sicherheitsschalter, IP65							
Die Griffe sind mit 3 Vorhängeschlössern in 0-Position abschließbar, Türverriegelung in I-Position, entriegelbar.							
OT25_...75_	45	6	OHY45J6	1SCA022380R8930	26,20	1	0,10
OTP75_...90_	45	6	OHY45J6	1SCA022380R8930	26,20	1	0,10
OT90A...800_	145	12	OHY145J12	1SCA022381R2370	49,00	1	0,17
OT1000_	175	12	OHY175J12	1SCA022381R2700	49,30	1	0,18

- Türverriegelung in I-Position bedeutet, dass die Tür nicht geöffnet werden kann, wenn sich der Griff in ON-Position befindet.
Bei IP65 Typen kann eine Deaktivierung (Entriegelung) für autorisiertes Personal zu Prüfzwecken erfolgen.

OHY_
S00853A



OHY_
S00865A



12

> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/213

Technische Daten

OHBS2AJEH



OHM_
S02140A



Griffe, Metall/Edelstahl

Anzeige I-O und ON-OFF

Selektorgriff mit Metallbügel, IP65

Für Sicherheits-schalter	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ein-heiten/ Typ [Stk.]	Ge-wicht/ Einheit [kg]
Der Griff ist mit 3 Vorhängeschlössern in 0-Position abschließbar, Türverriegelung in I-Position, entriegelbar.					
OT16_...90E_	OHBS2AJEH	1SCA108230R1001	32,40	1	0,065

Pistolengriffe aus Edelstahl für 3-polige Sícherheitsschalter, IP65

Die Griffe sind mit 3 Vorhängeschlössern in 0-Position abschließbar, Türverriegelung in I-Position, entriegelbar.

Farbe	Grifflänge [mm]	Wellen-durchmesser [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ein-heiten/ Typ [Stk.]	Ge-wicht/ Einheit [kg]
OT25_...75_	65	6	OHM65L6	1SCA022739R1070	283,00	1	0,73
OT90A...800_	125	12	OHM125L12	1SCA022739R1150	313,00	1	0,76
OT1000_	175	12	OHM175L12	1SCA022739R1230	360,00	1	0,83

Pistolengriffe aus Edelstahl für 6-polige Sícherheitsschalter, IP65

Die Griffe sind mit 3 Vorhängeschlössern in 0-Position abschließbar, Türverriegelung in I-Position, entriegelbar.

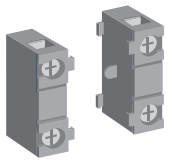
Farbe	Grifflänge [mm]	Wellen-durchmesser [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ein-heiten/ Typ [Stk.]	Ge-wicht/ Einheit [kg]
OT25_...75_	65	6	OHM65L6	1SCA022739R1070	283,00	1	0,73
OT90A...800_	175	12	OHM175L12	1SCA022739R1230	360,00	1	0,83

- Türverriegelung in ON-Position bedeutet, dass die Tür nicht geöffnet werden kann, wenn sich der Griff in ON-Position befindet.
Bei IP65/IP66 Typen kann eine Deaktivierung (Entriegelung) für autorisiertes Personal zu Prüfzwecken erfolgen.

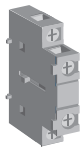
> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/213

Technische Daten

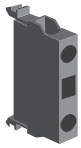
OA1G_, OA3G_
S00261A



OA2G11
S01025A



OBEA _
S00040A



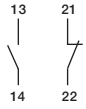
OA1G01, OA1G10
S00261A



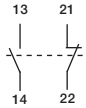
OZXK _
S01248A



1 S, 1 Ö



1 S und 1 Ö



Hilfskontakte

Hilfskontakte für Sicherheitsschalter OTP_, OTE_, OT16...90E, OTR_, OTL_, BWS_ und LBAS_

Schnappmontage seitlich am Schalter. Die Hilfskontakte (Schließer) öffnen vor den Hauptkontakten. Hilfskontakte des Typs OBEA_ werden mit Adapter OEZNP1 oben auf dem Schalter montiert. Typenbezeichnung und Bestellnummern gelten für ein Stück.

Für Sicherheitsschalter	Hilfskontakt	Montage auf der Seite des Schalters	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Liefermenge [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
OTP_, OTE_, OT16...90E_, OTR_, OTL_	1 S	rechts	OA1G10	1SCA022353R4970	9,65	1	0,03
OTP_, OTE_, OT16...90E_, OTR_, OTL_	1 Ö	links	OA1G01	1SCA022353R4890	9,65	1	0,03
LBAS345...390, 475...490, 675_	1 S	rechts	OA1G10	1SCA022353R4970	9,65	1	0,03
LBAS345...390, 475...490, 675_	1 Ö	links	OA1G01	1SCA022353R4890	9,65	1	0,03
OTR_, OTL_, 3- und 4-polig, OTP_ 6-polig	1 S und 1 Ö	links	OA2G11	1SCA022379R8100	12,80	1	0,06
BWS316...625, LBAS316...425	1 S		OBEA10	1SCA022190R3000	12,20	1	0,01
BWS316...625, LBAS316...425	1 Ö		OBEA01	1SCA022190R3260	12,20	1	0,01

Hilfskontakte für Lasttrennschalter im Kunststoffgehäuse OTU 16 ... 63_

Die Schließer-Hilfskontakte öffnen vor den Hauptkontakten. Max. 2 + 2 Hilfskontakte anschließbar.

Für Sicherheitsschalter	Hilfskontakt	Montage auf der Seite des Schalters	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Liefermenge [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
OTU16_...63_	1 S	rechts	OA1G10	1SCA022353R4970	9,65	1	0,03
OTU16_...63_	1 Ö	links	OA1G01	1SCA022353R4890	9,65	1	0,03

Hilfskontakte für Sicherheitsschalter OT90A...1000

Frühöffner-Kontakte (I-0). Zusätzliche Hilfskontakte können an den Sicherheitsschaltern angebracht werden oder ihre Kontaktfunktion kann geändert werden. Max. mögliche Anzahl an Hilfskontakten siehe Tabellen mit Bestellangaben. Der Hilfskontakttyp OBEA_ wird mit Adapter OEZNP1 oben auf dem Schalter montiert. Typenbezeichnung und Bestellnummern gelten für ein Stück.

Für Sicherheitsschalter	Hilfskontakt		Typ [1]	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Liefermenge [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
OT90A...	1 S		OBEA10	1SCA022190R3000	12,20	1	0,02
OT90A...	1 S		OBEA10AU	1SCA022185R3310	42,00	1	0,02
OT90A...	1 Ö		OBEA01	1SCA022190R3260	12,20	1	0,02
OT90A...	1 Ö		OBEA01AU	1SCA022185R3730	42,00	1	0,02
OT200...1250_	1 S		OA1G10	1SCA022353R4970	9,65	1	0,03
OT200...1250_	1 Ö		OA3G01	1SCA022456R7410	9,65	1	0,03

[1] Typ _AU für extrem schwierige Bedingungen, selbst bei niedrigen Spannungen. Die Kontakte sind vergoldet.

> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/213

Technische Daten

OZXT1
S00738A



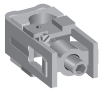
OZXL1
S01361A



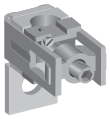
OZXB1
S07215



OZXB2
S00179A



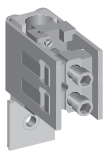
OZXB2L
S00182A



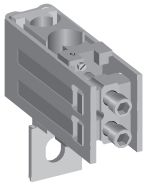
OZXB8, 9
S01806A



OZXB3, 5
S00186A



OZXB4, 6
S00188A



Anschlussklemmen für Al- und Cu-Kabel

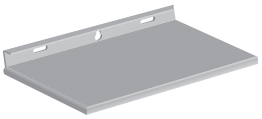
Kabel für Sicherheitsschalter im Stahlblechgehäuse siehe Technische Daten.

Kabelquerschnitt [mm²]	Bemerkung	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Anschlussklemmensätze für Al- und Cu-Kabel, isolierte Versionen						
16 - 50 Al, 2,5 - 50 Cu	Max. I_n = 63 A	OZXT1	1SCA022469R6310	26,90	3	0,05
16 - 50 Al, 2,5 - 50 Cu	Max. I_n = 63 A	OZXT1/1	1SCA022469R6490	12,60	1	0,02
Anschlussklemmensätze für Al- und Cu-Kabel						
10 - 70 Al/Cu		OZXL1	1SCA022439R6770	75,50	3	0,18
10 - 70 Al/Cu		OZXL1/1	1SCA022469R6220	29,50	1	0,06
10 - 70 Al/Cu		OZXL2	1SCA022335R2430	130,00	3	0,20
10 - 70 Al/Cu		OZXL2/1	1SCA022352R3340	48,10	1	0,07
OZXB Typ Al/Cu Anschlüsse aus Edelstahl						
10 - 70 Al/Cu		OZXB1	1SCA022119R7450	41,50	3	0,15
10 - 70 Al/Cu		OZXB1/1	1SCA022193R9880	18,50	1	0,05
25 - 120 Al/Cu		OZXB2	1SCA022119R7610	83,00	3	0,34
25 - 120 Al/Cu		OZXB2/1	1SCA022194R0200	59,00	1	0,12
25 - 120 Al/Cu		OZXB2L	1SCA022158R7750	149,00	3	0,43
25 - 120 Al/Cu		OZXB2L/1	1SCA022194R0460	68,00	1	0,15
70 - 185 Al/Cu		OZXB3	1SCA022136R8100	241,00	3	1,28
70 - 185 Al/Cu		OZXB3/1	1SCA022194R0620	122,00	1	0,13
2x(70 - 185) Al/Cu		OZXB4	1SCA022137R4760	316,00	3	1,71
2x(70 - 185) Al/Cu		OZXB4/1	1SCA022194R0890	144,00	1	0,60
95 - 185 Al/Cu		OZXB8	1SCA022744R1510	84,00	3	0,50
95 - 185 Al/Cu		OZXB8/1	1SCA022744R1600	27,20	1	0,15
95 - 240 Al/Cu		OZXB9	1SCA022750R3210	106,00	3	0,50
95 - 240 Al/Cu		OZXB9/1	1SCA022750R3300	43,10	1	0,14
120 - 300 Al/Cu		OZXB5	1SCA022137R2470	369,00	3	2,22
120 - 300 Al/Cu		OZXB5/1	1SCA022194R1010	167,00	1	0,80
2x(120 - 300) Al/Cu		OZXB6	1SCA022137R4920	465,00	3	3,03
2x(120 - 300) Al/Cu		OZXB6/1	1SCA022194R1270	202,00	1	1,00

> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/213

Technische Daten

OEZXPK_, KOT_
S01381A



Schutzabdeckungen

Die Schutzabdeckung kann als Dach genutzt werden, um das Gehäuse gegen Staub, Wasser, usw. zu schützen.

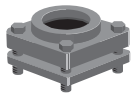
Größe Breite x Tiefe [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Einheiten/ Typ [Stk.]	Gewicht/ Einheit [kg]
Stahlblech					
290 x 230	OEZXPK120	1SCA022646R2730	68,50	1	1,2
440 x 280	OEZXPK240	1SCA022646R3110	96,00	1	2,0
840 x 280	OEZXPK280	1SCA022646R3200	136,00	1	3,8
840 x 380	OEZXPK380	1SCA022647R3510	173,00	1	4,9
Verzinktes Stahlblech, lackiert					
190 x 150	KOT62305	1SCA125902R1001	0,59	1	0,5
240 x 185	KOT62306	1SCA125903R1001	0,59	1	0,7
205 x 160	KOT62307	1SCA125905R1001	0,59	1	0,5
Edelstahlblech					
190 x 150	KOT62282	1SCA125777R1001	176,00	1	0,5
240 x 185	KOT62283	1SCA125776R1001	93,50	1	0,7
205 x 160	KOT62284	1SCA125815R1001	0,59	1	0,5
Edelstahlblech, säurebeständig					
440 x 282	KOT62280	1SCA125779R1001	272,00	1	1,8
840 x 382	KOT62281	1SCA125780R1001	709,00	1	4,4
840 x 282	KOT62293	1SCA125816R1001	0,59	1	3,4

12

> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/213

Technische Daten

OEZXR1__
S00514A

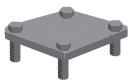


Zubehör für die Kabeleinführungen

Ringflansche für verschiedene Kabeldurchmesser

Außendurchmesser des Kabels [mm]	Geeignet für Kabeleinführungen	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht/ Einheit [kg]
22 - 35	OEZXP_R	OEZXR134	1SCA022277R5610	103,00	0,45
31 - 44	OEZXP_R	OEZXR143	1SCA022277R5880	92,50	0,40
39 - 51	OEZXP_R	OEZXR150	1SCA022277R6000	92,50	0,35
46 - 59	OEZXP_R	OEZXR158	1SCA022277R6260	103,00	0,30

OEZXR0_
S00515A

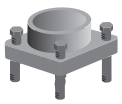


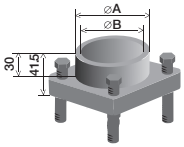
Zubehör für die Kabeldurchführungen

Ringflansch-Abdeckungen mit Ausbrechöffnungen

Ausbruchgröße ø [mm]	Geeignet für Kabeleinführungen	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht/ Einheit [kg]
20,5	OEZXP_R	OEZXR020	1SCA022656R8130	35,40	0,45
22,5	OEZXP_R	OEZXR023	1SCA022277R5290	37,60	0,16
25,5	OEZXP_R	OEZXR025	1SCA022656R8210	37,60	0,16
37	OEZXP_R	OEZXR037	1SCA022277R5450	37,60	0,16
40,5	OEZXP_R	OEZXR040	1SCA022656R8300	36,20	0,16

OEZXX1__
S00952A





Ringflanschabdeckung mit Schrumpftülle

Schrauben sind im Lieferumfang enthalten. Mit Hilfe einer Ringflanschabdeckung kann die Kunststoffschrumpffolie über Ringflansch und Kabel montiert werden.

Geeignet für Ringflansche	Maße A [mm]	B [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht/ Einheit [kg]
OEZXR134 und OEZXR143	49	43	OEZXX143R	1SCA022350R3820	49,50	0,45
OEZXR150 und OEZXR158	70	64	OEZXX158R	1SCA022350R3910	49,50	0,18

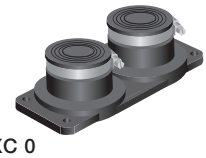
> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/213

Technische Daten

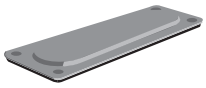
KIG-221-1
S00997A



KIG-221-2
S00996A



OEZXC 0
S00846B



KIM-13-1
S01395A



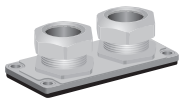
KIM-13-2
S01396A



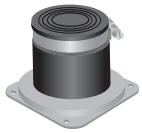
LPBSIU
S01775A



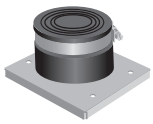
LBSI2ALM40
S01774A



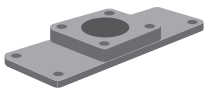
KIG-1
S00993A



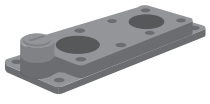
KIG-2
S00994A



OEZXC1R
S00846A



OEZXC2R
S00847A



Zubehör für die Kabeldurchführungen

Kabelflansche für Stahlblechgehäuse OTL16...90, OT90A...1600, OT36EA...75EA

Inklusive Montageset für die Flansche: Schrauben, Muttern und Dichtung.

Geeignete Kabelgröße ø [mm]	Für Kabeleinführungen/ Klemmverschraubungen	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht/ Einheit [kg]
C-Flansche, Stahl					
20 - 65		KIG-221-1	1SCA022468R0900	301,00	0,49
2x(20 - 65)		KIG-221-2	1SCA022468R1030	1.059,00	0,72
C-Flansch-Abdeckung, Stahl					
-	OEZXP__C	OEZXC 0	1SCA022277R6420	46,50	0,25
B-Flansche für Kabeldurchführungen, Stahl					
15 - 40		KIM13-1	1SEH655267R2050	190,00	0,20
2x(15 - 40)		KIM13-2	1SEH655267R2060	256,00	0,30
B-Flansche, Abdeckplatte, Metall, IP65					
-	Eisen, feuerverzinkt	LBFEU	1SCA022713R6040	48,20	0,16
-	Siluminium	LBSIU	1SCA022713R6120	43,30	0,20
B-Flansche, Metall, Klemmverschraubungen, IP65					
8 - 14	2xM20	LBSI2ALM20	1SCA022713R6210	64,00	0,26
10 - 16	4xM25	LBSI4ALM25	1SCA022713R6390	105,00	0,26
16 - 21	3xM32	LBSI3ALM32	1SCA022713R6550	108,00	0,26
16 - 21 (M32)/10 - 16 (M25)	2xM32+1xM25	LBSI2ALM32+1ALM25	1SCA022722R3520	121,00	0,26
Kabeldurchführung, Metall					
15 - 45	Siehe Bild unten	KIG-1	1SCA022468R1540	175,00	0,22
20 - 65		KIG-2	1SCA022468R1620	233,00	0,40

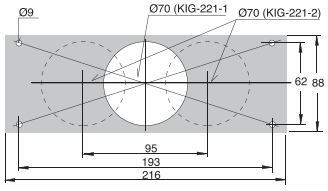
Ringflansch-Adapter für C-Flansch-Öffnungen, Aluminiumlegierung

Inklusive Montageset für die Flansche: Schrauben, Muttern und Dichtung.
Ringflansche müssen separat bestellt werden.

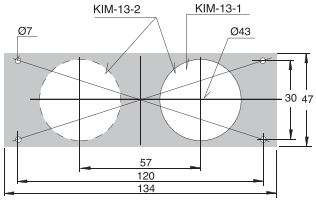
Anmerkungen	Geeignet für Kabeleinführungen	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht/ Einheit [kg]
Eine Öffnung für Ringflansche und Ausbrüche ø 21, ø 23, ø 29	OEZXP__C	OEZXC1R	1SCA022281R3560	186,00	0,53
Zwei Öffnungen für Ringflansche und eine mit Pg 16 Gewinde	OEZXP__C	OEZXC2R	1SCA022281R3720	187,00	0,55

Bohrführung

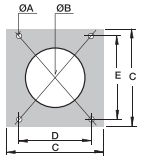
KIG-221-1 und KIG-221-2
S00998



KIM 13-1 und KIM 13-2
S01389A



KIG-1 und KIG-2
S00995A

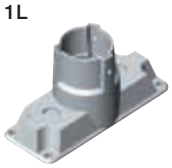


	ØA	ØB	C	D	E
KIG 1 (15-45 mm)	4,5	50	82	61	70,5
KIG 2 (20-65 mm)	5,5	70	100	61	85

> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/213

Technische Daten

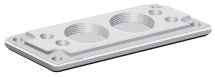
OEZXC11L
S01373A



OEZXC12L
S01374A



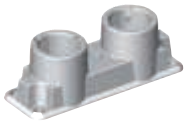
YMF-MB10861SET
S01824A



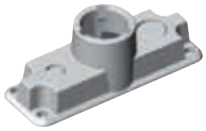
YMF-MB10862SET
S01823A



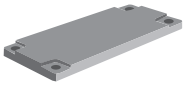
OEZXB12L
S01372A



OEZXB11L
S01371A



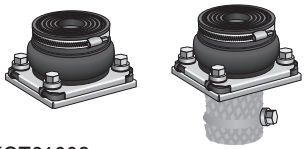
YMF-MB10215
S00509A



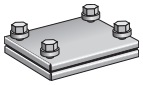
YMF-MK10440
S00523A



KOT61007, KOT62296
S03002



KOT61008
S03003



Zubehör für die Kabeldurchführungen

Kabelflansche für Kunststoffgehäuse

Flansch-größe	Außendurchmesser des Kabels [mm]	Ausbruch-kontrolle des Kabels [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ge-wicht/ Einheit [kg]
II/C-Flansche						
Für Kabeleinführungen von unten. Montageset mit Flansch und Kabeldichtung.						
II / C	ø 30 - 55	2 x ø 20,5	OEZXC11L	1SCA022560R5570	221,00	0,40
II / C	2 x ø 30 - 60	2 x ø 20,5 + 2 x ø 10	OEZXC12L	1SCA022560R5730	256,00	0,53
Inklusive Dichtung und Befestigungsmaterial						
II / C	2xM50 + 4xM20		YMF-MB10861SET	1SCA022715R9090	66,00	0,14
II / C	2xM32+2xM25+3xM20+2xM16		YMF-MB10862SET	1SCA022715R9170	63,00	0,12
I/B-Flansche						
Für Kabeleinführungen von unten. Montageset mit Flansch und Kabeldichtung (OEZXB).						
I / B	Schutzabdeckung[1)]		YMF-MB10215	1SCA022191R2170	25,10	0,05
I / B	Dichtung für Schutzabdeckung		YMF-MK10440	1SCA022660R7130	5,30	0,01
Schraube (mit kunstoffüberzogenem Kopf) 4 Stck /Schutzabdeckung			YMF-MB10345	1SCA010352R7030	5,90	0,001
Mutter, 4 Stck /Schutzabdeckung			FGNSUM6X	1SCA010234R6620	auf Anfrage	

Kabelflansche für Edelstahlgehäuse (säurebeständig)

Inklusive komplettem Montageset.

Flanschtyp	Außendurch-messer des Kabels [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ge-wicht/ Einheit [kg]
Membrantyp Kabelflansch	27 - 66	KOT61007	1SCA101607R1001	268,00	0,40
Membrantyp Kabelflansch für EMV-Anwendungen	27 - 57	KOT62296	1SCA125871R1001	464,00	0,40
Flanschabdeckung, blockiert restliche Flanschöffnungen		KOT61008	1SCA101606R1001	229,00	0,20

[1)] Befestigungsschrauben nicht enthalten

12

> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/213

Technische Daten

ESKV20
S01778A



EMUG20
S01779A

EMSKV25/7
S01777A



EMMU25
S01780A



Zubehör für die Kabeldurchführungen

Gewinde	Kabel-ø [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht/ Einheit [kg]
Klemmverschraubungen, Kunststoff, IP68					
Klemmverschraubungen					
M12	2 - 7	ESKV12	1SCA022715R5850	10,20	0,01
M16	4,5 - 10	ESKV16	1SCA022715R5930	11,20	0,01
M20	6 - 13	ESKV20	1SCA022715R6070	11,90	0,02
M25	9 - 17	ESKV25	1SCA022715R6150	17,70	0,02
M32	13 - 21	ESKV32	1SCA022715R6230	17,90	0,03
M40	14 - 28	ESKV40	1SCA022715R6310	32,00	0,06
M50	18 - 35	ESKV50	1SCA022715R6400	47,90	0,08
M63	34 - 48	ESKV63	1SCA022715R6580	84,00	0,10
Befestigungsmuttern					
Werden benötigt, falls die Gehäusebohrungen kein Gewinde haben					
M12		EMUG12	1SCA022715R8280	1,90	0,01
M16		EMUG16	1SCA022715R8360	2,10	0,01
M20		EMUG20	1SCA022715R8440	2,30	0,01
M25		EMUG25	1SCA022715R8520	2,40	0,01
M32		EMUG32	1SCA022715R8610	7,10	0,01
M40		EMUG40	1SCA022715R8790	8,65	0,01
M50		EMUG50	1SCA022715R8870	16,60	0,02
M63		EMUG63	1SCA022715R8950	17,30	0,02
Klemmverschraubungen, Metall, IP68					
Klemmverschraubungen					
M12	3 - 6	EMSKV12/5	1SCA022722R2710	14,10	0,02
M16	5 - 9	EMSKV16/5	1SCA022722R2800	13,00	0,03
M20	9 - 12	EMSKV20/6	1SCA022722R2980	13,60	0,04
M25	11 - 16	EMSKV25/7	1SCA022722R3010	27,50	0,06
M32	14 - 21	EMSKV32/8	1SCA022722R3100	57,50	0,08
M40	19 - 27	EMSKV40/8	1SCA022722R3280	65,00	0,08
M50	24 - 35	EMSKV50/9	1SCA022722R3360	102,00	0,10
M63	32 - 42	EMSKV63/10	1SCA022722R3440	163,00	0,12
Befestigungsmuttern					
Werden benötigt, falls die Gehäusebohrungen kein Gewinde haben					
M12		EMMU12	1SCA022722R1910	1,50	0,01
M16		EMMU16	1SCA022722R2040	2,10	0,01
M20		EMMU20	1SCA022722R2120	2,40	0,02
M25		EMMU25	1SCA022722R2210	2,60	0,02
M32		EMMU32	1SCA022722R2390	7,20	0,03
M40		EMMU40	1SCA022722R2470	8,50	0,04
M50		EMMU50	1SCA022722R2550	11,40	0,05
M63		EMMU63	1SCA022722R2630	13,90	0,06

> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/213

Technische Daten

EPN_/KRM_ (Reduzierstück)
S01866A



EPN_ (Erweiterungsstück)
S01865A



EADR_
S07123



YJTB3
S07150



Zubehör für die Kabeldurchführungen

Adapter für M-Gewinde, Metall

Gewinde	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht/ Einheit [kg]
Reduzierstück				
M20 auf M12	EPN720M20/M12	1SCA114806R1001	7,10	0,02
M20 auf M16	EPN720M20/M16	1SCA114807R1001	45,60	0,02
M25 auf M16	EPN720M25/M16	1SCA122555R1001	49,90	0,02
M25 auf M20	EPN720M25/M20	1SCA109748R1001	10,50	0,02
M32 auf M20	EPN720M32/M20	1SCA109749R1001	23,60	0,02
M40 auf M25	EPN720M40/M25	1SCA114808R1001	26,50	0,02
Erweiterungsstück				
M32 auf M40	EPN740M32/M40	1SCA114810R1001	28,40	0,02

Adapter für M-Gewinde, Kunststoff

Reduzierstück				
M16 auf M12	KRM16/12	1SCA022749R6090	10,10	0,01
M20 auf M12	KRM20/12	1SCA022749R6170	5,60	0,01
M25 auf M12	KRM25/12	1SCA022749R6920	auf Anfrage	0,01
M25 auf M20	SORPNMPAM25/M20	1SCA022646R4510	auf Anfrage	0,01
M32 auf M25	SORPNMPAM32/M25	1SCA022646R4600	21,00	0,01
M50 auf M32	EPN550M50/M32	1SCA114803R1001	27,20	0,01
M50 auf M40	EPN550M50/M40	1SCA104355R1001	19,90	0,01
Erweiterungsstück				
M16 auf M20	EPN650M16/M20	1SCA103053R1001	3,75	0,01
M25 auf M32	EPN650M25/M32	1SCA101159R1001	9,65	0,01
M32 auf M40	EPN650M32/M40	1SCA101160R1001	18,50	0,01

Dichtung

Dichtung erforderlich für IP65 Schutz.

Gewinde/Bohrungs-ø	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht/ Einheit [kg]
M16/ø16,5	EADR16	1SCA022749R6410	4,45	0,01
M20/ø20,5	EADR20	1SCA022749R6500	2,45	0,01
M25/ø25,5	EADR25	1SCA022749R6680	3,15	0,01
M32/ø32,5	EADR32	1SCA101165R1001	10,10	0,01
M40/ø40,5	EADR40	1SCA116849R1001	2,45	0,01
M50/ø50,5	EADR50	1SCA104353R1001	3,75	0,01

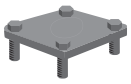
Kondenswasserauslass IP44

Bohrungs-ø [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht/ Einheit [kg]
10	YJTB3	1SCA122170R1001	8,65	0,025

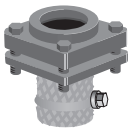
> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/213

Technische Daten

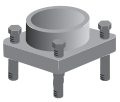
OEZXRE0_
S00515A

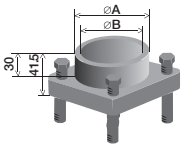


OEZXRE1__
S00514A



OEZXX1__
S00952A





Zubehör für die Kabeldurchführungen

Ringflansche für EMV-Sicherheitsschalter im Stahlblechgehäuse

Ausbruchgröße Ø Für Kabel-Ø [mm]	Geeignet für Kabeleinführungen	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Ge- wicht/ Einheit [kg]
Ringflansch-Abdeckungen mit Ausbrechöffnungen					
Ausbruchgröße Ø 20,5	OEZXPE_R	OEZXRE020	1SCA022656R8480	45,20	0,16
Ausbruchgröße Ø 22,5	OEZXPE_R	OEZXRE023	1SCA022399R0800	44,90	0,16
Ausbruchgröße Ø 22,5	OEZXPE_R	OEZXRE025	1SCA022656R8560	44,40	0,16
Ausbruchgröße Ø 37	OEZXPE_R	OEZXRE037	1SCA022399R0980	42,90	0,16
Ausbruchgröße Ø 40,5	OEZXPE_R	OEZXRE040	1SCA022656R8640	52,50	0,16
Ringflansche für verschiedene Kabeldurchmesser					
Für Kabel-Ø 22 – 35	OEZXPE_R	OEZXRE134	1SCA022399R1010	235,00	0,45
Für Kabel-Ø 31 – 44	OEZXPE_R	OEZXRE143	1SCA022399R1100	235,00	0,40
Für Kabel-Ø 39 – 51	OEZXPE_R	OEZXRE150	1SCA022399R1280	235,00	0,35
Für Kabel-Ø 46 – 59	OEZXPE_R	OEZXRE158	1SCA022399R1360	235,00	0,30

Einführungserweiterung für Ringflansche

Schrauben sind im Lieferumfang enthalten. Mit Hilfe einer Einführungserweiterung kann der Kunststoffschrumpfschlauch über Ringflansch und Kabel montiert werden.

Für Ringflansche	Maße		Typ	Bestellnummer	Preis	
	A	B			1 Stk. €	
OEZXRE134 und OEZXRE143	49	43	OEZXX143R	1SCA022350R3820	49,50	
OEZXRE150 und OEZXRE158	70	64	OEZXX158R	1SCA022350R3910	49,50	

12

> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/213

Technische Daten

EMCM_
S01776A



Zubehör für die Kabeldurchführungen, EMV-Sicherheitsschalter

Klemmverschraubungen, ENV, Metall
Inklusive Sicherungsmuttern. IP67

Gewinde	Kabel-ø [mm]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
M16	5 - 8	EMCM16SET	1SCA022713R4000	66,00
M20	8 - 14	EMCM20SET	1SCA022713R3610	70,00
M25	10 - 16	EMCM25SET	1SCA022713R3700	75,00
M32	14 - 21	EMCM32SET	1SCA022713R3960	109,00
M40	18 - 27	EMCM40SET	1SCA022734R5040	177,00
M63	32 - 49	EMCM63SET	1SCA114253R1001	356,00
M75	49 - 60	EMCM75SET	1SCA114254R1001	1.353,00
M85	59 - 76	EMCM85SET	1SCA022727R1760	1.481,00
M32/M25	10 - 16	EMCM25/M32SET	1SCA022722R3790	98,00

> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/213

ATEX Sicherheitsschalter

Technische Daten

Sicherheitsschalter im ATEX-Gehäuse, 3-, 4- und 6-polig, IP65, schwarzer Griff

Zum Lieferumfang gehören ein schwarzer Griff (I-O/ON-OFF), PE-Klemme, Kabeleinführungen, Kabelverschraubungen für zwei Kabel und ein Steuerkabel und Hilfskontakte gemäß nachstehender Tabelle. Gehäuse aus Aluminiumguss. Inklusive Sicherheitsschalteraufkleber.

Die Produkte sind alle EMV-geprüft. EMV-Verschraubungen müssen separat bestellt werden.



OTA16...40S3BX
OTA16...40S4BX



OTA63...125S3BX
OTA63...125S4BX
OT16...40S6BX

Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung AC-23A		Kabel Anschlüsse / Seite	Abmessungen			Typ	Bestellnummer	Preis	Gewicht (1 Stk.)
415 V	690 V		Höhe	Breite	Tiefe				
kW / A	kW / A		mm	mm	mm			1 Stk. €	kg
3-polig									
Hilfskontakte Lieferumfang: 1 S. Hilfskontakte max. 2S + 2Ö									
7,5 / 16	7,5 / 10	2xM25+M20 / 2xM25+M20	165	130	131	OTA16S3BX	1SCA152716R1001	auf Anfrage	1,3
9 / 20	9 / 11	2xM25+M20 / 2xM25+M20	165	130	131	OTA25S3BX	1SCA152722R1001	412,00	1,3
11 / 23	11 /12	2xM32+M20 / 2xM32+M20	165	130	131	OTA40S3BX	1SCA152728R1001	460,00	1,3
22 / 63	15 / 20	2xM40 / 2xM40+M16	230	160	145	OTA63S3BX	1SCA152734R1001	637,00	1,8
37 / 75	18,5 / 20	2xM40 / 2xM40+M16	230	160	145	OTA80S3BX	1SCA152738R1001	637,00	1,8
37 / 75	37 / 40	2xM40 / 2xM40+M16	230	160	145	OTA100S3BX	1SCA152697R1001	700,00	1,8
45 / 90	45 / 50	2xM40 / 2xM40+M16	230	160	145	OTA125S3BX	1SCA152712R1001	732,00	1,8
4-polig									
Hilfskontakte Lieferumfang: 1 S. Hilfskontakte max. 2S + 2Ö									
7,5 / 16	7,5 / 10	2xM25+M20 / 2xM25+M20	165	130	131	OTA16S4BX	1SCA152718R1001	431,00	1,3
9 / 20	9 / 11	2xM25+M20 / 2xM25+M20	165	130	131	OTA25S4BX	1SCA152724R1001	474,00	1,3
11 / 23	11 /12	2xM32+M20 / 2xM32+M20	165	130	131	OTA40S4BX	1SCA152730R1001	529,00	1,3
22 / 63	15 / 20	2xM40 / 2xM40+M16	230	160	145	OTA63S4BX	1SCA152736R1001	732,00	1,8
37 / 18,5	18,5 / 20	2xM40 / 2xM40+M16	230	160	145	OTA80S4BX	1SCA152740R1001	732,00	1,8
37 / 80	37 / 40	2xM40 / 2xM40+M16	230	160	145	OTA100S4BX	1SCA152710R1001	805,00	1,8
45 / 90	45 / 50	2xM40 / 2xM40+M16	230	160	145	OTA125S4BX	1SCA152714R1001	842,00	1,8
6-polig									
Hilfskontakte Lieferumfang: 1 S. Hilfskontakte max. 2S + 2Ö									
7,5 / 16	7,5 / 10	2xM25 / 2xM25+M16	230	160	145	OTA16S6BX	1SCA152720R1001	786,00	1,8
9 / 20	9 / 11	2xM25 / 2xM25+M16	230	160	145	OTA25S6BX	1SCA152726R1001	864,00	1,8
11 / 23	11 / 12	2xM32 / 2xM32+M16	230	160	145	OTA40S6BX	1SCA152732R1001	967,00	1,8

> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/213

ATEX Sicherheitsschalter

Technische Daten

Sicherheitsschalter im ATEX-Gehäuse, 3-, 4- und 6-polig, IP65, rot-gelber Griff

Zum Lieferumfang gehören ein rot-gelber Griff (I-O/ON-OFF), PE-Klemme, Kabeleinführungen, Kabelverschraubungen für zwei Kabel und ein Steuerkabel und Hilfskontakte gemäß nachstehender Tabelle. Gehäuse aus Aluminiumguss. Inklusive Sicherheitsschalteraufkleber.

Die Produkte sind alle EMV-geprüft. EMV-Verschraubungen müssen separat bestellt werden.



OTA16...40S3YX
OTA16...40S4YX

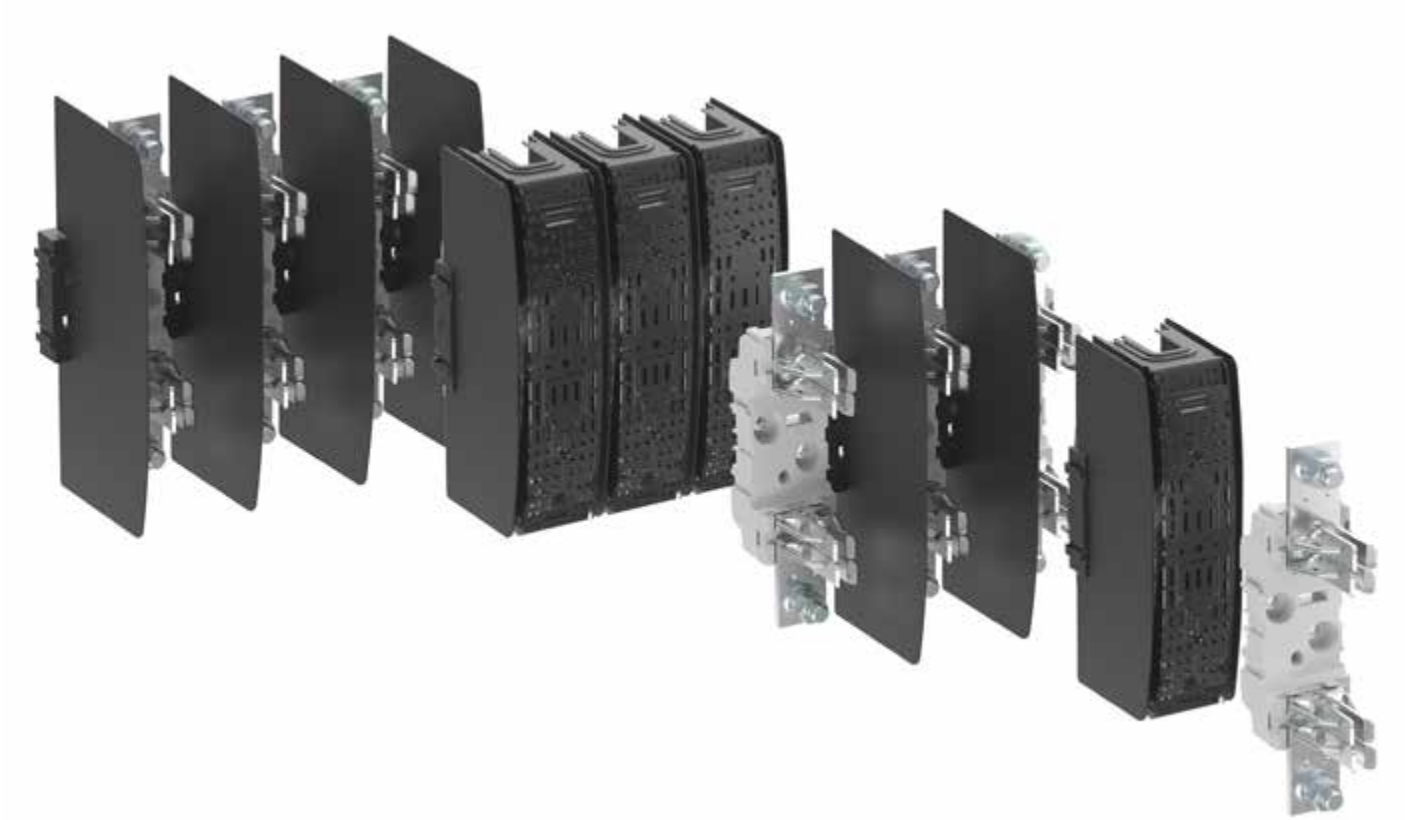


OTA63...100S3YX
OTA63...100S4YX
OTA16...40S6YX

Kabeleinführungen von oben und unten

Max. Motorleistung AC-23A		Kabel Anschlüsse / Seite	Abmessungen			Typ	Bestellnummer	Preis	Gewicht (1 Stk.)
415 V	690 V		Höhe	Breite	Tiefe				
kW / A	kW / A		mm	mm	mm			1 Stk. €	kg
3-polig									
Hilfskontakte Lieferumfang: 1 S. Hilfskontakte max. 2S + 2Ö									
7,5 / 16	7,5 / 10	2xM25+M20 / 2xM25+M20	165	130	131	OTA16S3YX	1SCA152717R1001	374,00	1,3
9 / 20	9 / 11	2xM25+M20 / 2xM25+M20	165	130	131	OTA25S3YX	1SCA152723R1001	412,00	1,3
22 / 23	11 / 12	2xM32+M20 / 2xM32+M20	165	130	131	OTA40S3YX	1SCA152729R1001	460,00	1,3
22 / 63	15 / 20	2xM40 / 2xM40+M16	230	160	145	OTA63S3YX	1SCA152735R1001	637,00	1,8
37 / 75	18,5 / 20	2xM40 / 2xM40+M16	230	160	145	OTA80S3YX	1SCA152739R1001	637,00	1,8
37 / 80	37 / 40	2xM40 / 2xM40+M16	230	160	145	OTA100S3YX	1SCA152709R1001	700,00	1,8
45 / 90	45 / 50	2xM40 / 2xM40+M16	230	160	145	OTA125S3YX	1SCA152713R1001	732,00	1,8
4-polig									
Hilfskontakte Lieferumfang: 1 S. Hilfskontakte max. 2S + 2Ö									
7,5 / 16	7,5 / 10	2xM25+M20 / 2xM25+M20	165	130	131	OTA16S4YX	1SCA152719R1001	431,00	1,3
9 / 20	9 / 11	2xM25+M20 / 2xM25+M20	165	130	131	OTA25S4YX	1SCA152725R1001	474,00	1,3
11 / 23	11 / 12	2xM32+M20 / 2xM32+M20	165	130	131	OTA40S4YX	1SCA152731R1001	529,00	1,3
22 / 63	15 / 20	2xM40 / 2xM40+M16	230	160	145	OTA63S4YX	1SCA152737R1001	732,00	1,8
37 / 75	18,5 / 20	2xM40 / 2xM40+M16	230	160	145	OTA80S4YX	1SCA152741R1001	732,00	1,8
37 / 80	37 / 40	2xM40 / 2xM40+M16	230	160	145	OTA100S4YX	1SCA152711R1001	805,00	1,8
45 / 90	45 / 50	2xM40 / 2xM40+M16	230	160	145	OTA125S4YX	1SCA152715R1001	842,00	1,8
6-polig									
Hilfskontakte Lieferumfang: 1 S. Hilfskontakte max. 2S + 2Ö									
7,5 / 16	7,5 / 10	2xM25 / 2xM25+M16	230	160	145	OTA16S6YX	1SCA152721R1001	786,00	1,8
9 / 20	9 / 11	2xM25 / 2xM25+M16	230	160	145	OTA25S6YX	1SCA152727R1001	864,00	1,8
11 / 23	11 / 12	2xM32 / 2xM32+M16	230	160	145	OTA40S6YX	1SCA152733R1001	967,00	1,8

> Lasttrennschalter im Gehäuse/Sicherheitsschalter 16-1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/213



12

> Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/1

Sicherungsunterteile OFAZ und OFAX NH00-4

Sicherungsunterteile OFAZ und OFAX.....12/288

Zubehör 12/289

> Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/1

Sicherungsunterteile OFAZ und OFAX

Technische Daten


OFAZ00P1L


OFAZ00P3L


OFAZ00S1L


OFAZ00S2L


OFAZ1P1;
OFAZ2P1


OFAZ3P3


OFAZ1S1;
OFAZ2S1


OFAZ1S3; OFAZ2S3


OFAZ3A1


OFAZ3A3

Sicherungselemente

Standardlieferung inkl. Klemmenschrauben in den Größen 00-4a. [1)]

Anzahl der Pole	Klemme Breite	Bemessungs-strom In	Typ	Bestellnummer	Preis	VPE	Gewicht (1 Stk.)
	mm	A			1 Stk. €	Stk.	kg
Sicherungselemente für Sicherungsgröße 00							
Offen mit Phasentrenner IP 00							
1	20	160	OFAZ00P1L	1SCA151155R1001	26,10	1	0,5
2	20	160	OFAZ00P3L	1SCA151156R1001	65,00	1	0,5
Volle Schutzart IP 20							
1	20	160	OFAZ00S1L	1SCA151157R1001	32,00	1	0,6
2	20	160	OFAZ00S2L	1SCA151158R1001	57,00	1	0,4
3	20	160	OFAZ00S3L	1SCA151159R1001	76,00	1	0,6
Sicherungselemente für Sicherungsgröße 1							
Offen mit Phasentrenner IP 00							
1	35	250	OFAZ1P1	1SCA151160R1001	60,50	1	0,1
3	35	250	OFAZ1P3	1SCA151161R1001	157,00	1	0,1
Volle Schutzart IP 20							
1	35	250	OFAZ1S1	1SCA151162R1001	76,50	1	0,2
2	35	250	OFAZ1S2	1SCA151163R1001	142,00	1	0,1
3	35	250	OFAZ1S3	1SCA151164R1001	198,00	1	0,2
Sicherungselemente für Sicherungsgröße 2							
Offen mit Phasentrenner IP 00							
1	35	400	OFAZ2P1	1SCA151165R1001	64,00	1	0,2
3	35	400	OFAZ2P3	1SCA151166R1001	171,00	1	0,2
Volle Schutzart IP 20							
1	35	400	OFAZ2S1	1SCA151167R1001	77,00	1	0,2
2	35	400	OFAZ2S2	1SCA151168R1001	144,00	1	0,2
3	35	400	OFAZ2S3	1SCA151169R1001	208,00	1	0,2
Sicherungselemente für Sicherungsgröße 3							
Offen (Phasentrenner nur zwischen den Polen) IP 00							
1	35	630	OFAZ3A1	1SCA151170R1001	89,00	1	0,2
3	35	630	OFAZ3A3	1SCA151171R1001	284,00	1	0,2
Offen mit Phasentrenner IP 00							
1	35	630	OFAZ3P1	1SCA151172R1001	131,00	1	0,3
3	35	630	OFAZ3P3	1SCA151173R1001	385,00	1	0,3
Volle Schutzart IP 20							
1	35	630	OFAZ3S1	1SCA151174R1001	165,00	1	0,3
2	35	630	OFAZ3S2	1SCA151175R1001	325,00	1	0,2
3	35	630	OFAZ3S3	1SCA151177R1001	474,00	1	0,3
Sicherungselemente für Sicherungsgröße 4							
Volle Schutzart IP 20							
1	60	1250	OFAX4AS1	1SCA022631R2410	821,00	1	4,2
3	60	1250	OFAX4AS31 [2)]	1SCA022631R2500	2.407,00	1	12,6
3	60	1250	OFAX4AS33 [3)]	1SCA022631R2680	2.407,00	1	13,0

1) OFAZ00 M8x20
OFAZ1 M10x30
OFAZ2 M10x30
OFAZ3 M12x30
OFAX4a M16x50

2) 1-polige Abdeckung

3) 3-polige Abdeckung

> Sicherungsunterteile OFAZ und OFAX NH00-4 Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/287

Sicherungsunterteile OFAZ und OFAX
Zubehör

Technische Daten


OZXB2


OZXB3


OZXB4


OZXB5


OZXB6

Zubehör Klemme

Getrennt bestellen.

Für Sicherungs-element-größe	Klemme Breite	Bemerkungen	Typ	Bestellnummer	Preis	VPE	Ge-wicht (1 Stk.)
	mm				je VPE €	Stk.	kg
Klemmensätze für Al und Cu-Kabel							
00_L	20	25...120 mm² Al/Cu	OZXB2	1SCA022119R7610	83,00	3	0,34
1,2,3	35	70...185 mm²Al/Cu	OZXB3	1SCA022136R8100	241,00	3	1,3
1,2,3	35	2x(70...185) mm² Al/Cu	OZXB4	1SCA022137R4760	316,00	3	1,7
1,2,3	35	120...300 mm² Al/Cu	OZXB5	1SCA022137R2470	369,00	3	2,2
3	35	2x(120...300) mm² Al/Cu	OZXB6	1SCA022137R4920	465,00	3	3,0
Klemmenschraubensätze							
00_L	20	M8 x 20 mm	OZXE1/3E	1SCA126302R1001	7,70	6	0,175
1,2	35	M10 x 30 mm	OZXE2/3E	1SCA127688R1001	11,70	6	0,001
1,2	35	M10 x 40 mm	OZXE6/3E	1SCA126311R1001	18,10	6	0,365
3	35	M12 x 40 mm	OZXE3/3E	1SCA126305R1001	34,00	6	0,6


OFAW00


OFAW1


OFAW2


OFAW3

Trennmesser

Geeignet für Sicherungselemente	Bemessungsstrom	Typ	Bestellnummer	Preis	VPE	Ge-wicht (1 Stk.)
	In			1 Stk. €	Stk.	kg
OFAZ00	160	OFAW00	1SCA022003R9680	45,30	1	0,08
OFAZ1	250	OFAW1	1SCA022003R9760	56,00	1	0,15
OFAZ2	400	OFAW2	1SCA022003R9840	49,40	1	0,24
OFAZ3	800	OFAW3	1SCA022003R9920	58,50	1	0,28
OFAX4a	1250	OFAW4a	1SCA148430R1001	auf Anfrage	1	0,665

> Sicherungsunterteile OFAZ und OFAX Größe 00 - 4 Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/287



12

> Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/1

Lasttrennschalter für Sicherungen in Leistenform
SlimLine XRG NH00-3

Einführung **12/292**
Allgemeine Produktübersicht 12/292

Hauptgeräte **12/293**
50 mm Phasenabstand und 5 mm Sammelschienenstärke 12/293
185 mm Phasenabstand und 10 mm Sammelschienenstärke 12/295
Passend für das Schranksystem System Pro E
Power RBBS 12/297

Zubehör **12/299**
Hilfskontakte 12/299
Multistecker 12/300
Amperemeter und Amperemeterhalterung 12/301
Stromwandler für SlimLine XR Gold 12/302
Kabelabdeckungen 12/304
Kontaktverlängerungen 12/305
Gemeinsames Zubehör 12/306
SlimLine Kassetten für IP-Sammelschienenabdeckungen 12/307
Ersatzteile und Frontabdeckungen 12/308

> Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/1






	XRG00	XRG1	XRG2	XRG3
Rahmengröße	00	1	2	3
Bemessungsstrom bis zu (A)	160	250	400	630
Für NH-Sicherungen	●	●	●	●
Für BS88-Sicherungen	●	●	●	●
Elektronische Sicherungsüberwachung (EFM)	●	●	●	●
Intelligente Schaltleiste ITS2.1/2.D	●	●	●	●
Hilfskontakte (Zubehör)	●	●	●	●
Multistecker (Zubehör)	●	●	●	●
Amperemeter (Zubehör)	●	●	●	●
Stromwandler engl. CT (Zubehör)	●	●	●	●
Wandleranschlusskits für Stromwandler (Zubehör)	●	●		
Einbau von Stromwandlern auf der Kontaktverlängerung	●	●	●	●
Kabelabdeckung (Zubehör)	●	●	●	●
V-Klemme (Zubehör)	●	●	●	●
Doppelklemme (Zubehör)		●		
Kontaktverlängerung (Zubehör)	●	●	●	●
SlimLine Kassette (Zubehör)	●	●	●	●
Doppelgriff (Zubehör)			●	●

12

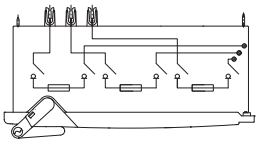
> Lasttrennschalter für Sicherungen in Leistenform SlimLine XRG NH00-3 Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/291

Hauptgeräte

50 mm Phasenabstand und 5 mm Sammelschienenstärke

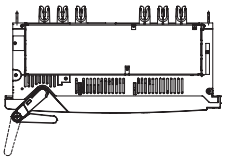
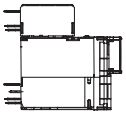
Technische Daten

SlimLine XRG 3-polige Sicherungslasttrennschalter - 50 mm Phasenabstand - 5 mm Sammelschienenstärke



Polzahl	Sicherungsgröße	Bemessungsbetriebsstrom [A]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht (kg)
3	NH000, NH00	160	XRG00-50/5-3P	1SEP204480R1500	421,00	3,81
3	NH000, NH00	160	XRG00-50/5-3P-EFM	1SEP204480R1501	837,00	4,03
3	NH000, NH00	160	XRG00-50/5-3P-MOT	1SEP204480R1502	2.488,00	4,26
3	NH000, NH00	160	XRG00-50/5-3P-MOT-EFM	1SEP204480R1503	2.963,00	4,48
3	NH000, NH00	160	XRG00-50/5-3P-ITS2.1	1SEP204480R1516	1.786,00	4,33
3	NH000, NH00	160	XRG00-50/5-3P-ITS2.1-MOT	1SEP204480R1517	3.278,00	4,78
3	NH000, NH00	160	XRG00-50/5-3P-ITS2.D	1SEP204480R1518	1.902,00	4,33
3	NH000, NH00	160	XRG00-50/5-3P-ITS2.D-MOT	1SEP204480R1519	3.395,00	4,78
3	NH1	250	XRG1-50/5-3P	1SEP204481R1500	677,00	6,79
3	NH1	250	XRG1-50/5-3P-EFM	1SEP204481R1501	1.192,00	7,01
3	NH1	250	XRG1-50/5-3P-MOT	1SEP204481R1502	2.916,00	7,27
3	NH1	250	XRG1-50/5-3P-MOT-EFM	1SEP204481R1503	3.395,00	7,49
3	NH1	250	XRG1-50/5-3P-ITS2.1	1SEP204481R1516	1.917,00	7,45
3	NH1	250	XRG1-50/5-3P-ITS2.1-MOT	1SEP204481R1517	3.424,00	7,93
3	NH1	250	XRG1-50/5-3P-ITS2.D	1SEP204481R1518	2.145,00	7,45
3	NH1	250	XRG1-50/5-3P-ITS2.D-MOT	1SEP204481R1519	3.652,00	7,93
3	NH2	400	XRG2-50/5-3P	1SEP204482R1500	1.130,00	15,39
3	NH2	400	XRG2-50/5-3P-EFM	1SEP204482R1501	1.606,00	15,71
3	NH2	400	XRG2-50/5-3P-MOT	1SEP204482R1502	3.232,00	16,11
3	NH2	400	XRG2-50/5-3P-MOT-EFM	1SEP204482R1503	3.713,00	16,43
3	NH2	400	XRG2-50/5-3P-ITS2.1	1SEP204482R1516	2.749,00	16,76
3	NH2	400	XRG2-50/5-3P-ITS2.1-MOT	1SEP204482R1517	4.078,00	17,48
3	NH2	400	XRG2-50/5-3P-ITS2.D	1SEP204482R1518	2.895,00	16,76
3	NH2	400	XRG2-50/5-3P-ITS2.D-MOT	1SEP204482R1519	4.225,00	17,48
3	NH3	630	XRG3-50/5-3P	1SEP204483R1500	1.256,00	15,51
3	NH3	630	XRG3-50/5-3P-EFM	1SEP204483R1501	1.651,00	15,83
3	NH3	630	XRG3-50/5-3P-MOT	1SEP204483R1502	3.308,00	16,23
3	NH3	630	XRG3-50/5-3P-MOT-EFM	1SEP204483R1503	3.786,00	16,55
3	NH3	630	XRG3-50/5-3P-ITS2.1	1SEP204483R1516	2.837,00	17,15
3	NH3	630	XRG3-50/5-3P-ITS2.1-MOT	1SEP204483R1517	4.271,00	17,87
3	NH3	630	XRG3-50/5-3P-ITS2.D	1SEP204483R1518	2.984,00	17,15
3	NH3	630	XRG3-50/5-3P-ITS2.D-MOT	1SEP204483R1519	4.418,00	17,87

SlimLine XRG zum Trennen zweier Sammelschienen voneinander - 50 mm Phasenabstand - 5 mm Sammelschienenstärke

Polzahl	Bemessungsbetriebsstrom [A]	Sicherungsgröße	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht (kg)
Für zwei parallel verlaufende Sammelschienensysteme						
						
3	630	NH3	XRG3-50/5-3P-SP	1SEP204483R1560	2.282,00	17,19
Für zwei seriell verlaufende Sammelschienensysteme						
						
3	630	NH3	XRG3-50/5-3P-SS	1SEP204483R1570	2.701,00	16,82

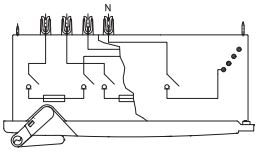
> Lasttrennschalter für Sicherungen in Leistenform SlimLine XRG NH00-3 Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/291

Hauptgeräte

50 mm Phasenabstand und 5 mm Sammelschienenstärke

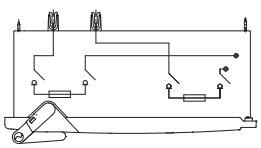
Technische Daten

SlimLine XRG 4-polige Sicherungslasttrennschalter - 50 mm Phasenabstand - 5 mm Sammelschienenstärke



Polzahl	Sicherungsgröße	Bemessungsbetriebsstrom [A]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht (kg)
4	NH000, NH00	160	XRG00-50/5-4P	1SEP204480R1700	740,00	5,43
4	NH000, NH00	160	XRG00-50/5-4P-EFM	1SEP204480R1701	1.222,00	5,65
4	NH000, NH00	160	XRG00-50/5-4P-MOT	1SEP204480R1702	2.743,00	5,88
4	NH000, NH00	160	XRG00-50/5-4P-MOT-EFM	1SEP204480R1703	3.219,00	6,1
4	NH000, NH00	160	XRG00-50/5-4P-ITS2.1	1SEP204480R1716	2.047,00	5,95
4	NH000, NH00	160	XRG00-50/5-4P-ITS2.1-MOT	1SEP204480R1717	3.942,00	6,4
4	NH000, NH00	160	XRG00-50/5-4P-ITS2.D	1SEP204480R1718	2.165,00	5,95
4	NH000, NH00	160	XRG00-50/5-4P-ITS2.D-MOT	1SEP204480R1719	4.059,00	6,4
4	NH1	250	XRG1-50/5-4P	1SEP204481R1700	1.163,00	8,5
4	NH1	250	XRG1-50/5-4P-EFM	1SEP204481R1701	1.653,00	8,72
4	NH1	250	XRG1-50/5-4P-MOT	1SEP204481R1702	3.170,00	8,98
4	NH1	250	XRG1-50/5-4P-MOT-EFM	1SEP204481R1703	3.648,00	9,2
4	NH1	250	XRG1-50/5-4P-ITS2.1	1SEP204481R1716	2.326,00	9,16
4	NH1	250	XRG1-50/5-4P-ITS2.1-MOT	1SEP204481R1717	4.158,00	9,64
4	NH1	250	XRG1-50/5-4P-ITS2.D	1SEP204481R1718	2.554,00	9,16
4	NH1	250	XRG1-50/5-4P-ITS2.D-MOT	1SEP204481R1719	4.387,00	9,64
4	NH2	400	XRG2-50/5-4P	1SEP204482R1700	2.105,00	17,63
4	NH2	400	XRG2-50/5-4P-EFM	1SEP204482R1701	2.567,00	17,95
4	NH2	400	XRG2-50/5-4P-MOT	1SEP204482R1702	4.082,00	18,35
4	NH2	400	XRG2-50/5-4P-MOT-EFM	1SEP204482R1703	4.557,00	18,67
4	NH2	400	XRG2-50/5-4P-ITS2.1	1SEP204482R1716	3.602,00	19
4	NH2	400	XRG2-50/5-4P-ITS2.1-MOT	1SEP204482R1717	5.337,00	19,72
4	NH2	400	XRG2-50/5-4P-ITS2.D	1SEP204482R1718	3.747,00	19
4	NH2	400	XRG2-50/5-4P-ITS2.D-MOT	1SEP204482R1719	5.483,00	19,72
4	NH3	630	XRG3-50/5-4P	1SEP204483R1700	2.297,00	17,75
4	NH3	630	XRG3-50/5-4P-EFM	1SEP204483R1701	2.762,00	18,07
4	NH3	630	XRG3-50/5-4P-MOT	1SEP204483R1702	4.282,00	18,47
4	NH3	630	XRG3-50/5-4P-MOT-EFM	1SEP204483R1703	4.759,00	18,79
4	NH3	630	XRG3-50/5-4P-ITS2.1	1SEP204483R1716	3.750,00	19,39
4	NH3	630	XRG3-50/5-4P-ITS2.1-MOT	1SEP204483R1717	5.487,00	20,11
4	NH3	630	XRG3-50/5-4P-ITS2.D	1SEP204483R1718	3.897,00	19,39
4	NH3	630	XRG3-50/5-4P-ITS2.D-MOT	1SEP204483R1719	5.633,00	20,11

SlimLine XRG 2-polige Sicherungslasttrennschalter für den DC Betrieb - 50 mm Phasenabstand und 5mm Sammelschienenstärke



Polzahl	Sicherungsgröße	Bemessungsbetriebsstrom [A]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht (kg)
2	NH000, NH00	160	XRG00-50/5-DC	1SEP204480R1600	647,00	3,53
2	NH1	250	XRG1-50/5-DC	1SEP204481R1600	956,00	6,25
2	NH2	400	XRG2-50/5-DC	1SEP204482R1600	2.036,00	13,49
2	NH3	630	XRG3-50/5-DC	1SEP204483R1600	2.249,00	13,61

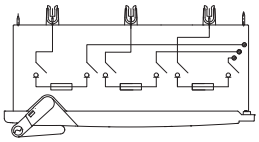
> Lasttrennschalter für Sicherungen in Leistenform SlimLine XRG NH00-3 Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/291

Hauptgeräte

185 mm Phasenabstand und 10 mm Sammelschienenstärke

Technische Daten

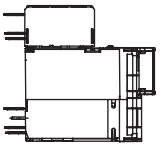
SlimLine XRG 3-polige Sicherungslasttrennschalter - 185 mm Phasenabstand - 10 mm Sammelschienenstärke



Polzahl	Sicherungsgröße	Bemessungsbetriebsstrom [A]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht (kg)
3	NH000, NH00	160	XRG00-185/10-3P	1SEP204480R3500	421,00	3,79
3	NH000, NH00	160	XRG00-185/10-3P-EFM	1SEP204480R3501	837,00	4,01
3	NH000, NH00	160	XRG00-185/10-3P-MOT	1SEP204480R3502	2.488,00	4,24
3	NH000, NH00	160	XRG00-185/10-3P-MOT-EFM	1SEP204480R3503	2.963,00	4,46
3	NH000, NH00	160	XRG00-185/10-3P-ITS2.1	1SEP204480R3516	1.786,00	4,31
3	NH000, NH00	160	XRG00-185/10-3P-ITS2.1-MOT	1SEP204480R3517	3.278,00	4,76
3	NH000, NH00	160	XRG00-185/10-3P-ITS2.D	1SEP204480R3518	1.902,00	4,41
3	NH000, NH00	160	XRG00-185/10-3P-ITS2.D-MOT	1SEP204480R3519	3.395,00	4,86
3	NH1	250	XRG1-185/10-3P	1SEP204481R3500	677,00	6,9
3	NH1	250	XRG1-185/10-3P-EFM	1SEP204481R3501	1.192,00	7,12
3	NH1	250	XRG1-185/10-3P-MOT	1SEP204481R3502	2.916,00	7,38
3	NH1	250	XRG1-185/10-3P-MOT-EFM	1SEP204481R3503	3.395,00	7,6
3	NH1	250	XRG1-185/10-3P-ITS2.1	1SEP204481R3516	1.917,00	7,56
3	NH1	250	XRG1-185/10-3P-ITS2.1-MOT	1SEP204481R3517	3.424,00	8,04
3	NH1	250	XRG1-185/10-3P-ITS2.D	1SEP204481R3518	2.145,00	7,66
3	NH1	250	XRG1-185/10-3P-ITS2.D-MOT	1SEP204481R3519	3.652,00	8,14
3	NH2	400	XRG2-185/10-3P	1SEP204482R3500	1.130,00	15,5
3	NH2	400	XRG2-185/10-3P-EFM	1SEP204482R3501	1.606,00	15,82
3	NH2	400	XRG2-185/10-3P-MOT	1SEP204482R3502	3.232,00	16,22
3	NH2	400	XRG2-185/10-3P-MOT-EFM	1SEP204482R3503	3.713,00	16,54
3	NH2	400	XRG2-185/10-3P-ITS2.1	1SEP204482R3516	2.749,00	16,87
3	NH2	400	XRG2-185/10-3P-ITS2.1-MOT	1SEP204482R3517	4.078,00	17,59
3	NH2	400	XRG2-185/10-3P-ITS2.D	1SEP204482R3518	2.895,00	16,97
3	NH2	400	XRG2-185/10-3P-ITS2.D-MOT	1SEP204482R3519	4.225,00	17,69
3	NH3	630	XRG3-185/10-3P	1SEP204483R3500	1.256,00	15,62
3	NH3	630	XRG3-185/10-3P-EFM	1SEP204483R3501	1.651,00	15,94
3	NH3	630	XRG3-185/10-3P-MOT	1SEP204483R3502	3.308,00	16,34
3	NH3	630	XRG3-185/10-3P-MOT-EFM	1SEP204483R3503	3.786,00	16,66
3	NH3	630	XRG3-185/10-3P-ITS2.1	1SEP204483R3516	2.837,00	17,26
3	NH3	630	XRG3-185/10-3P-ITS2.1-MOT	1SEP204483R3517	4.271,00	17,98
3	NH3	630	XRG3-185/10-3P-ITS2.D	1SEP204483R3518	2.984,00	17,36
3	NH3	630	XRG3-185/10-3P-ITS2.D-MOT	1SEP204483R3519	4.418,00	18,08

SlimLine XRG zum Trennen zweier Sammelschienen voneinander - 185 mm Phasenabstand und 10 mm Sammelschienenstärke

Für zwei parallel verlaufende Sammelschienensysteme



Polzahl	Bemessungsbetriebsstrom [A]	Sicherungsgröße	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht (kg)
3	630	NH3	XRG3-185/10-3P-SS	1SEP204483R3570	2.282,00	17,04

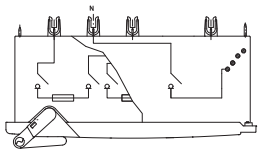
> Lasttrennschalter für Sicherungen in Leistenform SlimLine XRG NH00-3 Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/291

Hauptgeräte

185 mm Phasenabstand und 10 mm Sammelschienenstärke

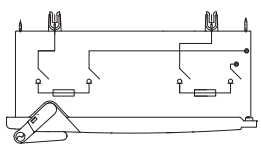
Technische Daten

SlimLine XRG 4-polige Sicherungslasttrennschalter - 185 mm Phasenabstand - 10 mm Sammelschienenstärke



Polzahl	Sicherungsgröße	Bemessungsbetriebsstrom [A]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht (kg)
4	NH000, NH00	160	XRG00-185/10-4P	1SEP204480R3700	740,00	5,4
4	NH000, NH00	160	XRG00-185/10-4P-EFM	1SEP204480R3701	1.222,00	5,62
4	NH000, NH00	160	XRG00-185/10-4P-MOT	1SEP204480R3702	2.743,00	5,85
4	NH000, NH00	160	XRG00-185/10-4P-MOT-EFM	1SEP204480R3703	3.219,00	6,07
4	NH000, NH00	160	XRG00-185/10-4P-ITS2.D	1SEP204480R3718	2.165,00	5,95
4	NH000, NH00	160	XRG00-185/10-4P-ITS2.1	1SEP204480R3716	2.047,00	5,95
4	NH000, NH00	160	XRG00-185/10-4P-ITS2.1-MOT	1SEP204480R3717	3.942,00	6,37
4	NH000, NH00	160	XRG00-185/10-4P-ITS2.D-MOT	1SEP204480R3719	4.059,00	6,47
4	NH1	250	XRG1-185/10-4P	1SEP204481R3700	1.163,00	8,68
4	NH1	250	XRG1-185/10-4P-EFM	1SEP204481R3701	1.653,00	8,9
4	NH1	250	XRG1-185/10-4P-MOT	1SEP204481R3702	3.170,00	9,16
4	NH1	250	XRG1-185/10-4P-MOT-EFM	1SEP204481R3703	3.648,00	9,38
4	NH1	250	XRG1-185/10-4P-ITS2.D	1SEP204481R3718	2.554,00	9,92
4	NH1	250	XRG1-185/10-4P-ITS2.1	1SEP204481R3716	2.326,00	9,92
4	NH1	250	XRG1-185/10-4P-ITS2.1-MOT	1SEP204481R3717	4.158,00	9,82
4	NH1	250	XRG1-185/10-4P-ITS2.D-MOT	1SEP204481R3719	4.387,00	9,92
4	NH2	400	XRG2-185/10-4P	1SEP204482R3700	2.105,00	17,74
4	NH2	400	XRG2-185/10-4P-EFM	1SEP204482R3701	2.567,00	18,06
4	NH2	400	XRG2-185/10-4P-MOT	1SEP204482R3702	4.082,00	18,46
4	NH2	400	XRG2-185/10-4P-MOT-EFM	1SEP204482R3703	4.557,00	18,78
4	NH2	400	XRG2-185/10-4P-ITS2.D	1SEP204482R3718	3.747,00	19
4	NH2	400	XRG2-185/10-4P-ITS2.1	1SEP204482R3716	3.602,00	19
4	NH2	400	XRG2-185/10-4P-ITS2.1-MOT	1SEP204482R3717	5.337,00	19,83
4	NH2	400	XRG2-185/10-4P-ITS2.D-MOT	1SEP204482R3719	5.483,00	19,93
4	NH3	630	XRG3-185/10-4P	1SEP204483R3700	2.297,00	17,86
4	NH3	630	XRG3-185/10-4P-EFM	1SEP204483R3701	2.762,00	18,18
4	NH3	630	XRG3-185/10-4P-MOT	1SEP204483R3702	4.282,00	18,58
4	NH3	630	XRG3-185/10-4P-MOT-EFM	1SEP204483R3703	4.759,00	18,9
4	NH3	630	XRG3-185/10-4P-ITS2.D	1SEP204483R3718	3.897,00	19,39
4	NH3	630	XRG3-185/10-4P-ITS2.1	1SEP204483R3716	3.750,00	19,39
4	NH3	630	XRG3-185/10-4P-ITS2.D-MOT	1SEP204483R3719	5.633,00	20,11
4	NH3	630	XRG3-185/10-4P-ITS2.1-MOT	1SEP204483R3717	5.487,00	20,11

SlimLine XRG 2-polige Sicherungslasttrennschalter für den DC Betrieb - 185 mm Phasenabstand - 10 mm Sammelschienenstärke



Polzahl	Sicherungsgröße	Bemessungsbetriebsstrom [A]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht (kg)
2	NH000, NH00	160	XRG00-185/10-DC	1SEP204480R3600	647,00	3,52
2	NH000, NH00	160	XRG00-185/10-DC-EFM-110	1SEP204480R3606	786,00	3,74
2	NH000, NH00	160	XRG00-185/10-DC-EFM-500	1SEP204480R3608	786,00	3,74
2	NH1	250	XRG1-185/10-DC	1SEP204481R3600	956,00	6,36
2	NH1	250	XRG1-185/10-DC-EFM-110	1SEP204481R3606	1.003,00	6,58
2	NH1	250	XRG1-185/10-DC-EFM-500	1SEP204481R3608	1.003,00	6,58
2	NH2	400	XRG2-185/10-DC	1SEP204482R3600	2.036,00	14,1
2	NH2	400	XRG2-185/10-DC-EFM-110	1SEP204482R3606	1.786,00	14,42
2	NH2	400	XRG2-185/10-DC-EFM-500	1SEP204482R3608	1.786,00	14,82
2	NH3	630	XRG3-185/10-DC	1SEP204483R3600	2.249,00	13,72
2	NH3	630	XRG3-185/10-DC-EFM-110	1SEP204483R3606	1.887,00	14,04
2	NH3	630	XRG3-185/10-DC-EFM-500	1SEP204483R3608	1.887,00	14,04

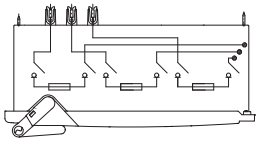
> Lasttrennschalter für Sicherungen in Leistenform SlimLine XRG NH00-3 Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/291

Hauptgeräte

Passend für das Schranksystem System Pro E
Power RBBS

Technische Daten

SlimLine XRG 3-polige Sicherungslasttrennschalter - 50 mm Phasenabstand - 10 mm Sammelschienenstärke



Polzahl	Sicherungsgröße	Bemessungsbetriebsstrom [A]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht (kg)
3	NH000, NH00	160	XRG00-50/10-3P	1SEP204480R7500	437,00	3,81
3	NH000, NH00	160	XRG00-50/10-3P-EFM	1SEP204480R7501	867,00	4,03
3	NH000, NH00	160	XRG00-50/10-3P-MOT	1SEP204480R7502	2.282,00	4,26
3	NH000, NH00	160	XRG00-50/10-3P-MOT-EFM	1SEP204480R7503	2.706,00	4,48
3	NH000, NH00	160	XRG00-50/10-3P-ITS2.1	1SEP204480R7516	1.773,00	4,31
3	NH000, NH00	160	XRG00-50/10-3P-ITS2.1-MOT	1SEP204480R7517	3.227,00	4,76
3	NH000, NH00	160	XRG00-50/10-3P-ITS2.D-MOT	1SEP204480R7519	3.338,00	4,86
3	NH1	250	XRG1-50/10-3P	1SEP204481R7500	666,00	6,79
3	NH1	250	XRG1-50/10-3P-EFM	1SEP204481R7501	1.208,00	7,01
3	NH1	250	XRG1-50/10-3P-MOT	1SEP204481R7502	2.697,00	7,27
3	NH1	250	XRG1-50/10-3P-MOT-EFM	1SEP204481R7503	3.120,00	7,49
3	NH1	250	XRG1-50/10-3P-ITS2.1	1SEP204481R7516	1.883,00	7,45
3	NH1	250	XRG1-50/10-3P-ITS2.1-MOT	1SEP204481R7517	3.365,00	7,93
3	NH1	250	XRG1-50/10-3P-ITS2.D-MOT	1SEP204481R7519	3.589,00	8,03
3	NH2	400	XRG2-50/10-3P	1SEP204482R7500	1.114,00	15,39
3	NH2	400	XRG2-50/10-3P-EFM	1SEP204482R7501	1.544,00	15,71
3	NH2	400	XRG2-50/10-3P-MOT	1SEP204482R7502	2.986,00	16,11
3	NH2	400	XRG2-50/10-3P-MOT-EFM	1SEP204482R7503	3.412,00	16,43
3	NH2	400	XRG2-50/10-3P-ITS2.1	1SEP204482R7516	2.688,00	16,76
3	NH2	400	XRG2-50/10-3P-ITS2.1-MOT	1SEP204482R7517	3.992,00	17,48
3	NH2	400	XRG2-50/10-3P-ITS2.D-MOT	1SEP204482R7519	4.135,00	17,58
3	NH3	630	XRG3-50/10-3P	1SEP204483R7500	1.231,00	15,51
3	NH3	630	XRG3-50/10-3P-EFM	1SEP204483R7501	1.654,00	15,83
3	NH3	630	XRG3-50/10-3P-MOT	1SEP204483R7502	3.034,00	16,23
3	NH3	630	XRG3-50/10-3P-MOT-EFM	1SEP204483R7503	3.465,00	16,55
3	NH3	630	XRG3-50/10-3P-ITS2.1	1SEP204483R7516	2.772,00	17,15
3	NH3	630	XRG3-50/10-3P-ITS2.1-MOT	1SEP204483R7517	4.167,00	17,87
3	NH3	630	XRG3-50/10-3P-ITS2.D-MOT	1SEP204483R7519	4.309,00	17,97

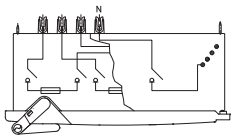
> Lasttrennschalter für Sicherungen in Leistenform SlimLine XRG NH00-3 Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/291

Hauptgeräte

Passend für das Schranksystem System Pro E
Power RBBS

Technische Daten

SlimLine XRG 4-polige Sicherungslasttrennschalter - 50 mm Phasenabstand - 10 mm Sammelschienenstärke



Polzahl	Sicherungsgröße	Bemessungsbetriebsstrom [A]	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht (kg)
4	NH000, NH00	160	XRG00-50/10-4P	1SEP204480R7700	672,00	5,43
4	NH000, NH00	160	XRG00-50/10-4P-EFM	1SEP204480R7701	1.099,00	5,65
4	NH000, NH00	160	XRG00-50/10-4P-MOT	1SEP204480R7702	2.446,00	5,88
4	NH000, NH00	160	XRG00-50/10-4P-MOT-EFM	1SEP204480R7703	2.898,00	6,1
4	NH000, NH00	160	XRG00-50/10-4P-ITS2.1	1SEP204480R7716	2.008,00	5,95
4	NH000, NH00	160	XRG00-50/10-4P-ITS2.1-MOT	1SEP204480R7717	3.867,00	6,4
4	NH000, NH00	160	XRG00-50/10-3P-ITS2.D	1SEP204480R7518	1.881,00	4,41
4	NH000, NH00	160	XRG00-50/10-4P-ITS2.D	1SEP204480R7718	2.120,00	5,95
4	NH000, NH00	160	XRG00-50/10-4P-ITS2.D-MOT	1SEP204480R7719	3.980,00	6,4
4	NH1	250	XRG1-50/10-4P	1SEP204481R7700	1.044,00	8,5
4	NH1	250	XRG1-50/10-4P-EFM	1SEP204481R7701	1.471,00	8,72
4	NH1	250	XRG1-50/10-4P-MOT	1SEP204481R7702	2.843,00	8,98
4	NH1	250	XRG1-50/10-4P-MOT-EFM	1SEP204481R7703	3.486,00	9,2
4	NH1	250	XRG1-50/10-4P-ITS2.1	1SEP204481R7716	2.268,00	9,16
4	NH1	250	XRG1-50/10-4P-ITS2.1-MOT	1SEP204481R7717	4.068,00	9,64
4	NH1	250	XRG1-50/10-3P-ITS2.D	1SEP204481R7518	2.106,00	7,55
4	NH1	250	XRG1-50/10-4P-ITS2.D	1SEP204481R7718	2.493,00	9,16
4	NH1	250	XRG1-50/10-4P-ITS2.D-MOT	1SEP204481R7719	4.292,00	9,64
4	NH2	400	XRG2-50/10-4P	1SEP204482R7700	1.891,00	17,63
4	NH2	400	XRG2-50/10-4P-EFM	1SEP204482R7701	2.323,00	17,95
4	NH2	400	XRG2-50/10-4P-MOT	1SEP204482R7702	3.607,00	18,35
4	NH2	400	XRG2-50/10-4P-MOT-EFM	1SEP204482R7703	4.033,00	18,67
4	NH2	400	XRG2-50/10-4P-ITS2.1	1SEP204482R7716	3.474,00	19
4	NH2	400	XRG2-50/10-4P-ITS2.1-MOT	1SEP204482R7717	5.193,00	19,72
4	NH2	400	XRG2-50/10-3P-ITS2.D	1SEP204482R7518	2.830,00	16,86
4	NH2	400	XRG2-50/10-4P-ITS2.D	1SEP204482R7718	3.618,00	19
4	NH2	400	XRG2-50/10-4P-ITS2.D-MOT	1SEP204482R7719	5.332,00	19,72
4	NH3	630	XRG3-50/10-4P	1SEP204483R7700	2.063,00	17,75
4	NH3	630	XRG3-50/10-4P-EFM	1SEP204483R7701	2.496,00	18,07
4	NH3	630	XRG3-50/10-4P-MOT	1SEP204483R7702	3.782,00	18,47
4	NH3	630	XRG3-50/10-4P-MOT-EFM	1SEP204483R7703	4.209,00	18,79
4	NH3	630	XRG3-50/10-4P-ITS2.1	1SEP204483R7716	3.615,00	19,39
4	NH3	630	XRG3-50/10-4P-ITS2.1-MOT	1SEP204483R7717	5.336,00	20,11
4	NH3	630	XRG3-50/10-3P-ITS2.D	1SEP204483R7518	2.914,00	17,25
4	NH3	630	XRG3-50/10-4P-ITS2.D	1SEP204483R7718	3.761,00	19,39
4	NH3	630	XRG3-50/10-4P-ITS2.D-MOT	1SEP204483R7719	5.478,00	20,11

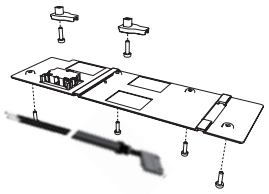
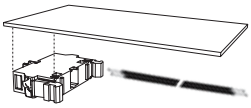
Die SlimLine XRG (Gold) Serie enthält ebenfalls Varianten, die für den Einsatz von BS-Sicherungen ausgelegt sind. Bei Bedarf wenden Sie sich bitte an den Vertrieb: info.stotz@de.abb.com. Vielen Dank!

> Lasttrennschalter für Sicherungen in Leistenform SlimLine XRG NH00-3 Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/291

Zubehör
Hilfskontakte

Technische Daten

Hilfskontakt-Kits
Ein Hilfskontakt-Kit umfasst immer einen Hilfskontakt in ausgewählter Funktion und zwei Anschlussleitungen. Sets für die Größen XRG00 und XRG1 enthalten zusätzlich noch Steckverbinder, eine Sicherungsabdeckung und Befestigungsschrauben.

	Funktion	Geeignet für Schaltergröße	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
 — XRG00 Hilfskontakt, 1 NO/NC-Set, mit Anschlussleitungen und Steckverbinder	Schließer	XRG00	NO-XR00-KIT	1SEP619081R0001	88,00
	Öffner	XRG00	NC-XR00-KIT	1SEP619083R0001	88,00
	Schließer	XRG1	NO-XR1-KIT	1SEP619084R0001	88,00
 — XRG2/3 Hilfskontakt, 1 NO/NC Set, mit Anschlussleitungen	Öffner	XRG1	NC-XR1-KIT	1SEP619089R0001	88,00
	Schließer	XRG2, XRG3	NO-XR2/3-KIT	1SEP619097R0001	88,00
	Öffner	XRG2, XRG3	NC-XR2/3-KIT	1SEP619096R0001	88,00

Zusätzliche Hilfskontakte
Die zusätzlichen Hilfskontakte umfassen einen weiteren Hilfskontakt sowie Anschlussleitungen.
Neben den Hilfskontakt-Kits (s.o.) können zusätzliche Hilfskontakte verbaut werden. Bei den Größen NH00 und NH1 können zwei zusätzliche Hilfskontakte (insgesamt 3 Stück) und bei den Größen NH2 und NH3 drei zusätzliche Hilfskontakte (insgesamt 4 Stück) installiert werden.

	Funktion	Geeignet für Schaltergröße	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
 — Hilfskontakt mit Anschlussleitungen	Schließer	XRG00, XRG1	NO-XR00/1-W	1SEP619094R0001	81,00
	Öffner	XRG00, XRG1	NC-XR00/1-W	1SEP619095R0001	81,00
	Schließer	XRG2, XRG3	NO-XR2/3-W	1SEP619092R0001	81,00
	Öffner	XRG2, XRG3	NC-XR2/3-W	1SEP619093R0001	81,00

> Lasttrennschalter für Sicherungen in Leistenform SlimLine XRG NH00-3 Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/291

Zubehör
Multistecker

Technische Daten

Multistecker
Die Multistecker für die SlimLine XRG (Gold) sitzen auf der rechten Seite der Leiste und sind zum Anschluss des intern verbauten Zubehörs (Wandler, Hilfskontakte, Amperemeter) notwendig. Für die Größen NH00 und NH1 gibt es zwei verschiedene Anschlussarten:

1. Stecker: Bei dieser Anschlussart befinden sich auf der Rückseite des Multisteckers kleine schwarze Stecker, die für den Anschluss der Wandleranschlusskits inkl. Verdrahtungssatz (siehe Seite 12/303) geeignet und vorgefertigt sind. Diese Anschlussart ist in Verbindung mit den Wandleranschlusskits besonders einfach und schnell, da keine Vorbereitungen für Leitungszuschnitt und Verdrahtungen am Multistecker notwendig sind. (Empfehlung seitens ABB für XR00 und XR1 durch geringe Bauhöhe der Leisten.)

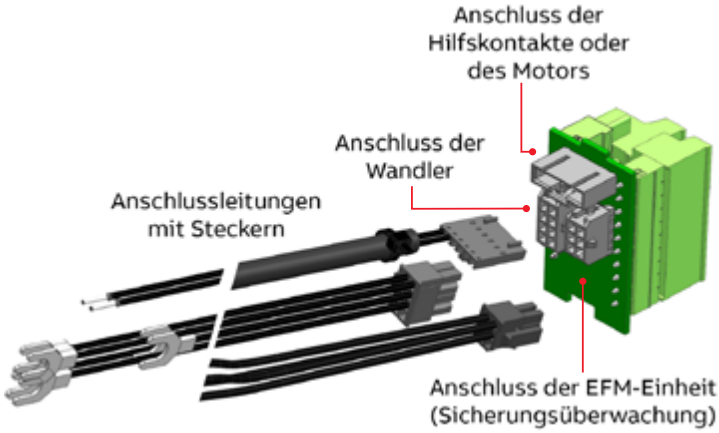
2. Schrauben: Bei dieser Anschlussart befinden sich auf der Rückseite des Multisteckers Schraubkontakte für jeden einzelnen Pin. Eine Konfektionierung der Leitungen sowie der einzelne Anschluss der Leitungen pro Pin sind vom Kunden bauseits auszuführen. Diese Anschlussart ist bei den Größen NH2 und NH3 Standard, ist jedoch ebenfalls bei den Größen NH00 und NH1 mit dem Multistecker P18 realisierbar.

Anschlussart des verbauten Zubehörs	Kabeldurchmesser in mm²	Geeignet für Schaltergröße	Beschreibung	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
Stecker - in Kombination mit Wandleranschlusskit	0,2-2,5 (Pin 1-6)	XRG00, XRG1	**Multistecker P6** Pin 1-6 für 3 Wandler (CT)	MP-XR00/1-P6	1SEP619532R0506	33,20
Stecker - in Kombination mit Wandleranschlusskit	0,2-2,5 (Pin 1-6) und 0,14-1,5 (Pin 11-20)	XRG00, XRG1	**Multistecker P16** Pin 1-6 für 3 Wandler (CT) Pin 14-19 für 3 Hilfskontakte oder Motorantrieb Pin 11-13 + 20 für EFM-Einheit	MP-XR00/1-P16*	1SEP619532R0516	69,50
Schrauben	0,2-2,5 (Pin 1-8) und 0,14-1,5 (Pin 11-20)	XRG00, XRG1	**Multistecker P18** Pin 1-6 für 3 Wandler (CT) Pin 14-19 für 3 Hilfskontakte oder Motorantrieb Pin 11-13 + 20 für EFM-Einheit Pin 7-8 für 4. Hilfskontakt, wenn benötigt	MP-XR00/1-P18-S	1SEP408511R0501	111,00
Schrauben	0,2-2,5 (Pin 1-8)	XRG2, XRG3	**Multistecker P8** Pin 1-6 für 3 Wandler (CT) Pin 7-8 frei	MP-XR2/3-P8	1SEP408513R0001	100,00
Schrauben	0,2-2,5 (Pin 1-8) und 0,14-1,5 (Pin 11-22)	XRG2, XRG3	**Multistecker P20** Pin 1-6 für 3 Wandler (CT) Pin 14-19 für 3 Hilfskontakte oder Motorantrieb Pin 11-13 + 20 für EFM-Einheit Pin 7-8 für 4. Hilfskontakt, wenn benötigt Pin 21-22 frei	MP-XR2/3-P20*	1SEP408514R0001	137,00

* Dieser Multistecker ist in Bestellungen von Varianten mit EFM, Motor und werksmontierten Leisten enthalten.



— Multistecker



— Veranschaulichung der Multisteckervariante mit der Anschlussart "Stecker" für XRG00 und XRG1

> Lasttrennschalter für Sicherungen in Leistenform SlimLine XRG NH00-3 Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/291

Zubehör

Amperemeter und Amperemeterhalterung

Technische Daten

Amperemeter

Die SlimLine XRG Standard-, EFM- und Motor-Varianten können mit einem Amperemeter ausgestattet werden. Dafür muss mindestens ein Wandler im Inneren der Leiste verbaut werden. Das Amperemeter wird in Reihe mit einem der verbauten Wandler geschaltet, sodass es die Ströme einer Phase anzeigt. Für die Montage des Amperemeters ist die Amperemeterhalterung (siehe unten) erforderlich.

Messbereich	Sekundärstrom der Wandler	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
0-150-180	1 A	AM-XR-0-150-180/1	NHSN714003P0150	172,00
0-150-180	5 A	AM-XR-0-150-180/5	NHSN714003P1150	172,00
0-250-300	1 A	AM-XR-0-250-300/1	NHSN714003P0250	172,00
0-250-300	5 A	AM-XR-0-250-300/5	NHSN714003P1250	172,00
0-400-480	1 A	AM-XR-0-400-480/1	NHSN714003P0400	172,00
0-400-480	5 A	AM-XR-0-400-480/5	NHSN714003P1400	172,00
0-600-720	1 A	AM-XR-0-600-720/1	NHSN714003P0600	172,00
0-600-720	5 A	AM-XR-0-600-720/5	NHSN714003P1600	172,00

Amperemeterhalterung

Die Amperemeterhalterung ist für den Einbau von Amperemetern in den Sicherungslasttrennschalter vorgesehen.
Ein Amperemeter kann in die Standard-, EFM- und Motor-Varianten installiert werden.

Typ	Beschreibung	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
BR-XRG-AM	XRG Amperemeterhalterung	1SEP622664R0001	19,40



—
XRG Amperemeterhalterung

12

> Lasttrennschalter für Sicherungen in Leistenform SlimLine XRG NH00-3 Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/291

Zubehör

Stromwandler für SlimLine XR Gold

Technische Daten

Stromwandler zum Einbau in die SlimLine XR Gold
Für Wandler, die im Inneren des XRG00 und XRG1 Gehäuses verbaut werden, wird ein Wandleranschlusskit benötigt - siehe nächste Seite.

Geeignet für Größe	Im Inneren des Schalters montierbar	Auf Kontakt-verlän-gerung mon-tierbar	Verhält-nis	Leistung	Genauig-keits-klasse	Wandler-durch-messer	MBS-Typ	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
XRG00, XRG1	x	x	150/1	3,75	1	21 mm	ASR 20.3	CT-XR00/1-150/1-1	NHSN718054P1015	38,50
XRG00, XRG1	x	x	150/5	3,75	1	21 mm	ASR 20.3	CT-XR00/1-150/5-1	NHSN718054P5015	31,60
XRG00, XRG1	x	x	150/1	2,5	0,5	21 mm	ASR 20.3	CT-XR00/1-150/1-0,5	NHSN718055P1015	161,00
XRG00, XRG1	x	x	150/5	2,5	0,5	21 mm	ASR 20.3	CT-XR00/1-150/5-0.5	NHSN718055P5015	146,00
XRG1	x		250/1	5	1	21 mm	ASR 20.3	CT-XR1-250/1-1	NHSN718054P1025	38,50
XRG1	x		250/5	5	1	21 mm	ASR 20.3	CT-XR1-250/5-1	NHSN718054P5025	31,60
XRG1	x		250/1	5	0,5	21 mm	ASR 20.3	CT-XR1-250/1-0.5	NHSN718055P1025	115,00
XRG1	x		250/5	5	0,5	21 mm	ASR 20.3	CT-XR1-250/5-0.5	NHSN718055P5025	140,00
XRG1		x	250/1	10	1	32 mm	ASK 41.4	CT-XR2/3-250/1-1	NHSN718047P1025	41,70
XRG1		x	250/5	10	1	32 mm	ASK 41.4	CT-XR2/3-250/5-1	NHSN718047P5025	30,30
XRG1		x	250/1	5	0,5	32 mm	ASK 41.4	CT-XR2/3-250/1-0.5	NHSN718056P1025	331,00
XRG1		x	250/5	5	0,5	32 mm	ASK 41.4	CT-XR2/3-250/5-0.5	NHSN718056P5025	301,00
XRG2, XRG3	x	x	250/1	10	1	32 mm	ASK 41.4	CT-XR2/3-250/1-1	NHSN718047P1025	41,70
XRG2, XRG3	x	x	250/5	10	1	32 mm	ASK 41.4	CT-XR2/3-250/5-1	NHSN718047P5025	30,30
XRG2, XRG3	x	x	300/1	10	1	32 mm	ASK 41.4	CT-XR2/3-300/1-1	NHSN718047P1030	41,70
XRG2, XRG3	x	x	300/5	10	1	32 mm	ASK 41.4	CT-XR2/3-300/5-1	NHSN718047P5030	30,30
XRG2, XRG3	x	x	400/1	10	1	32 mm	ASK 41.4	CT-XR2/3-400/1-1	NHSN718047P1040	41,70
XRG2, XRG3	x	x	400/5	10	1	32 mm	ASK 41.4	CT-XR2/3-400/5-1	NHSN718047P5040	30,30
XRG2, XRG3	x	x	500/1	10	1	32 mm	ASK 41.4	CT-XR2/3-500/1-1	NHSN718047P1050	41,70
XRG2, XRG3	x	x	500/5	10	1	32 mm	ASK 41.4	CT-XR2/3-500/5-1	NHSN718047P5050	30,30
XRG2, XRG3	x	x	600/1	10	1	32 mm	ASK 41.4	CT-XR2/3-600/1-1	NHSN718047P1060	41,70
XRG2, XRG3	x	x	600/5	10	1	32 mm	ASK 41.4	CT-XR2/3-600/5-1	NHSN718047P5060	30,30
XRG2, XRG3	x	x	300/1	10	0,5	32 mm	ASK 41.4	CT-XR2/3-300/1-0.5	NHSN718056P1030	169,00
XRG2, XRG3	x	x	300/5	10	0,5	32 mm	ASK 41.4	CT-XR2/3-300/5-0.5	NHSN718056P5030	181,00
XRG2, XRG3	x	x	400/1	10	0,5	32 mm	ASK 41.4	CT-XR2/3-400/1-0.5	NHSN718056P1040	209,00
XRG2, XRG3	x	x	400/5	10	0,5	32 mm	ASK 41.4	CT-XR2/3-400/5-0.5	NHSN718056P5040	166,00
XRG2, XRG3	x	x	500/1	10	0,5	32 mm	ASK 41.4	CT-XR2/3-500/1-0.5	NHSN718056P1050	217,00
XRG2, XRG3	x	x	500/5	10	0,5	32 mm	ASK 41.4	CT-XR2/3-500/5-0.5	NHSN718056P5050	176,00
XRG2, XRG3	x	x	600/1	10	0,5	32 mm	ASK 41.4	CT-XR2/3-600/1-0.5	NHSN718056P1060	201,00
XRG2, XRG3	x	x	600/5	10	0,5	32 mm	ASK 41.4	CT-XR2/3-600/5-0.5	NHSN718056P5060	159,00
XRG2, XRG3	x	x	300/5	5	0,2 s	32 mm	ASK 41.4	CT-XR2/3-300/5-0.2S	NHSN718053P5030	336,00
XRG2, XRG3	x	x	400/5	5	0,2 s	32 mm	ASK 41.4	CT-XR2/3-400/5-0.2S	NHSN718053P5040	365,00
XRG2, XRG3	x	x	500/5	5	0,2 s	32 mm	ASK 41.4	CT-XR2/3-500/5-0.2S	NHSN718053P5050	365,00
XRG2, XRG3	x	x	600/5	5	0,2 s	32 mm	ASK 41.4	CT-XR2/3-600/5-0.2S	NHSN718053P5060	213,00

> Lasttrennschalter für Sicherungen in Leistenform SlimLine XRG NH00-3 Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/291

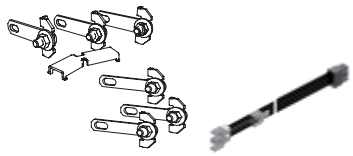
Zubehör

Wandleranschlusskits für SlimLine XR Gold

Technische Daten

Anschlusskits für den Wandlereinbau in den Größen XR00 und XR1
Die Anschlusskits sind für die einfache und schnelle Montage der Wandler im Inneren der SlimLine XRG (Gold) bei den Größen NH00 und NH1 vorgesehen, da keine Vorbereitungen für Leitungszuschnitt und Verdrahtungen am Multistecker notwendig sind - siehe hierzu auch Seite 12/300 (Multistecker).
Dies ist eine Empfehlung seitens ABB für XR00 und XR1 durch die geringe Bauhöhe der Leisten.

Geeignet für folgende Baugröße	Für Wandler mit dem Durchmesser (mm)	Beschreibung des Anschlusskits	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
XRG00	21 (Standardwandler)	Für 1 Wandler inkl. Verdrahtungssatz für steckbaren Multistecker	TE-XR00-21-1-W	1SEP621867R0001	62,00
XRG00	21 (Standardwandler)	Für 3 Wandler inkl. Verdrahtungssatz für steckbaren Multistecker	TE-XR00-21-3-W	1SEP619446R0001	142,00
XRG00	21 (Standardwandler)	Für 1 Wandler ohne Verdrahtungssatz - Verdrahtung bauseits	TE-XR00-21-1	1SEP408524R0001	53,00
XRG00	21 (Standardwandler)	Für 3 Wandler ohne Verdrahtungssatz - Verdrahtung bauseits	TE-XR00-21-3	1SEP408523R0001	142,00
XRG00	14 (E-Wandler, geeicht)	Für 3 Wandler inkl. Verdrahtungssatz für steckbaren Multistecker	TE-XR00-14-3-W	1SEP619447R0001	179,00
XRG00	14 (E-Wandler, geeicht)	Für 1 Wandler ohne Verdrahtungssatz - Verdrahtung bauseits	TE-XR00-14-1	1SEP408630R0001	54,00
XRG00	14 (E-Wandler, geeicht)	Für 3 Wandler ohne Verdrahtungssatz - Verdrahtung bauseits	TE-XR00-14-3	1SEP408630R0003	149,00
XRG1	21 (Standardwandler)	Für 1 Wandler inkl. Verdrahtungssatz für steckbaren Multistecker	TE-XR1-21-1-W	1SEP621868R0001	68,00
XRG1	21 (Standardwandler)	Für 3 Wandler inkl. Verdrahtungssatz für steckbaren Multistecker	TE-XR1-21-3-W	1SEP619448R0001	148,00
XRG1	21 (Standardwandler)	Für 1 Wandler ohne Verdrahtungssatz - Verdrahtung bauseits	TE-XR1-21-1	1SEP408576R0001	56,00
XRG1	21 (Standardwandler)	Für 3 Wandler ohne Verdrahtungssatz - Verdrahtung bauseits	TE-XR1-21-3	1SEP408525R0001	148,00
XRG1	21 (Standardwandler)	Für 4 Wandler ohne Verdrahtungssatz - Verdrahtung bauseits	TE-XR1-14-1	1SEP408526R0001	206,00
XRG1	17 (E-Wandler, geeicht)	Für 3 Wandler inkl. Verdrahtungssatz für steckbaren Multistecker	TE-XR1-14-3-W	1SEP619449R0001	221,00
XRG1	17 (E-Wandler, geeicht)	Für 3 Wandler ohne Verdrahtungssatz - Verdrahtung bauseits	TE-XR1-17-3	1SEP408746R0001	209,00



—
Anschlussverlängerungen -
Wandlerschienen und Verdrahtungsset

> Lasttrennschalter für Sicherungen in Leistenform SlimLine XRG NH00-3 Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/291

Zubehör
Kabelabdeckungen

Technische Daten

Kabelabdeckungen

Beschreibung	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
Kabelabdeckung für XR00	1SEP408496R0001	29,80
Kabelabdeckung für XR1	1SEP618211R0001	34,50
Kabelabdeckung für XR2 und XR3	1SEP408498R0001	69,50
Kabelabdeckung für 4. Pol für XR00, XR1, XR2, XR3	1SEP407775R0001	22,10

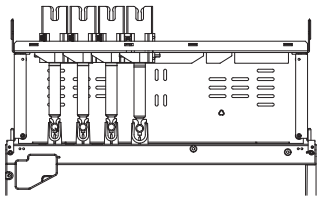
12

> Lasttrennschalter für Sicherungen in Leistenform SlimLine XRG NH00-3 Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/291

Zubehör
Kontaktverlängerungen

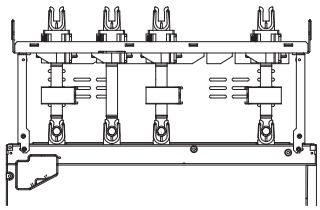
Technische Daten

Kontaktverängerungen für 50 mm Phasenabstand



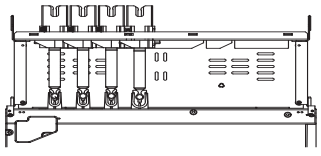
Polzahl	Phasenschienen-abstand	Geeignet für Schaltergröße	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
2	50	XRG00	CE-XR00-50-2P	1SEP102127R0002	213,00
2	50	XRG1	CE-XR1-50-2P	1SEP102128R0002	262,00
2	50	XRG2, XRG3	CE-XR2/3-50-2P	NHP 100495R0003	568,00
3	50	XRG00	CE-XR00-50-3P	1SEP102127R0001	248,00
3	50	XRG1	CE-XR1-50-3P	1SEP102128R0001	301,00
3	50	XRG2, XRG3	CE-XR2/3-50-3P	NHP 100495R0001	636,00
3	50	XRG3 SP	CE-XRM3-50-3P-SP	NHP 100495R0006	1.192,00
4	50	XRG00	CE-XR00-50-4P	1SEP102137R0001	472,00
4	50	XRG1	CE-XR1-50-4P	1SEP102138R0001	462,00
4	50	XRG2, XRG3	CE-XR2/3-50-4P	1SEP101861R0001	1.070,00

Kontaktverängerungen für 185 mm Phasenabstand



Polzahl	Phasenschienen-abstand	Geeignet für Schaltergröße	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
2	185	XRG00	CE-XR00-185-2P	1SEP408541R0001	249,00
2	185	XRG1	CE-XR1-185-2P	1SEP408542R0001	291,00
2	185	XRG2, XRG3	CE-XR2/3-185-2P	1SEP408543R0001	585,00
3	185	XRG00	CE-XR00-185-3P	1SEP102135R0001	250,00
3	185	XRG1	CE-XR1-185-3P	1SEP102136R0001	305,00
3	185	XRG2, XRG3	CE-XR2/3-185-3P	NHP 100886R0001	549,00
4	185	XRG00	CE-XR00-185-4P	1SEP102208R0001	375,00
4	185	XRG1	CE-XR1-185-4P	1SEP102209R0001	474,00
4	185	XRG2, XRG3	CE-XR2/3-185-4P	1SEP102198R0001	1.059,00

Kontaktverlängerung für System Pro E Power RBBS mit 50 mm Phasenschienenabstand und 10 mm Schienenstärke - Länge: 100 mm



Polzahl	Phasenschienen-abstand	Geeignet für Schaltergröße	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
3	50	XRG00	CE-XR00-50/10-3P	1SEP622559R0001	auf Anfrage
3	50	XRG1	CE-XR1-50/10-3P	1SEP622560R0001	auf Anfrage
3	50	XRG2, XRG3	CE-XR2/3-50/10-3P	1SEP622561R0001	auf Anfrage
4	50	XRG00	CE-XR00-50/10-4P	1SEP622559R0002	auf Anfrage
4	50	XRG1	CE-XR1-50/10-4P	1SEP622560R0002	auf Anfrage
4	50	XRG2, XRG3	CE-XR2/3-50/10-4P	1SEP622561R0002	auf Anfrage

> Lasttrennschalter für Sicherungen in Leistenform SlimLine XRG NH00-3 Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/291

Zubehör

Gemeinsames Zubehör

Technische Daten

Gemeinsames Zubehör

	Typ	Beschreibung	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
 — XR2/3 Doppelgriff Set	VBC-XR-50	XR Blindabdeckung 50 mm IP41	1SEP408528R0001	33,40
	MGR-XR-200	XR/SR Führungsschienen 200 mm	NHP 200947R0002	31,00
 — XR Austauschwerkzeug	MGR-XR-400	XR/SR Führungsschienen 400 mm	NHP 200947R0003	59,50
 — Kabelklemmenschlüssel	DHK-XR2/3	XR2/3 Doppelgriff Set	1SEP601098R0001	196,00
 — Schlüssel für Frontabdeckung	RT-XR	XR Austauschwerkzeug	1SEP601118R0001	239,00
	CTK-XR	Kabelklemmenschlüssel (Werkzeug)	NHSN950001P0006	120,00
 — XR Vorhängeschloss-Erweiterung	FCK-XR	Schlüssel für Frontabdeckung (Schaltschrankschlüssel)	GMN 436770P0022	auf Anfrage
 — NH - Sicherungsgriff für Sicherungen	PE-XR	XR Vorhängeschloss-Erweiterung, für bis zu 3 Vorhängeschlösser	1SEP408753R0001	26,00
	OFAE506	NH-Sicherungsgriff für Sicherungen der Größe NH000-4	1SCA128175R1001	61,00

> Lasttrennschalter für Sicherungen in Leistenform SlimLine XRG NH00-3 Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/291

Zubehör

SlimLine Kassetten für IP-Sammelschienenabdeckungen

Technische Daten

Bemessungsstrom für die Sammelschienen

CU-Profil (mm)	Maximaler Strom* (A)	Kurzschlussstrom (kA) rms 1 Sek.	Bemessungsspannung (V)
10 x 40	715	65	690
10 x 50	852	65	690
10 x 60	985	65	690
10 x 80	1240	65	690
10 x 100	1490	65	690

* Alle Werte für Umgebungstemperatur 35° C und Sammelschienentemperatur 65° C

SlimLine Kassetten für 185 mm Phasenabstand

Höhe	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht (kg)
500 mm	CAS-XR-185/500	1SEP102223R0001	495,00	12,7
1000 mm	CAS-XR-185/1000	1SEP102223R0002	731,00	21,2
1500 mm	CAS-XR-185/1500	1SEP102223R0003	1.027,00	30
2000 mm	CAS-XR-185/2000	1SEP102223R0004	1.278,00	38

IP-Sammelschienenabdeckung für 185 mm Phasenabstand

Höhe	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht (kg)
500 mm	BBC-XR-500	NHP 407062R0001	112,00	1,5
1000 mm	BBC-XR-1000	NHP 407062R0002	180,00	2,8
1500 mm	BBC-XR-1500	NHP 407062R0003	289,00	4,1
2000 mm	BBC-XR-2000	NHP 407062R0004	358,00	5,4
200 mm	BBC-XR-200	NHP 101474P0001	61,50	0,5

> Lasttrennschalter für Sicherungen in Leistenform SlimLine XRG NH00-3 Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/291

Zubehör
Ersatzteile und Frontabdeckungen

Technische Daten

Ersatzteile und Frontabdeckungen für Sicherungslasttrennschalter mit intelligenter ITS2.1 und ITS2.D Einheit

Beschreibung	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
XR ITS2.1 Steuergerät für XR 00, 1, 2, 3	ITS2.1-XR	1SEP621859R0001	1.206,00
XR ITS2.D Steuergerät mit Display für XR	ITS2.D-XR	1SEP621860R0001	1.445,00
Zusätzl. Ekip-Display für ITS2.1 inkl. Fenster	ED-XR-ITS2.1	1SEP621862R0001	482,00
ITS2 / ITS2.1 / ITS2.D Multistecker (Ersatzteil)	MP-XR-ITS2	1SEP622641R0001	auf Anfrage

Frontabdeckungen mit Bediengriff für NH-Varianten (Ersatzteile)

Geeignet für Schaltergröße	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
XRG00	FC-XRG00-NH-BS	1SEP102219R0013	27,50
XRG1	FC-XRG1-NH-BS	1SEP102222R0004	38,50
XRG2	FC-XRG2-NH-BS	1SEP408521R0002	62,50
XRG3	FC-XRG3-NH-BS	1SEP408521R0004	62,50

> Lasttrennschalter für Sicherungen in Leistenform SlimLine XRG NH00-3 Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/291

Notizen

> Lasttrennschalter für Sicherungen in Leistenform SlimLine XRG NH00-3 Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/291



12

> Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/1

Sicherungslasttrennschalter
InLine II ZLBM/ZHBM NH00-NH3 bis 1250A

Produktübersicht 12/312
Variantengröße NH00-3/160 - 630 A 12/312
NH 2-3/800/1250 A doppelt 12/313
Zwei Einbautiefen ZLBM - ZHBM 12/314
ZUBM Sicherungsleisten 12/315
Betrieb 12/316
Kabelanschluss 12/317

ZUBM/ZLBM 12/318

ZLBM mit elektronischer Sicherungsüberwachung (EFM) 12/319

ZHBM 12/320

ZHBM mit elektronischer Sicherungsüberwachung (EFM) 12/321

Zubehör 12/322
InLine II ZHBM mit intelligenter Einheit ITS 12/322

BZL/BZH Lasttrennschalter 12/323

ZUBM/ZLBM/BZH Sammelschienenverbinder 12/324

Kabelanschlüsse und Kabelabdeckung 12/325

Zubehör 12/329

> Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/1

Produktübersicht

Variantengröße NH00-3/160 - 630 A

1-polig



ZLBM00
160 A



ZLBM1
250 A



ZLBM2
400 A



ZLBM 3
630 A

3-polig



ZLBM00
160 A



ZLBM1
250 A



ZLBM2
400 A



ZLBM 3
630 A

> Sicherungslasttrennschalter InLine II ZLBM/ZHBM NH00-NH3 bis 1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/311

Produktübersicht

NH 2-3/800/1250 A doppelt



1-polig
2 x ZLBM2/3
800/1250 A



3-polig
2 x ZLBM2/3
800/1250 A

> Sicherungslasttrennschalter InLine II ZLBM/ZHBM NH00-NH3 bis 1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/311

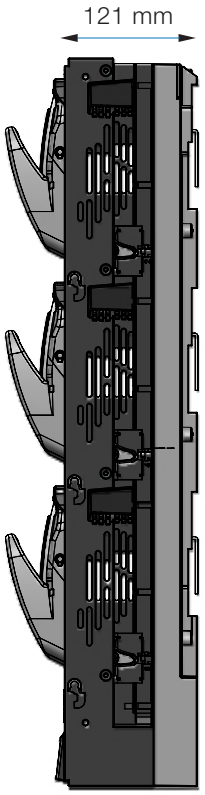
Produktübersicht

Zwei Einbautiefen ZLBM - ZHBM

ZLBM

ZLBM mit geringer Einbautiefe.

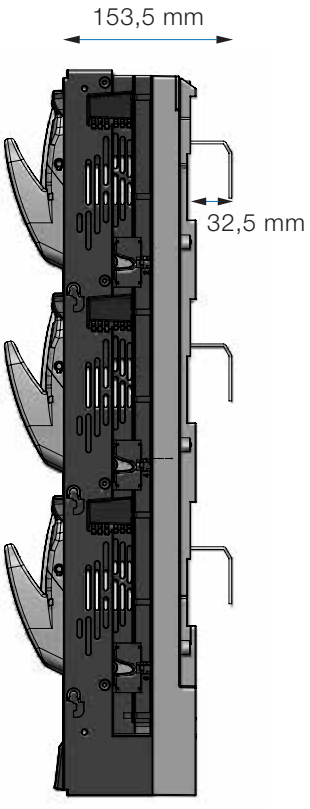


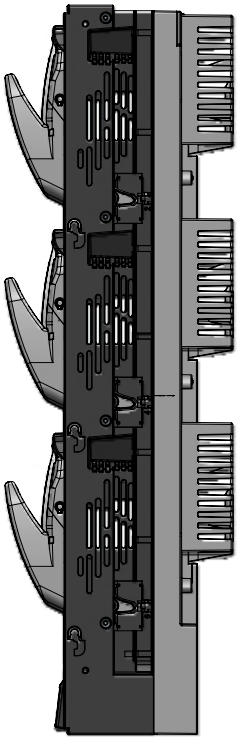


ZHBM

ZHBM mit +32,5 mm Einbautiefe zur Integration von Stromwandlern auf der Rückseite. Die Wandler können mit max. 4 mm² Leitungsquerschnitt verdrahtet werden. Der Sicherungslasttrennschalter ZHBM hat kompatible Abmessungen zu gleichwertigen Produkten auf dem Markt.







> Sicherungslasttrennschalter InLine II ZLBM/ZHBM NH00-NH3 bis 1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/311

Produktübersicht
ZUBM Sicherungsleisten



ZUBM00
160 A



ZUBM1
250 A



ZUBM2
400 A



ZUBM3
630 A

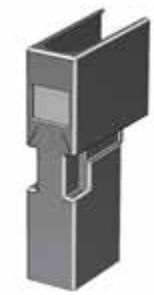
Phasentrennwände und Kabelabdeckungen sind separat als Zubehör erhältlich.



Ein Satz Phasentrennwände
für ZUBM00 Sicherungsleiste



Ein Satz Phasentrennwände
für ZUBM123 Sicherungsleiste



Kabelabdeckungen für
ZUBM00 Sicherungsleiste



Kabelabdeckungen für
ZUBM123 Sicherungsleiste

> Sicherungslasttrennschalter InLine II ZLBM/ZHBM NH00-NH3 bis 1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/311

ZLBM - ZHBM 1-polig

EIN – geschlossene Stellung



AUS – geöffnete Stellung



Stellung zum Sicherungstausch



ZLBM - ZHBM 3-polig

EIN – geschlossene Stellung



AUS – geöffnete Stellung



Stellung zum Sicherungstausch

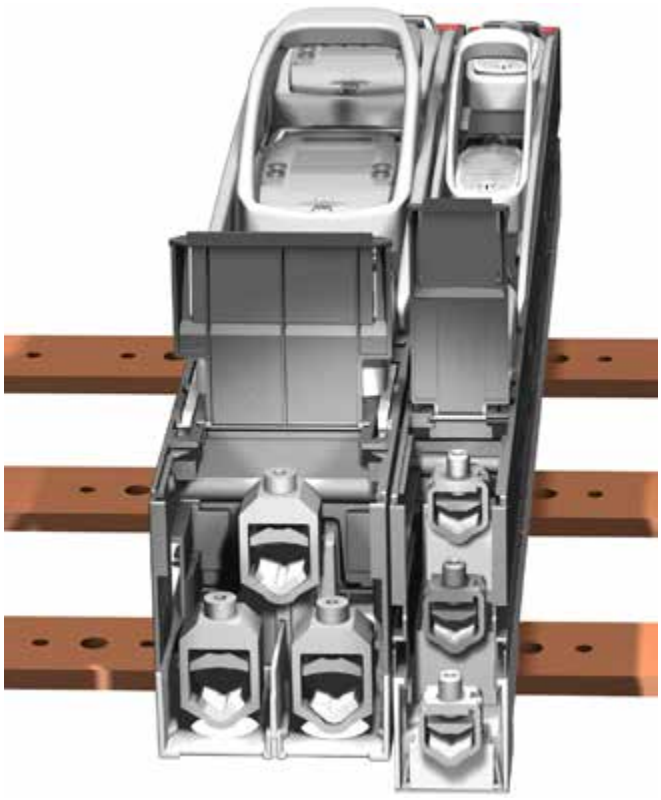


> Sicherungslasttrennschalter InLine II ZLBM/ZHBM NH00-NH3 bis 1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/311

Universelle Klemmenschrauben
Die Typen ZLBM/ZHBM123 sind am Kabelanschluss standardmäßig mit M12-Stehbolzen ausgestattet. Soll stattdessen der M12-Bolzen von vorne eingesetzt werden, lassen sich Mutter und Bolzen wie unten gezeigt einfach vertauschen:



Integrierte V-Klemmen
ZLBM/ZHBM00/123 sind zudem mit integrierten V-Klemmen erhältlich.



> Sicherungslasttrennschalter InLine II ZLBM/ZHBM NH00-NH3 bis 1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/311

ZUBM/ZLBM

Technische Daten



ZUBM123



ZLBM00-1P



ZLBM123-1P



ZLBM00-3P



ZLBM123-3P

Ie [A]	Beschreibung	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht [kg]
ZUBM Sicherungsleisten*					
160	3 x Schraube M8	ZUBM00-M8	1SEP620000R1000	136,00	1,20
160	3 x V-Klemme	ZUBM00-V	1SEP620000R1020	138,00	1,40
250	3 x Universalschraube M12	ZUBM1-M12	1SEP620001R1000	223,00	2,10
250	3 x V-Klemme	ZUBM1-V	1SEP620001R1020	236,00	2,00
400	3 x Universalschraube M12	ZUBM2-M12	1SEP620002R1000	254,00	2,52
400	3 x V-Klemme	ZUBM2-V	1SEP620002R1020	268,00	2,50
630	3 x Universalschraube M12	ZUBM3-M12	1SEP620003R1000	290,00	3,15
630	3 x V-Klemme	ZUBM3-V	1SEP620003R1020	302,00	3,00
ZLBM 3-polig schaltbar, 100 mm Sammelschienenabstand inkl. Kabelabdeckung					
160	3 x Schraube M8	ZLBM00-100-3P-M8	1SEP620150R3000	97,50	1,04
ZLBM 1-polig schaltbar, Einbautiefe 121 mm					
160	3 x Schraube M8	ZLBM00-1P-M8	1SEP620010R1000	157,00	1,75
160	3 x V-Klemme	ZLBM00-1P-V	1SEP620010R1020	164,00	1,90
250	3 x Universalschraube M12	ZLBM1-1P-M12	1SEP620011R1000	224,00	3,56
250	3 x V-Klemme	ZLBM1-1P-V	1SEP620011R1020	238,00	3,56
400	3 x Universalschraube M12	ZLBM2-1P-M12	1SEP620012R1000	230,00	4,04
400	3 x V-Klemme	ZLBM2-1P-V	1SEP620012R1020	243,00	4,02
630	3 x Universalschraube M12	ZLBM3-1P-M12	1SEP620013R1000	264,00	4,65
630	3 x V-Klemme	ZLBM3-1P-V	1SEP620013R1020	279,00	4,65
800	6 x Universalschraube M12	ZLBM800A-1P-M12	1SEP620014R1000	1.169,00	11,20
910	2 x 3 M12 Schrauben	ZLBM910A-1P-M12	1SEP620053R1000	1.207,00	9,30
910	2 x 3 M12 Schrauben, Anschluss auf der Rückseite	ZLBM910A-1P-M12-MB	1SEP620053R1050	750,00	7,00
ZLBM 3-polig schaltbar, Einbautiefe 121 mm					
160	3 x Schraube M8	ZLBM00-3P-M8	1SEP620010R3000	157,00	1,82
160	3 x V-Klemme	ZLBM00-3P-V	1SEP620010R3020	164,00	1,97
250	3 x Universalschraube M12	ZLBM1-3P-M12	1SEP620011R3000	224,00	3,63
250	3 x V-Klemme	ZLBM1-3P-V	1SEP620011R3020	238,00	3,64
400	3 x Universalschraube M12	ZLBM2-3P-M12	1SEP620012R3000	230,00	4,13
400	3 x V-Klemme	ZLBM2-3P-V	1SEP620012R3020	243,00	4,12
630	3 x Universalschraube M12	ZLBM3-3P-M12	1SEP620013R3000	264,00	4,73
630	3 x V-Klemme	ZLBM3-3P-V	1SEP620013R3020	279,00	4,72
800	6 x Universalschraube M12	ZLBM800A-3P-M12	1SEP620014R3000	1.169,00	11,10
800	6 x V-Klemme	ZLBM800A-3P-V	1SEP620014R3020	1.226,00	10,0
910	2 x 3 M12 Schrauben	ZLBM910A-3P-M12	1SEP620053R3000	1.259,00	9,50
910	2 x 3 M12 Schrauben, Anschluss auf der Rückseite	ZLBM910A-3P-M12-MB	1SEP620053R3050	813,00	7,30
1250	6 x Universalschraube M12	ZLBM1250A-3P-M12	1SEP620015R3000	1.270,00	12,25
1250	6 x V-Klemme	ZLBM1250A-3P-V	1SEP620015R3020	1.335,00	10,0
ZLBM 3-polig schaltbar, Einbautiefe 121 mm, ohne V-Klemme					
160	ohne V-Klemme	ZLBM00-3P-NOV	1SEP620010R3010	130,00	1,97
250	ohne V-Klemme	ZLBM1-3P-NOV	1SEP620011R3010	203,00	3,63
400	ohne V-Klemme	ZLBM2-3P-NOV	1SEP620012R3010	217,00	4,12
630	ohne V-Klemme	ZLBM3-3P-NOV	1SEP620013R3010	254,00	4,72

* Phasentrennwände und Kabelabdeckung sind separat als Zubehör erhältlich.

> Sicherungslasttrennschalter InLine II ZLBM/ZHBM NH00-NH3 bis 1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/311

ZLBM mit elektronischer Sicherungsüberwachung (EFM)

Technische Daten



ZLBM00-EFM



ZLBM123-EFM

Ie [A]	Beschreibung	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht [kg]
ZLBM 1-polig schaltbar, Einbautiefe 121 mm (Kabelabgang nur nach unten möglich!)					
160	3 x Schraube M8	ZLBM00-1P-M8-EFM	1SEP620010R1001	343,00	1,95
160	3 x V-Klemme	ZLBM00-1P-V-EFM	1SEP620010R1021	362,00	2,20
250	3 x Universalschraube M12	ZLBM1-1P-M12-EFM	1SEP620011R1001	390,00	3,76
250	3 x V-Klemme	ZLBM1-1P-V-EFM	1SEP620011R1021	411,00	3,76
400	3 x Universalschraube M12	ZLBM2-1P-M12-EFM	1SEP620012R1001	407,00	4,24
400	3 x V-Klemme	ZLBM2-1P-V-EFM	1SEP620012R1021	424,00	4,22
630	3 x Universalschraube M12	ZLBM3-1P-M12-EFM	1SEP620013R1001	424,00	4,85
630	3 x V-Klemme	ZLBM3-1P-V-EFM	1SEP620013R1021	447,00	4,85
ZLBM 3-polig schaltbar, Einbautiefe 121 mm (Kabelabgang nur nach unten möglich!)					
160	3 x Schraube M8	ZLBM00-3P-M8-EFM	1SEP620010R3001	343,00	2,02
160	3 x V-Klemme	ZLBM00-3P-V-EFM	1SEP620010R3021	362,00	2,17
250	3 x Universalschraube M12	ZLBM1-3P-M12-EFM	1SEP620011R3001	390,00	3,83
250	3 x V-Klemme	ZLBM1-3P-V-EFM	1SEP620011R3021	411,00	3,84
400	3 x Universalschraube M12	ZLBM2-3P-M12-EFM	1SEP620012R3001	407,00	4,33
400	3 x V-Klemme	ZLBM2-3P-V-EFM	1SEP620012R3021	424,00	4,32
630	3 x Universalschraube M12	ZLBM3-3P-M12-EFM	1SEP620013R3001	424,00	4,93
630	3 x V-Klemme	ZLBM3-3P-V-EFM	1SEP620013R3021	447,00	4,92

Hinweis: Die elektronische Sicherungsüberwachung (EFM-Einheit) wird werkseitig montiert geliefert und ist nicht nachrüstbar.
Die Kabelanschlüsse liegen mit montierter EFM-Einheit immer unten.

> Sicherungslasttrennschalter InLine II ZLBM/ZHBM NH00-NH3 bis 1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/311

ZHBM

Technische Daten



ZHBM00-1P



ZHBM123-1P



ZHBM00-3P



ZHBM123-3P

Ie [A]	Beschreibung	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht [kg]
ZHBM 1-polig schaltbar, Einbautiefe 154 mm					
160	3 x Schraube M8	ZHBM00-1P-M8	1SEP620020R1000	164,00	1,83
160	3 x V-Klemme	ZHBM00-1P-V	1SEP620020R1020	172,00	1,93
250	3 x Universalschraube M12	ZHBM1-1P-M12	1SEP620021R1000	238,00	3,60
250	3 x V-Klemme	ZHBM1-1P-V	1SEP620021R1020	249,00	3,60
400	3 x Universalschraube M12	ZHBM2-1P-M12	1SEP620022R1000	243,00	4,17
400	3 x V-Klemme	ZHBM2-1P-V	1SEP620022R1020	253,00	4,15
630	3 x Universalschraube M12	ZHBM3-1P-M12	1SEP620023R1000	279,00	4,74
630	3 x V-Klemme	ZHBM3-1P-V	1SEP620023R1020	294,00	4,73
ZHBM 3-polig schaltbar, Einbautiefe 154 mm					
160	3 x Schraube M8	ZHBM00-3P-M8	1SEP620020R3000	164,00	1,90
160	3 x V-Klemme	ZHBM00-3P-V	1SEP620020R3020	172,00	2,00
250	3 x Universalschraube M12	ZHBM1-3P-M12	1SEP620021R3000	238,00	3,69
250	3 x V-Klemme	ZHBM1-3P-V	1SEP620021R3020	249,00	3,68
400	3 x Universalschraube M12	ZHBM2-3P-M12	1SEP620022R3000	243,00	4,24
400	3 x V-Klemme	ZHBM2-3P-V	1SEP620022R3020	253,00	4,24
630	3 x Universalschraube M12	ZHBM3-3P-M12	1SEP620023R3000	279,00	4,81
630	3 x V-Klemme	ZHBM3-3P-V	1SEP620023R3020	294,00	4,81
800	6 x Universalschraube M12	ZHBM800A-3P-M12	1SEP620024R3000	1.191,00	11,20
800	6 x V-Klemme	ZHBM800A-3P-V	1SEP620024R3020	1.249,00	11,40
1250	6 x Universalschraube M12	ZHBM1250A-3P-M12	1SEP620025R3000	1.335,00	12,45
1250	6 x V-Klemme	ZHBM1250A-3P-V	1SEP620025R3020	1.403,00	12,65
ZHBM 3-polig schaltbar, Einbautiefe 154 mm, ohne V-Klemme					
160	ohne V-Klemme	ZHBM00-3P-NOV	1SEP620020R3010	135,00	1,998
250	ohne V-Klemme	ZHBM1-3P-NOV	1SEP620021R3010	218,00	3,68
400	ohne V-Klemme	ZHBM2-3P-NOV	1SEP620022R3010	230,00	4,24
630	ohne V-Klemme	ZHBM3-3P-NOV	1SEP620023R3010	268,00	4,81

> Sicherungslasttrennschalter InLine II ZLBM/ZHBM NH00-NH3 bis 1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/311

ZHBM mit elektronischer Sicherungsüberwachung (EFM)

Technische Daten



ZHBM00-EFM



ZHBM123-EFM

Ie [A]	Beschreibung	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht [kg]
ZHBM 1-polig schaltbar, Einbautiefe 154 mm (Kabelabgang nur nach unten möglich!)					
160	3 x Schraube M8	ZHBM00-1P-M8-EFM	1SEP620020R1001	362,00	2,03
160	3 x V-Klemme	ZHBM00-1P-V-EFM	1SEP620020R1021	379,00	2,13
250	3 x Universalschraube M12	ZHBM1-1P-M12-EFM	1SEP620021R1001	424,00	3,8
250	3 x V-Klemme	ZHBM1-1P-V-EFM	1SEP620021R1021	447,00	3,8
400	3 x Universalschraube M12	ZHBM2-1P-M12-EFM	1SEP620022R1001	410,00	4,37
400	3 x V-Klemme	ZHBM2-1P-V-EFM	1SEP620022R1021	427,00	4,37
630	3 x Universalschraube M12	ZHBM3-1P-M12-EFM	1SEP620023R1001	447,00	4,97
630	3 x V-Klemme	ZHBM3-1P-V-EFM	1SEP620023R1021	468,00	4,97
ZHBM 3-polig schaltbar, Einbautiefe 154 mm (Kabelabgang nur nach unten möglich!)					
160	3 x Schraube M8	ZHBM00-3P-M8-EFM	1SEP620020R3001	362,00	2,01
160	3 x V-Klemme	ZHBM00-3P-V-EFM	1SEP620020R3021	379,00	2,2
250	3 x Universalschraube M12	ZHBM1-3P-M12-EFM	1SEP620021R3001	424,00	3,9
250	3 x V-Klemme	ZHBM1-3P-V-EFM	1SEP620021R3021	447,00	3,9
400	3 x Universalschraube M12	ZHBM2-3P-M12-EFM	1SEP620022R3001	410,00	4,41
400	3 x V-Klemme	ZHBM2-3P-V-EFM	1SEP620022R3021	427,00	4,41
630	3 x Universalschraube M12	ZHBM3-3P-M12-EFM	1SEP620023R3001	447,00	5,0
630	3 x V-Klemme	ZHBM3-3P-V-EFM	1SEP620023R3021	468,00	5,0

Hinweis: Die elektronische Sicherungsüberwachung (EFM-Einheit) wird werkseitig montiert geliefert und ist nicht nachrüstbar.
Die Kabelanschlüsse liegen mit montierter EFM-Einheit immer unten.

> Sicherungslasttrennschalter InLine II ZLBM/ZHBM NH00-NH3 bis 1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/311

Zubehör

InLine II ZHBM mit intelligenter Einheit ITS

Technische Daten



ZHBM



ZHBM

ZHBM 3-polig schaltbar, Einbautiefe 154 mm (Kabelabgang nur nach unten möglich)

I_e [A]	Beschreibung	Typ	Bestellnummer	Preis je VPE €	VPE [Stk.]	Gewicht/ Stück [kg]
160	3 x Schraube M8, inkl. ITS-Einheit	ZHBM00-3P-M8-ITS2.1	1SEP622695R0001	1.519,00		2,82
160	3 x V-Klemme, inkl. ITS-Einheit	ZHBM00-3P-V-ITS2.1	1SEP622696R0001	1.526,00		2,82
250	3 x Schraube M12, inkl. ITS-Einheit	ZHBM1-3P-M12-ITS2.	1SEP622697R0001	1.614,00		4,90
250	3 x V-Klemme, inkl. ITS-Einheit	ZHBM1-3P-V-ITS2.1	1SEP622698R0001	1.626,00		4,90
400	3 x Schraube M12, inkl. ITS-Einheit	ZHBM2-3P-M12-ITS2.1	1SEP622699R0001	1.645,00		5,46
400	3 x V-Klemme, inkl. ITS-Einheit	ZHBM2-3P-V-ITS2.1	1SEP622700R0001	1.656,00		5,46
630	3 x Schraube M12, inkl. ITS-Einheit	ZHBM3-3P-M12-ITS2.1	1SEP622701R0001	1.708,00		6,03
630	3 x V-Klemme, inkl. ITS-Einheit	ZHBM3-3P-V-ITS2.1	1SEP622702R0001	1.721,00		6,03

Hinweis: Die intelligente Strommesseinheit (ITS-Einheit) wird werkseitig montiert geliefert und ist nicht nachrüstbar.

> Sicherungslasttrennschalter InLine II ZLBM/ZHBM NH00-NH3 bis 1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/311

BZL/BZH Lasttrennschalter

Technische Daten



BZL/BZH2000A-1P

Ie [A]	Beschreibung	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht [kg]
BZL 1-polig schaltbar, Einbautiefe 121 mm					
1250	2 x 3 M12 Schrauben	BZL1250A-1P-M12	1SEP620083R1000	1.811,00	11,2
2000	4 x 3 M12 Schrauben	BZL2000A-1P-M12	1SEP620103R1000	3.293,00	22,2
BZL 3-polig schaltbar, Einbautiefe 121 mm					
1250	2 x 3 M12 Schrauben	BZL1250A-3P-M12	1SEP620083R3000	2.471,00	11,5
2000	4 x 3 M12 Schrauben	BZL2000A-3P-M12	1SEP620103R3000	4.117,00	22,8



BZL/BZH2000A-3P

Ie [A]	Beschreibung	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht [kg]
BZH 1-polig schaltbar, Einbautiefe 154 mm					
1250	2 x 3 M12 Schrauben	BZH1250A-1P-M12	1SEP620123R1000	1.647,00	11,5
2000	4 x 3 M12 Schrauben	BZH2000A-1P-M12	1SEP620143R1000	3.458,00	23,2
BZH 3-polig schaltbar, Einbautiefe 154 mm					
1250	1250 A 3-polig, inkl. 2x3 M12 Schrauben	BZH1250A-3P-M12	1SEP620123R3000	2.634,00	11,8
2000	2000 A 3-polig, inkl. 4x3 M12 Schrauben	BZH2000A-3P-M12	1SEP620143R3000	4.281,00	23,8



BZH1250A-1P



BZH1250A-3P

12

> Sicherungslasttrennschalter InLine II ZLBM/ZHBM NH00-NH3 bis 1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/311

ZUBM/ZLBM/BZH Sammelschienenverbinder

Technische Daten



ZUBM3-BC



ZLBM2-BC



ZLBM3-BC



BZH1000-1P-BC,
BZH1250-1P-BC



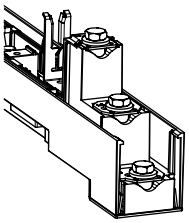
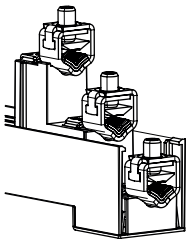
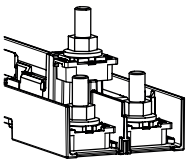
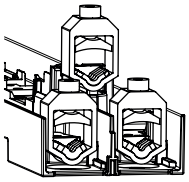
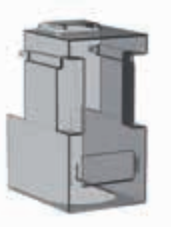
BZH1600-1P-BC,
BZH2000-1P-BC

Ie [A]	Beschreibung	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht [kg]
630	Anschluss durch Drehen des Unterteils von der linken Seite her möglich	ZUBM3-BC-rechts	1SEP622026R0001	218,00	2,2
400	Anschluss durch Drehen des Unterteils von der linken Seite her möglich	ZLBM2-3P-BC-rechts	1SEP622028R0001	287,00	3,35
630	Anschluss durch Drehen des Unterteils von der linken Seite her möglich	ZLBM3-3P-BC-rechts	1SEP622030R0001	341,00	3,65
1000	Korrosionsfreie Version	BZH1000-1P-BC-Rechts-STS	1SEP622032R0001	741,00	5,75
1250	Korrosionsfreie Version	BZH1250-1P-BC-Rechts-STS	1SEP622035R0001	809,00	5,75
1600	Korrosionsfreie Version	BZH1600-1P-BC-Rechts-STS	1SEP622033R0001	1.557,00	11,85
2000	Korrosionsfreie Version	BZH2000-1P-BC-Rechts-STS	1SEP622034R0001	1.634,00	11,85

> Sicherungslasttrennschalter InLine II ZLBM/ZHBM NH00-NH3 bis 1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/311

Kabelanschlüsse und Kabelabdeckung

ZUBM00/123

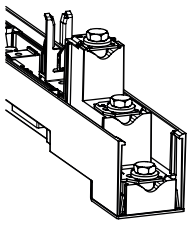
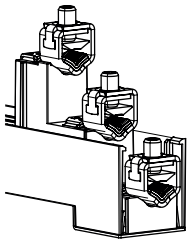
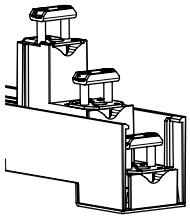
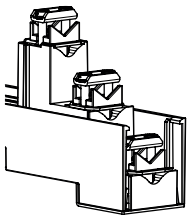
Art der Klemme/Schraube	Anschlussquerschnitt, Al/Cu, min-max		Anzugsmoment (Nm)	Art der Kabelabdeckung (auf/ab)
	Rm/Sm (mm²)	Re/Se (mm²)		
 Schraube M8x16 (Standard) - für ZUBM00	Max. 95	Max. 95	10	 1SEP619686R0001
 V-Klemme für ZUBM00	10-120	10-120	15	 1SEP619686R0001
 Schraube M12x40 (Standard) - für ZUBM123	Max. 240	Max. 240	25	 1SEP619717R0001
 V-Klemme - für ZUBM123	Rm: 16-35 50-185 Sm: 35-50 70-240	Re: 16-70 70-150 Se: 35-70 95-300	25	 1SEP619717R0001

12

> Sicherungslasttrennschalter InLine II ZLBM/ZHBM NH00-NH3 bis 1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/311

Kabelanschlüsse und Kabelabdeckung

ZLBM00/ZHBM00

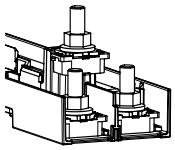
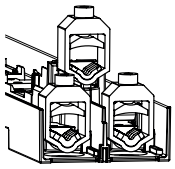
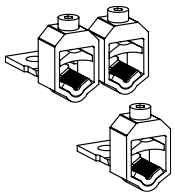
Art der Klemme/Schraube	Anschlussquerschnitt, Al/Cu, min-max Rm/Sm (mm²)	Re/Se (mm²)	Anzugsmoment (Nm)	Art der Kabelabdeckung (kann für oben und unten verwendet werden)	
 Schraube M8x16 (Standard)	Max. 95	Max. 95	10	 1SEP619690R0001	 1SEP619207R0001
 V-Klemme integriert	10-120	10-120	15	 1SEP619690R0001	 1SEP619207R0001
 Brückenklemme (3 x BC) 1SEP407733R0001	1,5 - 50	1,5 - 50	3,5	 1SEP619690R0001	 1SEP619207R0001
 Einzel-Prismenklemme (3 x SPC) 1SEP407732R0005	1,5 - 95	1,5 - 95	3,5	 1SEP619690R0001	 1SEP619207R0001

12

> Sicherungslasttrennschalter InLine II ZLBM/ZHBM NH00-NH3 bis 1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/311

Kabelanschlüsse und Kabelabdeckung

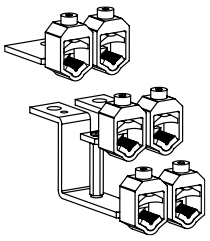
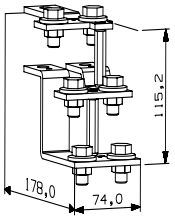
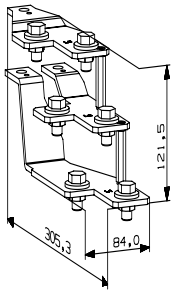
ZLBM123/ZHBM123

Art der Klemme/Schraube	Anschlussquerschnitt, Al/Cu, min-max Rm/Sm [mm²]	Re/Se [mm²]	Anzugsmoment [Nm]	Art der Kabelabdeckung (kann für oben und unten verwendet werden)	
 Schraube M12x40 (Standard)	Max. 240	Max. 240	25	 1SEP619210R0001	 1SEP619211R0001
 Integriert V-Klemme	Rm: 16-35 50-185 Sm: 35-50 70-240	Re: 16-70 70-150 Se: 35-70 95-300	25	 1SEP619210R0001	 1SEP619211R0001
 V-Klemmen-Satz 1SEP304446R0001 (für M12 Ausführung)	Rm: 16-35 50-185 Sm: 35-50 70-240	Re: 16-70 70-150 Se: 35-70 95-300	25	 1SEP619210R0001	 1SEP619211R0001
V-Klemmensatz Stahl 300mm 1SEP621779R0001	Rm: 120-240 Sm: 120-300	Re: 120-240 Se: 120-300	Größe 1: 25 Größe 2 und 3: 40	 1SEP619690R0001	 1SEP619207R0001
V-Klemmensatz 300 STS Satz mit Kupferschienen (für M12 Ausführung) 1SEP621558R0001	Rm: 120-240 Sm: 120-300	Re: 120-240 Se: 120-300	Größe 1: 25 Größe 2 und 3: 40	 1SEP619690R0001	 1SEP619207R0001

> Sicherungslasttrennschalter InLine II ZLBM/ZHBM NH00-NH3 bis 1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/311

Kabelanschlüsse und Kabelabdeckung

ZLBM123/ZHBM123

Art der Klemme/Schraube	Anschlussquerschnitt, Al/Cu, min-max Rm/Sm [mm²]	Re/Se [mm²]	Anzugsmoment [Nm]	Art der Kabelabdeckung (kann für oben und unten verwendet werden)
 Doppel-V-Klemmensatz für Schalttafeln 1SEP621078R0001 (für M12 Ausführung)	Rm: 2 x 16-35 2 x 50-185 Sm: 2 x 35-50 2 x 70-240	Re: 2 x 16-70 2 x 70-150 Se: 2 x 35-70 2 x 95-300	25	 1SEP619210R0001  1SEP619211R0001  1SEP6192130001
 1SEP619276R0001 Doppelkabel Kabelschuhsatz für SWB	2 x Max 240	2 x Max 240	25	 1SEP619210R0001  1SEP619211R0001  1SEP6192130001
 1SEP619277R0001 Doppel-Kabelschuh-Satz	2 x Max 300	2 x Max 300	25	 1SEP619210R0001  1SEP619211R0001  1SEP6192130001

12

> Sicherungslasttrennschalter InLine II ZLBM/ZHBM NH00-NH3 bis 1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/311

Zubehör

ZUBM, ZLBM/ZHBM



ZUBM00 Sicherungsschutz-abdeckung



ZUBM123 Sicherungsschutz-abdeckung



ZUBM00 Kabelabdeckung



ZUBM00 Kabelabdeckung



ZLBM/ZHBM00 Kabelabdeckung



Ampèremeter-Gehäuse

Technische Daten

Beschreibung	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE Stk.	Gewicht [kg]
Zubehör für ZUBM00				
ZUBM00 Sicherungsschutzabdeckung	1SEP619752R0001	108,00	1	0,40
ZUBM/XUBM00 Phasentrennwände	1SEP304442R0001	10,80	1	0,10
ZUBM00 Kabelabdeckung	1SEP619686R0001	12,20	1	0,13
Zubehör für ZUBM1/2/3				
ZUBM/XUBM123 Sicherungsschutzabdeckung	1SEP201499R0001	134,00	1	0,40
ZUBM/XUBM123 Phasentrennwände	1SEP304395R0001	15,90	1	0,07
ZUBM123 Kabelabdeckung	1SEP619717R0001	16,00	1	0,18
Zubehör für ZLBM00-100				
ZLBM00-100 Seitenbefestigung	1SEP621064R0001	13,20	1	0,001
ZLBM00-100 Beschriftungsträger	1SEP621065R0001	10,80	1	0,001
ZLBM00-100 Einzeladapter für 60 mm Phasenschienenabstand	1SEP304064R0001	52,50	1	0,30
ZLBM00-100 Einzeladapter 100 auf 185 mm Phasenschienenabstand	1SEP304066R0001	62,00	1	0,40
ZLBM00-100 Doppeladapter 100 auf 185 mm Phasenschienenabstand	1SEP304065R0001	84,50	1	0,70
00 Brückenklemme 1,5 bis 50 mm^2	1SEP407733R0001	3,55	3	0,04
00 Einzel-Prismenklemme 1,5 bis 95 mm^2	1SEP407732R0005	17,50	3	0,90
ZLBM00-100 Hilfsschalter Schließer/Öffner	1SEP621097R0001	16,20	1	0,01
ZLBM00-100 Hakenklemmen-Satz	1SEP621220R0001	16,50	1	0,30
Zubehör für ZLBM/ZHBM00				
ZLBM/ZHBM00 Kabelabdeckung L86	1SEP619690R0001	5,60	1	1,0
ZLBM/ZHBM00 Kabelabdeckung L177	1SEP619207R0001	5,90	1	0,2
ZLBM/ZHBM00 Beschriftungsträger	1SEP619208R0001	12,70	1	0,02
ZLBM/ZHBM00 Amperemetergehäuse 48 x 48 mm	1SEP619209R0001	27,20	1	0,04
Max. Amperemeter QB48, 0-150-180/5A	NHSN714003P1150	172,00	1	0,1
Multistecker-Satz, Größe 00	1SEP621080R0001	45,10	1	0,1
ZLBM/ZHBM00 Brückenklemme 1,5 - 50 mm^2	1SEP407733R0001	3,55	3	0,04
ZLBM/ZHBM Einzel-Prismenklemme 1,5 - 95 mm^2	1SEP407732R0005	17,50	3	0,1
ZLBM Einzeladapter M12 auf M8 für 185 mm Phasenschienenabstand	1SEP304072R0001	128,00	1	0,4
ZLBM00 Doppeladapter für 185 mm Phasenschienenabstand	1SEP619388R0001	105,00	1	0,11
ZLBM00 Hakenklemmen-Satz	1SEP619499R0001	16,50	1	0,30
ZLBM00 1P Betätigungsgriff	1SEP621386R0001	2,80	1	0,1
ZLBM Stromwandler, rückseitig mit Cu-Rohr 160/5 A 2,5 VA Kl. 1	1SEP408149R0001	532,00	3	1,3
ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 80/1 A 1,0 VA Kl. 0,5	1SEP619863P0001	44,50	1	0,15
ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 80/1 A 1,5 VA Kl. 1	1SEP619864P0001	37,10	1	0,15
ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 100/1 A 1,5 VA Kl. 0,5	1SEP619865P0001	44,50	1	0,15
ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 100/1 A 2,0 VA Kl.1	1SEP619867P0001	75,00	1	0,15
ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 120/1 A 1,5 VA Kl. 0,5	1SEP619868P0001	44,50	1	0,15
ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 120/1 A 2,5 VA Kl. 1	1SEP619870P0001	39,20	1	0,15
ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 125/1 A 1,5 VA Kl. 0,5	1SEP619871P0001	44,50	1	0,15
ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 125/1 A 2,5 VA Kl. 1	1SEP619873P0001	39,20	1	0,15
ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 150/1 A 2,0 VA Kl. 0,5	1SEP619874P0001	44,50	1	0,15
ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 150/1 A 2,5 VA Kl. 1	1SEP619876P0001	39,20	1	0,15
ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 160/1 A 2,5 VA Kl. 0,5	1SEP619877P0001	44,50	1	0,15
ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 160/1 A 2,5 VA Kl. 1	1SEP619879P0001	39,20	1	0,15
ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 80/5 A 1,0 VA Kl. 0,5	1SEP619880P0001	44,50	1	0,15
ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 80/5 A 1,0 VA Kl. 1	1SEP619881P0001	39,20	1	0,15
ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 100/5 A 1,0 VA Kl. 0,5	1SEP619882P0001	44,50	1	0,15
ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 100/5 A 1,5 VA Kl. 1	1SEP619510P0001	39,20	1	0,15
ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 120/5 A 1,5 VA Kl. 0,5	1SEP619884P0001	44,50	1	0,15
ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 120/5 A 2,0 VA Kl. 1	1SEP619886P0001	39,20	1	0,15
ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 125/5 A 1,5 VA Kl. 0,5	1SEP619887P0001	44,50	1	0,15
ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 125/5 A 2,5 VA Kl.1	1SEP619889P0001	39,20	1	0,15
ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 150/5 A 2,0 VA Kl. 0,5	1SEP619890P0001	44,50	1	0,15

> Sicherungslasttrennschalter InLine II ZLBM/ZHBM NH00-NH3 bis 1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/311

Zubehör
ZLBM/ZHBM

Technische Daten



ZHBM00 Stromwandler



ZHBM00 Stromwandler-Abdeckungssatz



ZLBM/ZHBM123 Kabelabdeckung



ZHBM1/2/3 Stromwandler

Beschreibung	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE Stk.	Gewicht [kg]
Zubehör für ZLBM/ZHBM00				
ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 150/5 A 2,5 VA Kl. 1	1SEP619511P0001	39,20	1	0,15
ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 160/5 A 2,0 VA Kl. 0,5	1SEP619892P0001	44,50	1	0,15
ZHBM00 Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 160/5 A 2,5 VA Kl. 1	1SEP619894P0001	39,20	1	0,15
ZHBM00 Stromwandler-Abdeckungssatz, Ersatzteile	1SEP619566R0001	9,60	1	0,90
Zubehör für ZLBM/ZHBM1/2/3				
ZLBM/ZHBM123 Kabelabdeckung L86	1SEP619211R0001	5,30	1	0,07
ZLBM/ZHBM123 Kabelabdeckung L177	1SEP619210R0001	8,85	1	0,12
ZLBM/ZHBM800/1250 Kabelabdeckung L268	1SEP619212R0001	17,00	1	0,37
ZLBM/ZHBM123 Kabelabdeckung L390	1SEP619213R0001	20,10	1	0,38
ZLBM/ZHBM00 Seitenabdeckung	1SEP408416R0001	49,40	1	0,6
ZLBM123 Phasentrenner für Kabelanschluss	1SEP619682R0001	22,10	1	0,02
ZLBM/ZHBM123 Beschriftungsträger	1SEP619214R0001	3,15	1	0,06
ZLBM/ZHBM123 Amperemetergehäuse 72 x 72 mm	1SEP619215R0001	33,80	1	0,13
Max Amperemeter QB72, 0-150-180/5A	NHSN714004P2206	204,00	1	0,20
Max Amperemeter QB72, 0-200-300/5A	NHSN714004P2208	204,00	1	0,20
Max Amperemeter QB72, 0-400-480/5A	NHSN714004P2210	204,00	1	0,20
Max Amperemeter QB72, 0-600-720/5A	NHSN714004P2212	204,00	1	0,20
Multistecker-Satz, Größe 123	1SEP619504R0001	53,50	1	0,10
ZLBM1 1P Betätigungsgriff	1SEP621387R0001	4,10	1	0,15
ZLBM2 1P Betätigungsgriff	1SEP621385R0001	3,90	1	0,15
ZLBM3 1P Betätigungsgriff	1SEP621384R0001	4,00	1	0,15
ZLBM/XLBM Stromwandler, rückseitig mit Cu-Rohr 200 A/5 A 3,75 VA Kl. 1	1SEP408149R0002	531,00	3	1,3
ZLBM/XLBM Stromwandler, rückseitig mit Cu-Rohr 400 A/5 A 5 VA Kl. 1	1SEP408149R0003	531,00	3	1,3
ZLBM/XLBM Stromwandler, rückseitig mit Cu-Rohr 600 A/5 A 5 VA Kl. 1	1SEP408149R0004	531,00	3	1,3
ZLBM/XLBM Stromwandler, rückseitig mit Cu-Rohr 600 A/5 A 5 VA Kl. 0,5	1SEP408149R0005	611,00	3	1,3
ZHBM Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 250/1 A 3,75 VA Kl. 0,5	1SEP619895P0001	46,20	1	0,20
ZHBM Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 250/1 A 5,0 VA Kl. 1	1SEP619897P0001	39,40	1	0,20
ZHBM Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 300/1 A 3,75 VA Kl. 0,5	1SEP619898P0001	46,20	1	0,20
ZHBM Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 300/1 A 5,0 VA Kl. 1	1SEP619900P0001	39,40	1	0,20
ZHBM Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 400/1 A 5,0 VA Kl. 0,5	1SEP619901P0001	46,20	1	0,20
ZHBM Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 400/1 A 5,0 VA Kl. 1	1SEP619903P0001	39,40	1	0,20
ZHBM Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 500/1 A 5,0 VA Kl. 0,5	1SEP619904P0001	46,20	1	0,20
ZHBM Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 500/1 A 5,0 VA Kl. 1	1SEP619906P0001	39,40	1	0,20
ZHBM Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 600/1 A 5,0 VA Kl. 0,5	1SEP619907P0001	46,20	1	0,20

> Sicherungslasttrennschalter InLine II ZLBM/ZHBM NH00-NH3 bis 1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/311

Zubehör
ZLBM/ZHBM



ZHBM1/2/3 Stromwandler



ZHBM1/2/3 Stromwandler-Abdeckungssatz



Huckepack



Plug-in-Ampèremeter und Stromwandler beim NH2 Sicherungseinsatz

Technische Daten

Beschreibung	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE Stk.	Gewicht [kg]
Zubehör für ZLBM/ZHBM1/2/3				
ZHBM Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 600/1 A 5,0 VA Kl. 1	1SEP619909P0001	39,40	1	0,20
ZHBM Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 250/5 A 3,75 VA Kl. 0,5	1SEP619910P0001	46,20	1	0,20
ZHBM Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 250/5 A 3,75 VA Kl. 1	1SEP619512P0001	39,40	1	0,20
ZHBM Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 300/5 A 3,75 VA Kl. 0,5	1SEP619912P0001	46,20	1	0,20
ZHBM Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 300/5 A 5,0 VA Kl. 1	1SEP619914P0001	39,40	1	0,20
ZHBM Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 400/5 A 5,0 VA Kl. 0,5	1SEP619915P0001	46,20	1	0,20
ZHBM Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 400/5 A 5,0 VA Kl. 1	1SEP619513P0001	39,40	1	0,20
ZHBM Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 500/5 A 5,0 VA Kl. 0,5	1SEP619917P0001	46,20	1	0,20
ZHBM Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 500/5 A 5,0 VA Kl. 1	1SEP619919P0001	39,40	1	0,20
ZHBM Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 600/5 A 5,0 VA Kl. 0,5	1SEP619920P0001	46,20	1	0,20
ZHBM Stromwandler, rückseitig aufsteckbar 600/5 A 5,0 VA Kl. 1	1SEP619514P0001	39,40	1	0,20
ZHBM123 Stromwandler-Abdeckungssatz, Ersatzteile	1SEP619565R0001	83,00	1	0,20
ZLBM/ZHBM/XLBM123 Huckepack	NHSN722068P0002	20,90	1	0,3
ZLBM/ZHBM/XLBM123 V-Klemmen-Satz	1SEP304446R0001	82,50	1	0,5
ZLBM/ZHBM123 V-Klemmen-Satz 300 mm_2	1SEP621779R0001	101,00	3	0,7
V-Klemmen Set für 300 mm2 Kabel, mit Kupferschiene	1SEP621558R0001	125,00	1	0,6
ZLBM123 Schraube M12x35 und M12 Federscheibe, Ersatzteil	1SEP621556R0001	8,20		0,25
ZLBM/ZHBM/XLBM123 Doppelanschluss V-Klemme für Schaltanlagen	1SEP621078R0001	142,00	1	0,5
ZLBM/ZHBM123 Doppelanschuss für Kabelschuh 2 x 240 mm^2	1SEP619276R0001	299,00	1	1,0
ZLBM/ZHBM123 Doppelanschuss für Kabelschuh 2 x 300 mm^2	1SEP619277R0001	394,00	1	1,0
ZLBM/ZHBM Doppelgriff für 2 x 400/630A-3P	1SEP619216R0001	16,00	1	3,9
ZLBM/ZHBM Doppelgriff für 2 x 400/630A-1P	1SEP621008R0001	53,50	1	3,9
ZLBM123 Hakenklemmen-Satz	1SEP619498R0001	18,70	1	1,0
ZLBM123 Klemmenverbindungssatz für parallel betriebene Schalter, Kabelanschluss V-Klemme	1SEP621072R0001	681,00	3	3,0
ZLBM123 Klemmenverbindungssatz für parallel betriebene Schalter, Kabelanschluss M12	1SEP621071R0001	411,00	3	2,1
Plug-in-Stromwandler für Frontblendeneinbau Ampèremeter 200/5A 3,5 VA Kl. 3	NHSN718050P2525	139,00	1	0,10
Plug-in-Stromwandler für Frontblendeneinbau Ampèremeter 400/5A 5 VA Kl. 3	NHSN718050P2540	139,00	1	0,10
NH2 Sicherungseinsatz 400V/100A für Plug-in-Stromwandler	NHPL046265R0001	216,00	1	0,50
NH2 Sicherungseinsatz 400V/125A für Plug-in-Stromwandler	NHPL046266R0001	216,00	1	0,50
NH2 Sicherungseinsatz 400V/160A für Plug-in-Stromwandler	NHPL046267R0001	245,00	1	0,50
NH2 Sicherungseinsatz 400V/200A für Plug-in-Stromwandler	NHPL046268R0001	265,00	1	0,50
NH2 Sicherungseinsatz 400V/224A für Plug-in-Stromwandler	NHPL046269R0001	306,00	1	0,55
NH2 Sicherungseinsatz 400V/250A für Plug-in-Stromwandler	NHPL046272R0001	192,00	1	0,55
NH2 Sicherungseinsatz 400V/315A für Plug-in-Stromwandler	NHPL046273R0001	434,00	1	0,50
NH2 Sicherungseinsatz 400V/400A für Plug-in-Stromwandler	NHPL046275R0001	316,00	1	0,55

> Sicherungslasttrennschalter InLine II ZLBM/ZHBM NH00-NH3 bis 1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/311

Zubehör
ZUBM, ZLBM/ZHBM

Technische Daten

Beschreibung	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE Stk.	Gewicht [kg]
Gemeinsames Zubehör für ZLBM/ZUBM123				
ZLBM/ZUBM Stromwandleranschluss am Kabelabgang 200/5 A 3,75 VA Kl. 1	1SEP619506R0001	134,00	1	0,001
ZLBM/ZUBM Stromwandleranschluss am Kabelabgang 400/5 A 5 VA Kl. 1	1SEP619516R0001	136,00	1	0,001
ZLBM/ZUBM Stromwandleranschluss am Kabelabgang 600/5 A 5 VA Kl. 1	1SEP619517R0001	134,00	1	0,001
ZLBM/ZUBM Stromwandleranschluss am Kabelabgang 600/5 A 5 VA Kl. 0,5	1SEP619519R0001	181,00	1	0,001
Gemeinsames Zubehör für ZLBM/ZHBM				
ZLBM/ZHBM Hilfsschalter Öffner	1SEP619554R0001	33,60	1	0,02
ZLBM/ZHBM Hilfsschalter Schließer	1SEP619555R0001	33,60	1	0,02

> Sicherungslasttrennschalter InLine II ZLBM/ZHBM NH00-NH3 bis 1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/311

Notizen

> Sicherungslasttrennschalter InLine II ZLBM/ZHBM NH00-NH3 bis 1250A Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/311



12

> Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/1

Sicherungslasttrennschalter
EasyLine XLP NH000-NH3

EasyLine XLP Sicherungslasttrennschalter 12/336

EasyLine XLPD0 Lasttrennschalter
für Sicherung und Sicherungssockel 12/339

Zubehör 12/340
EasyLine XLP Sicherungslasttrennschalter 12/340
EasyLine XLPD0 Lasttrennschalter 12/343

> Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/1

EasyLine XLP Sicherungslasttrennschalter

Technische Daten







Beschreibung	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht kg
XLP000 3-polig				
100 A, einschl. 6 Käfigklemmen	XLP000-6CC	1SEP201428R0001	66,00	0,46
XLP00 3-polig				
160 A ohne Klemmen ohne Schrauben	XLP00	1SEP101890R0001	69,00	0,55
160 A, einschl. 6 Brückenklemmen	XLP00-6BC	1SEP101890R0002	78,00	0,63
160 A, einschl. 6xM8-Schrauben	XLP00-6M8	1SEP101890R0004	84,50	0,63
160 A, einschl. elektronischer Sicherungs-überwachung und 6 Brückenklemmen	XLP00-EFM-6BC	1SEP101890R0012	235,00	0,68
160 A, einschl. MNS-Adapter und 3 Brückenklemmen, Sammelschienen-abstand 50 mm	XLP00-MNS Adapter-3BC	1SEP101890R0402	382,00	0,88
160 A, einschl. MNS-Adapter, EFM und 3 Brückenklemmen, Sammelschienen-abstand 50 mm	XLP00-MNS Adapter-EFM-3BC	1SEP101890R0412	530,00	1,1
160 A, einschl. A60/60 Adapter und 3 Brückenklemme, Kabel unten	XLP00-A60/60-B-3BC	1SEP101916R0001	120,00	0,95
160 A, einschl. A60/60-Adapter und 3 Brückenklemmen, Kabel oben	XLP00-A60/60-A-3BC	1SEP101917R0001	120,00	0,95
160 A, einschl. A40/95-Adapter und 3 Brückenklemmen, Kabel unten	XLP00-A40/95-B-3BC	1SEP101889R0002	167,00	1,1
160 A, einschl. A40/75-Adapter und 3 Brückenklemmen, Kabel unten, S&J	XLP00-A40/75-B-3BC	1SEP101898R0002	166,00	1
160 A, einschl. A40/75-Adapter und 3xM8-Schrauben, Kabel unten, S&J	XLP00-A40/75-B-3M8	1SEP101898R0004	162,00	1
160 A, einschl. A40/120 Adapter und 3 Brückenklemmen, Kabel unten, S&J	XLP00-A40/120-B-3BC	1SEP101899R0002	175,00	1,2
160 A, einschl. A40/120-Adapter und 3xM8-Schrauben, Kabel unten, S&J	XLP00-A40/120-B-3M8	1SEP101899R0004	172,00	1,2
XLP1 3-polig				
250 A ohne Klemmen ohne Schrauben	XLP1	1SEP101891R0001	202,00	1,6
250 A, einschl. 6 Brückenklemmen	XLP1-6BC	1SEP101891R0002	209,00	1,8
250 A, einschl. 6xM10-Schrauben	XLP1-S&J-6M10	1SEP101891R0004	224,00	1,8
250 A, einschl. elektronischer Sicherungs-überwachung und 6 Brückenklemmen	XLP1-EFM-6BC	1SEP101891R0012	453,00	1,97

> Sicherungslasttrennschalter EasyLine XLP NH000-NH3 Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/335

EasyLine XLP Sicherungslasttrennschalter

Technische Daten







Beschreibung	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht kg
250 A, einschl. A60/85-Adapter und 3 Brückenklemmen, Kabel unten	XLP1-A60/85-B-3BC	1SEP101918R0001	364,00	2,47
250 A, einschl. A60/85-Adapter und 3 Brückenklemmen, Kabel oben	XLP1-A60/85-A-3BC	1SEP101919R0001	364,00	2,47
250 A, einschl. A40/120-Adapter und 3 Brückenklemmen, Kabel oben, S&J	XLP1-A40/120-A-3BC	1SEP101912R0002	422,00	2,8
250 A, einschl. A40/120-Adapter und 3xM10-Schrauben, Kabel oben, S&J	XLP1-A40/120-A-3M10	1SEP101912R0004	422,00	2,75
XLP2 3-polig				
400 A ohne Klemmen ohne Schrauben	XLP2	1SEP101892R0001	284,00	2,5
400 A, einschl. 6 Brückenklemmen	XLP2-6BC	1SEP101892R0002	289,00	3,02
400 A, einschl. 6xM12-Schrauben	XLP2-S&J-6M12	1SEP101892R0004	390,00	3,02
400 A, einschl. elektronischer Sicherungsüberwachung und 6 Brückenklemmen	XLP2-EFM-6BC	1SEP101892R0012	580,00	3,2
400 A, einschl. A60/120-Adapter, Kabel oben, ohne Klemmen ohne Schrauben	XLP2-A60/120-A	1SEP102285R0001	607,00	4,9
400 A, einschl. A60/120-Adapter, Kabel unten, ohne Klemmen ohne Schrauben	XLP2-A60/120-B	1SEP102286R0001	607,00	4,9
XLP3 3-polig				
630 A ohne Klemmen ohne Schrauben	XLP3	1SEP101975R0001	306,00	3,7
630 A, einschl. 6 Brückenklemmen	XLP3-6BC	1SEP101975R0002	310,00	4,25
630 A, einschl. elektronischer Sicherungsüberwachung und 6 Brückenklemmen	XLP3-EFM-6BC	1SEP101975R0012	651,00	4,4
630 A, einschl. A60/120-Adapter, Kabel oben, ohne Klemmen ohne Schrauben	XLP3-A60/120-A	1SEP102287R0001	932,00	7,4
630 A, einschl. A60/120-Adapter, Kabel unten, ohne Klemmen ohne Schrauben	XLP3-A60/120-B	1SEP102288R0001	932,00	7,4

> Sicherungslasttrennschalter EasyLine XLP NH000-NH3 Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/335

EasyLine XLP Sicherungslasttrennschalter

Technische Daten







Beschreibung	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht kg
XLP 1-polig				
160 A, ohne Klemmen ohne Schrauben	XLP00-1P	1SEP600113R0001	32,20	0,24
160 A, einschl. 2 Brückenklemmen	XLP00-1P-2BC	1SEP600113R0002	35,40	0,28
160 A, einschl. 2xM8-Schrauben	XLP00-1P-2M8	1SEP600113R0003	46,00	0,26
250 A, ohne Klemmen ohne Schrauben	XLP1-1P	1SEP600116R0001	95,00	0,70
250 A, einschl. 2 Brückenklemmen	XLP1-1P-2BC	1SEP600116R0002	100,00	0,82
250 A, einschl. 2xM10-Schrauben	XLP1-1P-2M10	1SEP600116R0003	106,00	0,76
400 A, ohne Klemmen ohne Schrauben	XLP2-1P	1SEP600122R0001	173,00	1,06
400 A, einschl. 2 Brückenklemmen	XLP2-1P-2BC	1SEP600122R0002	177,00	1,25
630 A, ohne Klemmen ohne Schrauben	XLP3-1P	1SEP600126R0001	192,00	1,87
630 A, einschl. 2 Brückenklemmen	XLP3-1P-2BC	1SEP600126R0002	195,00	2,20
XLP 2-polig				
160 A, ohne Klemmen ohne Schrauben	XLP00-2P	1SEP600114R0001	62,50	0,53
160 A, einschl. 4 Brückenklemmen	XLP00-2P-4BC	1SEP600114R0002	68,50	0,61
160 A, einschl. 4xM8-Schrauben	XLP00-2P-4M8	1SEP600114R0003	83,50	0,57
250 A, ohne Klemmen ohne Schrauben	XLP1-2P	1SEP600117R0001	183,00	1,63
250 A, einschl. 4 Brückenklemmen	XLP1-2P-4BC	1SEP600117R0002	195,00	1,87
250 A, einschl. 4xM10-Schrauben	XLP1-2P-4M10	1SEP600117R0003	205,00	1,75
400 A, ohne Klemmen ohne Schrauben	XLP2-2P	1SEP600123R0001	302,00	2,32
400 A, einschl. 4 Brückenklemmen	XLP2-2P-4BC	1SEP600123R0002	311,00	2,70
630 A, ohne Klemmen ohne Schrauben	XLP3-2P	1SEP600127R0001	332,00	3,95
630 A, einschl. 4 Brückenklemmen	XLP3-2P-4BC	1SEP600127R0002	338,00	4,50
XLP 4-polig				
160 A, ohne Klemmen ohne Schrauben	XLP00-4P	1SEP600115R0001	199,00	0,83
160 A, einschl. 8 Brückenklemmen	XLP00-4P-8BC	1SEP600115R0002	206,00	0,99
160 A, einschl. 8xM8-Schrauben	XLP00-4P-8M8	1SEP600115R0003	209,00	0,91
250 A, ohne Klemmen ohne Schrauben	XLP1-4P	1SEP600119R0001	509,00	2,50
250 A, einschl. 8 Brückenklemmen	XLP1-4P-8BC	1SEP600119R0002	529,00	2,98
250 A, einschl. 8xM10-Schrauben	XLP1-4P-8M10	1SEP600119R0003	534,00	2,74
400 A, ohne Klemmen ohne Schrauben	XLP2-4P	1SEP600124R0001	989,00	3,87
400 A, einschl. 8 Brückenklemmen	XLP2-4P-8BC	1SEP600124R0002	1.008,00	4,50
630 A, ohne Klemmen ohne Schrauben	XLP3-4P	1SEP600128R0001	1.132,00	6,47
630 A, einschl. 8 Brückenklemmen	XLP3-4P-8BC	1SEP600128R0002	1.152,00	7,50

> Sicherungslasttrennschalter EasyLine XLP NH000-NH3 Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/335

EasyLine XLPD0 Lasttrennschalter für Sicherung und Sicherungssockel

Technische Daten



XLPD0-FS-E18-3P



XLPD0-FS-E18/27-3P



XLPD0-FB-E18/36-3P



XLPD0-FB-E27/42-3P



XLPD0-FB-E33/57-3P



XLPD0-FS-1038-3P



SM-XLPD0-FS

Beschreibung	Bemessungsbetriebsstrom [A]	Sicherungsgröße	Polzahl	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE St.	Gewicht kg
Reitersicherungslasttrennschalter, E18	63 A	D01, D02	3	XLPD0-FS-E18-3P [1]	1SEP622349R0001	120,00	1	0,3
Reitersicherungselement, E18, 27 mm	63 A	D02	3	XLPD0-FB-E18/27-3P	1SEP622350R0001	25,10	8	0,1
Reitersicherungselement, E18, 36 mm	63 A	D02	3	XLPD0-FB-E18/36-3P	1SEP622351R0001	27,30	6	0,2
Reitersicherungselement, E27, 42 mm	25 A	DII	3	XLPD0-FB-E27/42-3P	1SEP622352R0001	38,70	8	0,3
Reitersicherungselement, E33, 57 mm	63 A	DIII	3	XLPD0-FB-E33/57-3P	1SEP622345R0001	49,20	6	0,4
Reitersicherungshalter für Zylindersicherungen 10x38	32 A	10x38	3	XLPD0-FS-1038-3P	1SEP622346R0001	79,50	4	0,2
Seitenmodul 9 mm	–	–	–	SM-XLPD0-FS	1SEP622389R0001	11,50	5	0,1

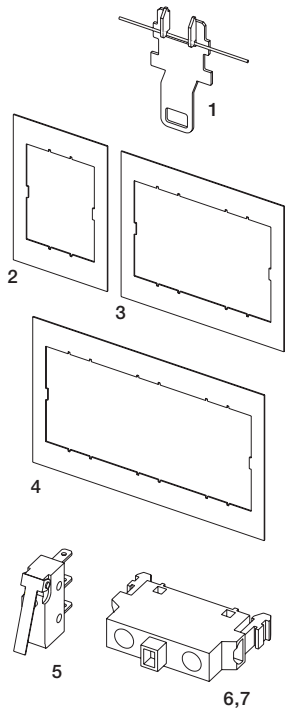
[1] Der Einsatz des SM-XLPD0-FS Seitenmoduls 9 mm wird für Dauerbelastungen über 35 A empfohlen.

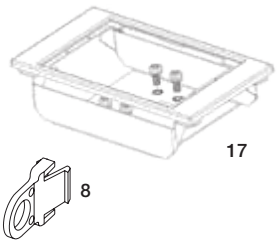
> Sicherungslasttrennschalter EasyLine XLP NH000-NH3 Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/335

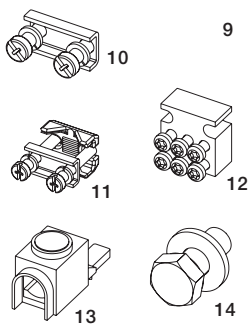
Zubehör

EasyLine XLP Sicherungslasttrennschalter

Technische Daten







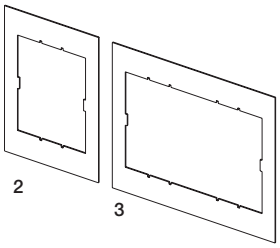
	Beschreibung	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht kg
	Gemeinsames Zubehör				
5	Mikrohilfsschalter (nicht für XLP000)	MS-XLP00123	1SEP407742R0001	16,10	0,01
6	Hilfsschalter, Öffner	AUX-NC-XLP00123	1SEP407742R0002	17,30	0,001
7	Hilfsschalter, Schließer	AUX-NO-XLP00123	1SEP407742R0003	17,30	0,001
8	Schloss-Vorrichtung nur für XLP	PLD-XLP00123	1SEP407786R0001	13,10	0,005
	Satz, einschl. 3 Schrauben M8x16 mm mit Unterlegscheibe	BK-XLP00-M8/3	NHP 400940R0006	8,70	0,04
	Satz, einschl. 3 Schrauben M10x20 mm mit Unterlegscheibe	BK-XLP1-M10/3	NHP 403625R0001	11,50	0,09
14	Satz, einschl. 3 Schrauben M12x30 mm mit Unterlegscheibe	BK-XLP23-M12/3	NHP 403626R0001	15,90	0,18
	Zubehör XLP000 3-polig				
	Mikrohilfsschalter	XLP000	1SEP408738R0001	29,80	0,01
1	DIN-Schienen-Aufklemmsatz, Anz. 1 Stück	XLP000	1SEP407740R0001	9,90	0,006
	DIN-Schienen-Aufklemmsatz, Anz. 10 Stück	XLP000	1SEP407740R0010	48,70	0,6
2	Frontrahmen für 1 XLP000	XLP000	1SEP407741R0001	8,80	0,02
3	Frontrahmen für 2 XLP000	XLP000	1SEP407741R0002	13,60	0,025
4	Frontrahmen für 3 XLP000	XLP000	1SEP407741R0003	16,80	0,03
	Zubehör XLP00 3-polig				
	Für 60-mm-Sammelschienenabstand, 5 oder 10 mm, Kabel oben	XLP00 A60/60-Adapter, oben	1SEP101910R0001	45,30	0,38
	Für 60-mm-Sammelschienenabstand, 5 oder 10 mm, Kabel unten	XLP00 A60/60-Adapter unten	1SEP101915R0001	45,30	0,38
	Für 40-mm-Sammelschienensystem Striebel & John, Kabel oben oder unten	XLP00 A40/75-Adapter oben/unten	1SEP101909R0001	94,00	0,4
	Für 40-mm-Sammelschienensystem Striebel & John, Kabel oben oder unten	XLP00 A40/120-Adapter oben/unten	1SEP101909R0002	116,00	0,4
	Frontabdeckung für XLP00	XLP00 Frontabdeckung (Ersatzteil)	1SEP101873R0001	26,20	
	Frontabdeckung mit elektronischer Sicherungsüberwachung	XLP00 Frontabdeckung mit EFM	1SEP101873R0007	171,00	0,09
17	Türbefestigung mit Frontrahmen	XLP00	1SEP201534R0001	130,00	0,2
2	Frontrahmen für 1 XLP00	XLP00	1SEP407792R0001	9,35	0,02
3	Frontrahmen für 2 XLP00	XLP00	1SEP407792R0002	15,00	0,03
4	Frontrahmen für 3 XLP00	XLP00	1SEP407792R0003	21,90	0,04
9	Kabelabdeckung	XLP00	1SEP407793R0001	22,70	0,03
	Befestigung für doppelte DIN-Schiene	XLP00	1SEP407897R0001	21,20	0,24
10	XLP00 Brückenklemme (3-BC) 1,5 - 50 mm²	BC-ZLBM/ZHBM00/XLP00	1SEP407733R0001	3,55	0,04
12	XLP00 Dreifachklemme (3-TC) 1,0 - 10 mm²	TC-XLP00/3	1SEP407787R0001	27,60	0,15
11	XLP00 Einzel-Prismenklemme (3-SPC) 1,5 - 70 mm²	SPC-XLP00/3	1SEP407732R0001	18,70	0,09
13	XLP00 Einspeiseklemme (3-FC) 25 - 95 mm²	FC-XLP00/3	1SEP407811R0001	87,00	0,29

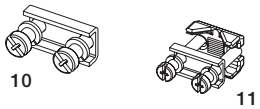
> Sicherungslasttrennschalter EasyLine XLP NH000-NH3 Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/335

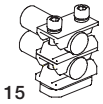
Zubehör

EasyLine XLP Sicherungslasttrennschalter

Technische Daten











	Beschreibung	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht kg
	Zubehör XLP1 3-polig				
	Für 60-mm-Sammelschienenabstand, 5 oder 10 mm, Kabel oben	XLP1 A60/85-Adapter oben	1SEP201451R0001	136,00	0,74
	Für 60-mm-Sammelschienenabstand, 5 oder 10 mm, Kabel unten	XLP1 A60/85-Adapter unten	1SEP201456R0001	263,00	0,74
	Frontabdeckung für XLP1	XLP1 Frontabdeckung (Ersatzteil)	1SEP101883R0001	44,80	
	Frontabdeckung mit elektronischer Sicherungsüberwachung	XLP1 Frontabdeckung mit EFM	1SEP101883R0007	243,00	0,37
2	Frontrahmen für 1 XLP1	XLP1	1SEP407815R0001	11,60	0,04
3	Frontrahmen für 2 XLP1	XLP1	1SEP407815R0002	18,60	0,06
9	Kabelabdeckung	XLP1	1SEP407793R0002	33,50	0,1
10	XLP1 Brückenklemme (3-BC) 16 - 95 mm²	BC-XLP1/3	1SEP407733R0002	13,10	0,11
11	XLP1 Einzel-Prismenklemme (3-SPC) 16-185 mm²	SPC-XLP1/3	1SEP407732R0002	23,90	0,17
15	XLP1 Doppel-Prismenklemme (3-DPC) 2 x 70 - 150 mm²	DPC-XLP1/1	NHP 403631R0002	108,00	0,15
	Zubehör XLP2/3 3-polig				
2	Frontrahmen für 1 XLP2	XLP2	1SEP407951R0001	19,70	0,04
3	Frontrahmen für 2 XLP2	XLP2	1SEP407951R0002	46,20	0,06
	Frontabdeckung für XLP2	XLP2 Frontabdeckung (Ersatzteil)	1SEP101982R0001	65,00	
	Frontabdeckung für XLP3	XLP3 Frontabdeckung (Ersatzteil)	1SEP101984R0001	196,00	
	Frontabdeckung mit elektronischer Sicherungsüberwachung	XLP2 Frontabdeckung mit EFM	1SEP101982R0007	364,00	0,25
2	Frontrahmen für 1 XLP3	XLP3	1SEP407955R0001	21,40	0,055
	Frontabdeckung mit elektronischer Sicherungsüberwachung	XLP3 Frontabdeckung mit EFM	1SEP101984R0007	388,00	0,35
9	Kabelabdeckung	XLP2/3	1SEP407952R0001	52,00	0,18
10	XLP2/3 Brückenklemme (3-BC) 35 - 300 mm²	BC-XLP23/3	1SEP407953R0001	19,60	0,26
11	XLP2/3 Einzel-Prismenklemme (3-SPC) 25 - 240 mm²	SPC-XLP23/3	1SEP407954R0001	34,60	0,5
16	XLP2/3 Doppel-Prismenklemme (3-DPC) 2 x 35 - 150 mm² (sm)	DPC-XLP23/3	1SEP407956R0001	234,00	0,36
	SF-60 Sammelschienensystem				
23	Sammelschienenträger 3P 5-10 x 10-30 mm	BBC-XLP00123-3P	GHV 240849R0001	36,70	0,17
	Kabelanschluss-Einspeisemodul 5-10 x 10-30 mm, 35 - 120 mm²	CCSM-BBCC-XLP00123	GHV 240849R0034	137,00	0,62

> Sicherungslasttrennschalter EasyLine XLP NH000-NH3 Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/335

Zubehör

EasyLine XLP Sicherungslasttrennschalter

Technische Daten

Beschreibung	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht kg
Zubehör XLP 1-, 2-, 4-polig			
XLP00-1P Kabelabdeckung für 1- und 2-polig und N bei 4-polig	1SEP618708R0001	19,20	0,02
XLP1-1P Kabelabdeckung für 1- und 2-polig und N bei 4-polig	1SEP618709R0001	27,20	0,07
XLP2/3-1P Kabelabdeckung für 1- und 2-polig und N bei 4-polig	1SEP618710R0001	42,90	0,13
XLP00 1P Frontrahmen für 1 Gerät 1-polig	1SEP407792R0011	7,50	0,01
XLP00 1P Frontrahmen für 2 Geräte 1-polig oder 1 Gerät 2-polig	1SEP407792R0012	11,70	0,02
XLP00 4P Frontrahmen für 1 Gerät 4-polig	1SEP407792R0041	12,70	0,02
XLP1 1P Frontrahmen für 1 Gerät 1-polig	1SEP407815R0011	9,25	0,03
XLP1 1P Frontrahmen für 2 Geräte 1-polig oder 1 Gerät 2-polig	1SEP407815R0012	14,60	0,04
XLP1 4P Frontrahmen für 1 Gerät 4-polig	1SEP407815R0041	16,00	0,05
XLP1 4P Frontrahmen für 2 Geräte 4-polig	1SEP407815R0042	25,10	0,07
XLP2 1P Frontrahmen für 1 Gerät 1-polig	1SEP407951R0011	9,90	0,28
XLP2 1P Frontrahmen für 2 Geräte 1-polig oder 1 Gerät 2-polig	1SEP407951R0012	37,50	0,32
XLP2 4P Frontrahmen für 1 Gerät 4-polig	1SEP407951R0041	16,90	0,48
XLP3 1P Frontrahmen für 1 Gerät 1-polig	1SEP407955R0011	11,80	0,04
XLP3 2P Frontrahmen für 1 Gerät 2-polig	1SEP407955R0021	15,20	0,05
XLP3 4P Frontrahmen für 1 Gerät 4-polig	1SEP407955R0041	20,30	0,07

> Sicherungslasttrennschalter EasyLine XLP NH000-NH3 Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/335

Zubehör

EasyLine XLPD0 Lasttrennschalter
Sicherung und Sicherungssockel

Technische Daten



1



2



3



Sicherungseinsätze

Zubehör für XLPD0

	Beschreibung	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht kg
1	Seitenmodul 9 mm für XLPD0-FS-E18-3P	SM-XLPD0-FS	1SEP622389R0001	11,50	0,1
2	D02 Reduzierstück für D01 Sicherungen 2-16A	ILTS-E/RE	2CDE000011R1901	1,95	0,001
3	Spezialfeder zur Verwendung von Sicherungseinsätzen D01 in Schraubkappen D02	FD1713	GMN 977130P0004	0,46	0,001

[1] Der Einsatz des SM-XLPD0-FS Seitenmoduls 9 mm wird für Dauerbelastungen über 35 A empfohlen.

D0 Sicherungseinsätze nach DIN VDE 0636-3, IEC/EN 60269-3

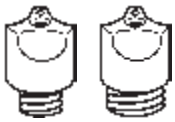
Bemessungsstrom [A]	Kennfarbe	Verlustleistung (W)	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht kg
Geeignet für D01/E14						
2	rosa	1,5	D01 x 2 gG	GNM 977120P0011	auf Anfrage	0,006
4	braun	1,5	D01 x 4 gG	GNM 977120P0012	auf Anfrage	0,006
6	grün	1,5	D01 x 6 gG	GNM 977120P0013	auf Anfrage	0,006
10	rot	1,8	D01 x 10 gG	GNM 977120P0014	auf Anfrage	0,006
16	grau	2,1	D01 x 16 gG	GNM 977120P0015	auf Anfrage	0,006
Geeignet für D02/E18						
20	blau	2,3	D02 x 20 gG	GNM 977120P0017	auf Anfrage	0,011
25	gelb	2,6	D02 x 25 gG	GNM 977120P0018	auf Anfrage	0,012
35	schwarz	2,9	D02 x 35 gG	GNM 977120P0019	auf Anfrage	0,013
50	weiß	3,5	D02 x 50 gG	GNM 977120P0020	auf Anfrage	0,014
63	kupfer	4,2	D02 x 63 gG	GNM 977120P0021	auf Anfrage	0,015

> Sicherungslasttrennschalter EasyLine XLP NH000-NH3 Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/335

Zubehör

EasyLine XLPD0 Lasttrennschalter
Sicherung und Sicherungssockel

Technische Daten



D0 Schraubkappen



Hülsen-Passeinsätze

Bemessungs-strom [A]	Kennfarbe	Verlust-leistung (W)	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Gewicht kg
D0 Sicherungseinsätze nach DIN VDE 0636-3, IEC/EN 60269-3						
D0 Schraubkappen nach DIN VDE 0636-3, IEC/EN 60269-3, 400 V AC Kunststoffausführung, RAL 7037						
16	für D01	–	D01 DIN 49 525 K	GMN 977130P0011	1,20	0,015
63	für D02	–	D02 DIN 49 525 K	GMN 977130P0012	1,30	0,015
D0 Hülsen-Passeinsätze nach DIN VDE 0636-3, IEC/EN 60269-3 Geeignet für D01/E14						
2	rosa	–	D01 x 2	GMN 977125P0001	0,50	0,001
4	braun	–	D01 x 4	GMN 977125P0002	0,50	0,001
6	grün	–	D01 x 6	GMN 977125P0003	0,50	0,001

> Sicherungslasttrennschalter EasyLine XLP NH000-NH3 Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/335

Notizen

> Sicherungslasttrennschalter EasyLine XLP NH000-NH3 Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 12/335