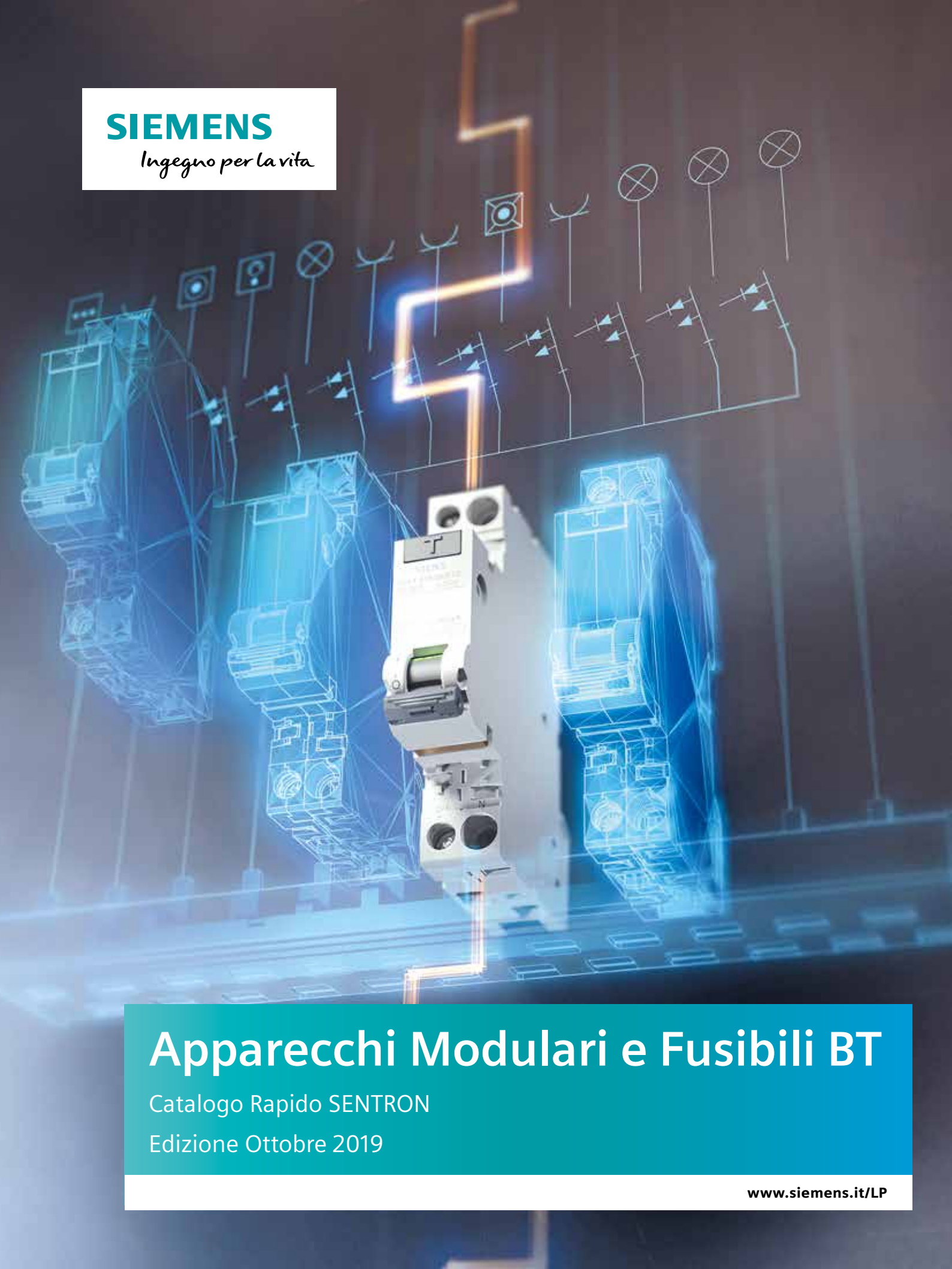


The background of the entire page is a technical drawing of an electrical system. It features a central circuit breaker (circuit breaker) with a glowing orange line representing an electrical path. The circuit breaker is surrounded by several blue wireframe boxes, which likely represent other electrical components or modules. The drawing is overlaid on a dark, textured background that resembles a circuit board or a technical schematic. The Siemens logo is in the top left corner, and the title 'Apparecchi Modulari e Fusibili BT' is in a large white font on a blue background at the bottom. Below the title, the text 'Catalogo Rapido SENTRON' and 'Edizione Ottobre 2019' is displayed. The website address 'www.siemens.it/LP' is in the bottom right corner.

SIEMENS

Ingegno per la vita

Apparecchi Modulari e Fusibili BT

Catalogo Rapido SENTRON

Edizione Ottobre 2019

www.siemens.it/LP

SETRON

Apparecchi Modulari e fusibili BT

Catalogo Rapido Ottobre 2019



I prodotti e i sistemi elencati in questo catalogo sono distribuiti/realizzati utilizzando un sistema certificato di gestione della qualità in conformità con la norma EN ISO 9001 (Registro Certificati Nr.1210016950 TMS). Il certificato TUV è riconosciuto in tutti i paesi IQNet.

E-Car	1
Fotovoltaico	2
Residenziale	3
AFDD - Protezione antincendio	4
Protezione	5
Comando e Segnalazione	6
Controllo	7
Misura	8
Fusibili di bassa tensione	9



Un portfolio completo per le tue installazioni elettriche

Più di centomila incendi sono segnalati ogni anno in Europa. Circa il 30% degli incendi negli edifici sono causati dagli impianti elettrici non adeguatamente protetti. Il 70% circa degli impianti elettrici residenziali è obsoleto e/o non a norma, ma resta in funzione nonostante il continuo aumento degli apparecchi elettrici utilizzatori. Ad oggi, le protezioni installate sono spesso sottodimensionate, soprattutto dal punto di vista prestazionale.

Da un lato, questo è un rischio inaccettabile per la vita umana e le attività, ma anche un enorme potenziale da sfruttare per gli installatori elettrici. I dispositivi di protezione SENTRON offrono una copertura affidabile e completa di tutti i rischi per la sicurezza degli impianti elettrici. Scopri il nostro concetto di protezione totale e affronta con noi tutte le sfide che l'impianto elettrico lancia alla sicurezza della vita di ogni giorno!

SENTRON

Qualità, affidabilità e innovazione

La qualità prima di tutto

Ogni impianto elettrico, sia vecchio che di nuova installazione, è fonte di rischio sia per l'uomo che per le cose. Grazie ai dispositivi di protezione SENTRON, è possibile eliminare in modo affidabile tutti i rischi per la sicurezza degli impianti elettrici. In Siemens trovi un partner di livello con molti anni di esperienza nello sviluppo di sistemi tecnologici, in grado di aiutarti con ogni tuo problema.

Sempre un passo avanti alle Normative

Il nostro portfolio prodotti presenta misure di protezione supplementari, ad esempio per protezione antincendio, che consentono di soddisfare i requisiti richiesti dagli standard tecnici di domani.

Utilizzo semplificato

Un nuovo design funzionale consente una semplice installazione e un veloce retrofitting. Grazie alla serie di accessori comune per i dispositivi di protezione: interruttori

magnetotermici, differenziali e magnetotermici differenziali, è possibile implementare molte funzioni aggiuntive e connetterli direttamente ai sistemi di supervisione dell'impianto.

Versatilità e rispetto degli standard

Il portfolio completo di dispositivi di protezione SENTRON si presta all'impiego in infrastrutture, edifici non residenziali e strutture commerciali. Indipendentemente dal tuo settore e dalle tue esigenze troverai una serie di prodotti che rispecchia le tue aspettative e, in accordo agli standard vigenti, ti offre tutto il necessario per ottenere il massimo livello di sicurezza.

Vantaggi:

- Portfolio completo in grado di individuare ed interrompere ogni tipologia di guasto.
- Sempre un passo avanti a tutti nell'innovazione tecnologica.
- Semplice selezione, installazione e utilizzo dei dispositivi modulari SENTRON.

Leggi il codice QR
con il tuo
smartphone



Possibili fonti di rischio dovute all'impianto elettrico



Scossa
elettrica



Incendio



Sovratensioni



Perdita
dell'alimentazione



SENTRON apparecchi
di protezione by Siemens

Garantiscono il massimo
della sicurezza annullando
ogni possibile fonte
di pericolo.

Risparmia spazio... Scopri le nuove protezioni compatte!

Le apparecchiature elettriche sono in continua evoluzione, e abbracciando nuove tecnologie volte al miglioramento di comfort, performance e risparmio energetico, rendono sempre più complessa la scelta dei dispositivi di protezione. Sia per le nuove installazioni che nei vecchi edifici è importante garantire il massimo della sicurezza e della continuità di servizio. Grazie ai nuovi componenti SENTRON, Siemens offre il massimo della protezione in metà spazio!

Vantaggi

- Risparmio di spazio 50%
- Semplice installazione anche in impianti in funzione
- Aumento della continuità di esercizio
- Nuove sbarre di collegamento
- Test d'isolamento fino a 1000V eseguibile senza sconnettere il dispositivo

5SV6 AFDD con Magnetotermico integrato in 1 unità modulare

Gli AFDD sono gli unici dispositivi in grado di identificare e interrompere i guasti da arco elettrico, offrendo una protezione di livello superiore contro il pericolo d'incendio. Risultano ideali a garantire la protezione contro i guasti da arco in serie richiesta dall'articolo 422.7 della CEI 64-8 V3.

La nuova versione SIARC 5SV6 integra la protezione AFDD e quella da sovracorrente in una sola unità modulare. La soluzione più compatta sul mercato, ideale sia per risparmiare spazio nelle nuove installazioni che per interventi di riqualificazione di vecchi impianti, senza necessità di modificare le carpenterie.

5SV1 Magnetotermico Differenziale elettromeccanico in 1 unità modulare

L'interruttore magnetotermico differenziale integra la protezione da sovracorrenti e quella contro i guasti verso terra in un unico dispositivo in grado di garantire la salvaguardia sia degli impianti che delle persone.

I nuovi 5SV1 sono i primi magnetotermici differenziali elettromeccanici (voltage independent) in una sola unità modulare. In combinazione con le unità AFDD 5SM6 possono realizzare la protezione completa del circuito in soli 2 moduli.



5SV6 AFDD con Magnetotermico integrato in 1 U.M.



5SV1 Magnetotermico differenziale elettromeccanico in 1 U.M.



1/3

Apparecchi per la mobilità elettrica



Per ulteriori approfondimenti:
www.siemens.it/E-CAR

Connessione con il futuro...
nel rispetto dell'ecologia!



VersiCharge - Wallbox di ricarica in modo 3 per veicoli elettrici

5TT3 2



Descrizione	Tipologia connettore	Lunghezza cavo [m]	Corrente nominale [A]	Tensione nominale [V]	Nr. di ordinazione
Wallbox di ricarica	2	4	20	230V AC	5TT3201-1VR00
	2	7	20	230V AC	5TT3201-1VR01
	2	7	32	230/400V AC	5TT3201-1VR02
	2	7	32	230V AC	5TT3201-1VR03¹⁾

¹⁾ Protezione differenziale 6 mA integrata

Ricarica sicura anche a casa

Wallbox di ricarica VersiCharge IEC: design funzionale e robusto, cavo integrato e avvolgibile, ideale anche nei garage con poco spazio. Elevato grado di protezione IP56 che rende possibili anche le installazioni all'esterno.

Gestione efficiente della ricarica

Il processo di ricarica inizia non appena il connettore di ricarica viene collegato al veicolo elettrico. Tramite la funzione di ritardo è comunque possibile selezionare un ritardo di ricarica con incrementi di due ore (2/4/6/8 ore) fino ad un massimo di 8 ore. Ciò consente di effettuare la ricarica con le tariffe più convenienti e/o sfruttando a pieno l'impianto fotovoltaico.

Semplice installazione

L'unità di carica VersiCharge IEC, testata e certificata secondo le normative vigenti, può essere collegata in modo rapido e semplice a una rete da 230/400 V. Richiede l'installazione a monte della protezione magnetotermica e del differenziale di tipo B. La versione 5TT3201-1VR03 include un'unità di rilevamento delle correnti di guasto di tipo continuo fino a 6 mA, per cui si può installare un differenziale di tipo A. L'installatore può impostare il valore di consumo di corrente massimo in funzione delle disponibilità d'impianto.

Dati Tecnici

		5TT3201-1VR00	5TT3201-1VR01	5TT3201-1VR02	5TT3201-1VR03
Generali	Tensione nominale	230Vc.a.	230Vc.a.	230/400Vc.a.	230Vc.a.
	Max. Corrente di carica	20A		32A	
	Frequenza	50Hz			
	Potenza	4.6kW		22kW	7.2kW
	Assorbimento in Standby	Minore di 9W			
	Protezioni incluse	Nessuna protezione da sovracorrenti			
	Lunghezza Cavo	4m	7m		
	Peso	5.67 kg			
	Dimensioni in cm	36.83 x 40.64 x 16.51			
	Grado di Protezione	IP56			
	Installazione	A parete con staffa di fissaggio			
	Connettività	Contatto di abilitazione da remoto, contatto di stato			
Elettriche	Protezioni richieste	Interruttore magnetotermico e interruttore differenziale Tipo A o Tipo B			
Meccaniche	Connettore	Tipo 2: IEC 62196			
	Sezione	2.5 mm²		4 mm²	
Sicurezza e Installazione	Standards tecnici	IEC/EN 61851; IEC/EN 62196-2; IEC 60364-1; IEC 60947			
	Temperatura: di lavoro	da -35°C a +50°C			
	di stoccaggio	da -40°C a +60°C			
	Umidità	Massimo 98%, senza condensa			

*La regolazione della massima corrente di carica è possibile agendo su un trimmer interno alla wallbox.

Note



2/3

Apparecchi per sistemi Fotovoltaici



Per ulteriori approfondimenti:
www.siemens.it/PV

**Il sole al servizio dell'energia...
sinonimo di efficienza e sostenibilità!**



Interruttori magnetotermici 10000 A per corrente continua¹⁾ (fino max. 1000 V c.c.)

5SY5		Caratteristica	B	C	B	C
CEI EN 60 898			2P 2 u.m.		4P ²⁾ 4 u.m.	
max. 250 V c.c. per polo		I _n (A)				
		0,3	—	5SY5214-7	—	5SY5414-7
		0,5	—	5SY5205-7	—	5SY5405-7
		1	—	5SY5201-7	—	5SY5401-7
		1,6	—	5SY5215-7	—	5SY5415-7
		2	—	5SY5202-7	—	5SY5402-7
		3	—	5SY5203-7	—	5SY5403-7
		4	—	5SY5204-7	—	5SY5404-7
		6	5SY5206-6	5SY5206-7	5SY5406-6	5SY5406-7
		8	—	5SY5208-7	—	5SY5408-7
		10	5SY5210-6	5SY5210-7	5SY5410-6	5SY5410-7
		13	5SY5213-6	5SY5213-7	5SY5413-6	5SY5413-7
		16	5SY5216-6	5SY5216-7	5SY5416-6	5SY5416-7
		20	5SY5220-6	5SY5220-7	5SY5420-6	5SY5420-7
		25	5SY5225-6	5SY5225-7	5SY5425-6	5SY5425-7
		32	5SY5232-6	5SY5232-7	5SY5432-6	5SY5432-7
		40	5SY5240-6	5SY5240-7	5SY5440-6	5SY5440-7
		50	5SY5250-6	5SY5250-7	5SY5450-6	5SY5450-7
		63	5SY5263-6	5SY5263-7	5SY5463-6	5SY5463-7

¹⁾ Schema accessoriabilità vedi pag. 5/3; elementi ausiliari e accessori vedi pagg. 5/37 e seguenti. Il 5SY5 non è assemblabile ai blocchi differenziali 5SM2..

²⁾ Max. 1000 V c.c. collegando 4 poli in serie (fare riferimento agli schemi di collegamento).

Interruttori differenziali 1P+N in 4 u.m., Tipo B

5SV3-4		Tipo B		I _{Δn} (mA)	
CEI EN 62423		Poli	I _n (A)	30	300
CEI EN 61008-2-1		1P+N	16	5SV3321-4	5SV3621-4
		4 u.m.	25	5SV3322-4	5SV3622-4
		230 V c.a.	40	5SV3324-4	5SV3624-4
			63	5SV3326-4	5SV3626-4

Interruttori differenziali Tipo F

5SV3		Tipo		I _n (A)		30		300		300	
CEI EN 62423		Poli	Tipo								
CEI EN 61008-2-1		1P+N	F	25	5SV3312-3	5SV3612-3	—	5SV3612-3	—	5SV3612-3	—
		2 u.m.	230 V c.a.	40	5SV3314-3	5SV3614-3	5SV3614-7	5SV3614-3	5SV3614-7	5SV3614-7	—
				63	5SV3316-3	5SV3616-3	—	5SV3616-3	—	5SV3616-3	—
				80	5SV3317-3	5SV3617-3	5SV3617-7	5SV3617-3	5SV3617-7	5SV3617-7	—
		3P+N	F	25	5SV3342-3	5SV3642-3	—	5SV3642-3	—	5SV3642-3	—
		4 u.m.	400 V c.a.	40	5SV3344-3	5SV3644-3	5SV3644-7	5SV3644-3	5SV3644-7	5SV3644-7	—
				63	5SV3346-3	5SV3646-3	—	5SV3646-3	—	5SV3646-3	—
				80	5SV3347-3	5SV3647-3	5SV3647-7	5SV3647-3	5SV3647-7	5SV3647-7	—

Impiegabili in impianti fotovoltaici solo nel caso in cui l'inverter sia provvisto di trasformatore di isolamento o dichiarazione del costruttore con riferimento alla norma CEI 64-8 art. 712.413.1.1.1.2 che la macchina non è per costruzione tale da iniettare correnti continue di guasto a terra.

Esecuzione: ☒ Immunizzato contro gli scatti intempestivi: 3 kA di tenuta all'impulso 8/20 μs - 10 ms ritardo intenzionale

Cartucce NH gPV per sistemi fotovoltaici

3NE1
CE



Classe di impiego			gPV	
Tensione nominale U_n			1000 V c.c.	
Corrente nominale I_n (A)	Grandezza	P_v (W)		
63	1	20	3NE1218-4	
80	1	22	3NE1220-4	
100	1	24	3NE1221-4	
125	1	28	3NE1222-4	
160	1	32	3NE1224-4	
200	1L	51	3NE1225-4D	
250	1L	54	3NE1227-4D	
315	2L	73	3NE1330-4D	
400	2L	82	3NE1332-4D	
500	3L	100	3NE1434-4E	
630	3L	110	3NE1436-4E	
Tensione nominale U_n			1500 V c.c.	
Corrente nominale I_n (A)	Grandezza	P_v (W)		
63	1XL	20	3NE1218-5E	
80	1XL	25	3NE1220-5E	
100	1XL	30	3NE1221-5E	
125	1XL	29	3NE1222-5E	
160	1XL	34	3NE1224-5E	
200	1XL	41	3NE1225-5E	
250	2XL	53	3NE1327-5E	
315	2XL	63	3NE1330-5E	

Basi NH gPV per sistemi fotovoltaici

3NH3 e 3NH7
CE



Corrente nominale I_n (A)	Tensione nominale U_n (V)	Poli	Grandezza	Contatto di segnalazione	
250	1000	1	1L	No	3NH7260-4
400	1000	1	2L	No	3NH7360-4
630	1000/1500	1	3L	No	3NH7460-4
250	1000	1	1XL	No	3NH7261-4
400	1000	1	2XL	No	3NH7361-4
160	1000	1	1	Sì	3NH7262-4KK01
400	1000	1	2L	Sì	3NH7360-4KK01

Accessori

Coperture morsetti per basi 3NH7	Grandezza	
	1, 1L, 1XL	3NX3121
	2L, 2XL	3NX3122
	3L	3NX3123

Basi per cartucce cilindriche per sistemi fotovoltaici

3NW7-4 ☀️
CE



Grandezza	Senza segnalazione ottica di intervento		Con segnalazione ottica di intervento a LED	
Esecuzione	Senza segnalazione ottica di intervento		Con segnalazione ottica di intervento a LED	
Poli	1P (1 U.M.)	2P (2 U.M.)	1P (1 U.M.)	2P (2 U.M.)
Tensione nominale U_n (V)	1000 V c.c.		1000 V c.c.	
10 x 38				
Corrente nominale I_n (A)				
25	3NW7013-4	3NW7023-4	3NW7014-4	3NW7024-4
Tensione nominale U_n	1500 V c.c.			
10 x 85				
Corrente nominale I_n (A)				
32	3NW7613-4	—	—	—

Cartucce cilindriche gPV per sistemi fotovoltaici

3NW6-4 ☀️
CE



Grandezza	10 x 38		10 x 85	
Classe di impiego	gPV		gPV	
Tensione nominale U_n	1000 V c.c.		1500 V c.c. (1200 V c.c. a 20 A)	
Corrente nominale I_n (A)	P_v (W)		P_v (W)	
2	1,3	3NW6002-4	—	—
4	0,7	3NW6004-4	2,7	3NW6604-4
6	1,7	3NW6001-4	3,0	3NW6601-4
8	1,9	3NW6008-4	3,6	3NW6608-4
10	1,6	3NW6003-4	3,7	3NW6603-4
12	2,7	3NW6006-4	3,3	3NW6606-4
16	3,2	3NW6005-4	3,7	3NW6605-4
20	—	—	4,0	3NW6607-4

Limitatori di sovratensione per sistemi fotovoltaici Classe di prova II

5SD7
CE



Descrizione

Tripolare per sistemi fotovoltaici $U_c = 1000 \text{ V c.c.}$, $I_n = 15 \text{ kA}$, $I_{max} = 30 \text{ kA}$

U.M.

3

Nr. di ordinazione

5SD7483-6

Interruttore di manovra sezionatore 5TE2 da 63 A per sistemi fotovoltaici, accessoriabile con CA, BM, BL e comando motorizzato¹⁾

5TE2
CE

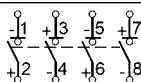


CEI EN 60 947-3



Esecuzione

4 poli



U_e
(V c.c.)

1000

I_e
(A)

63

Sez. cond.
(mm²)

35

U.M.

4

Nr. di ordinazione

5TE2515-1

¹⁾ Vedi pag. 6/5.



3/3

Dispositivi per il centralino



Per ulteriori approfondimenti:
www.siemens.it/residenziale

Il cuore della tecnologia...
per far vivere la casa



Interruttori magnetotermici compatti 4500 A, 1P+N in 1 u.m. accessoriabili con CA, CS¹⁾ e AFDD

5SL30

CEI EN 60898

4500

3



Poli	I _{cn} (A)	U.M.	I _n (A)	Caratteristica C
1P+N	4500	1	2	5SL3002-7
			4	5SL3004-7
			6	5SL3006-7
			8	5SL3008-7
			10	5SL3010-7
			13	5SL3013-7
			16	5SL3016-7
			20	5SL3020-7
			25	5SL3025-7
			32	5SL3032-7
			40	5SL3040-7

Interruttori magnetotermici compatti 6000 A, 1P+N u.m. accessoriabili con CA, CS¹⁾ e AFDD

5SL60

CEI EN 60898

6000

3



Poli	I _{cn} (A)	U.M.	I _n (A)	Caratteristica B	Caratteristica C
1P+N	6000	1	2	-	5SL6002-7
			4	-	5SL6004-7
			6	5SL6006-6	5SL6006-7
			8	-	5SL6008-7
			10	5SL6010-6	5SL6010-7
			13	5SL6013-6	5SL6013-7
			16	5SL6016-6	5SL6016-7
			20	5SL6020-6	5SL6020-7
			25	5SL6025-6	5SL6025-7
			32	5SL6032-6	5SL6032-7
			40	5SL6040-6	5SL6040-7

Interruttori magnetotermici 4500 A, 1P+N, 2P accessoriabili con CA e CS¹⁾

5SL3-7

CEI EN 60898

4500

3



Poli	I _{cn} (A)	U.M.	I _n (A)	Caratteristica B	Caratteristica C
1P+N	4500	2	2	-	5SL3502-7
			4	-	5SL3504-7
			6	5SL3506-6	5SL3506-7
			8	-	5SL3508-7
			10	5SL3510-6	5SL3510-7
			13	-	5SL3513-7
			16	5SL3516-6	5SL3516-7
			20	5SL3520-6	5SL3520-7
			25	5SL3525-6	5SL3525-7
			32	5SL3532-6	5SL3532-7
			40	5SL3540-6	5SL3540-7
2P	4500	2	2	-	5SL3202-7
			4	-	5SL3204-7
			6	5SL3206-6	5SL3206-7
			8	-	5SL3208-7
			10	5SL3210-6	5SL3210-7
			13	-	5SL3213-7
			16	5SL3216-6	5SL3216-7
			20	5SL3220-6	5SL3220-7
			25	5SL3225-6	5SL3225-7
			32	5SL3232-6	5SL3232-7
			40	5SL3240-6	5SL3240-7

¹⁾ Accessoriabilità vedi pag. 5/3, accessori vedi pag. 5/37 e seguenti.

Interruttori magnetotermici 6000 A, accessoriabili

5SL6-7BB

CEI EN 60898

6000

3



Poli	Caratteristica	I _{cn} (A)	I _n (A)	U.M.	Nr. di ordinazione
1P+N	C	6000	25	2	5SL6525-7BB
			32		5SL6532-7BB
			40		5SL6540-7BB
2P	C	6000	25	2	5SL6225-7BB
			32		5SL6232-7BB
			40		5SL6240-7BB

¹⁾ Schema accessoriabilità vedi pag. 5/3; elementi ausiliari e accessori vedi pag. 5/36 e seguenti.

Interruttori differenziali 1P+N, Tipo AC, non accessoriabili

5SV5-0FB



CEI EN 61008-1

CEI EN 61008-2-1



Poli	Tipo	$I_{\Delta n}$ (mA)	I_n (A)	U.M.	Nr. di ordinazione
1P+N	AC	30	25	2	5SV5312-0FB
1P+N	AC	30	40	2	5SV5314-0FB

Interruttori differenziali 1P+N¹⁾, Tipo A

5SV3-6



CEI EN 61008-1

CEI EN 61008-2-1



Poli	Tipo	$I_{\Delta n}$ (mA)	I_n (A)	U.M.	Nr. di ordinazione
1P+N	A	30	25	2	5SV3312-6
1P+N	A	30	40	2	5SV3314-6

¹⁾ Schema accessoriabilità vedi pag. 5/23; elementi ausiliari e accessori vedi pagg. 5/37 e seguenti.

Interruttori differenziali 1P+N Selettivi¹⁾, Tipo A

5SV3-8



CEI EN 61008-1

CEI EN 61008-2-1



Poli	Tipo	$I_{\Delta n}$ (mA)	I_n (A)	U.M.	Nr. di ordinazione
1P+N	A 	300	25	2	5SV3612-8
1P+N	A 	300	40	2	5SV3614-8

¹⁾ Schema accessoriabilità vedi pag. 5/23; elementi ausiliari e accessori vedi pagg. 5/37 e seguenti.

Interruttori differenziali 1P+N Antidisturbo¹⁾, Tipo A

5SV3-6KK01



CEI EN 61008-1

CEI EN 61008-2-1



Poli	Tipo	$I_{\Delta n}$ (mA)	I_n (A)	U.M.	Nr. di ordinazione
1P+N	A 	30	25	2	5SV3312-6KK01
1P+N	A 	30	40	2	5SV3314-6KK01

¹⁾ Schema accessoriabilità vedi pag. 5/23; elementi ausiliari e accessori vedi pagg. 5/37 e seguenti.

Interruttori differenziali 1P+N¹⁾, Tipo F

5SV3-3



CEI EN 62423

CEI EN 61008-2-1



Poli	Tipo	$I_{\Delta n}$ (mA)	I_n (A)	U.M.	Nr. di ordinazione
1P+N	F	30	25	2	5SV3312-3
1P+N	F	30	40	2	5SV3314-3

¹⁾ Schema accessoriabilità vedi pag. 5/23; elementi ausiliari e accessori vedi pagg. 5/37 e seguenti.

Magnetotermici differenziali elettromeccanici compatti 1P+N in 1 u.m.¹⁾, Tipo AC 4500 A

5SV1313-KK

CE Ⓢ

CEI EN 61009-1

CEI EN 61009-2-1

4500

3

NOVITÀ



Poli	Tipo	$I_{\Delta n}$ (mA)	I_n (A)	U.M.	Caratteristica B	Caratteristica C
1P+N	AC	30	2	1	-	5SV1313-1KK02
			4		-	5SV1313-1KK04
			6		-	5SV1313-1KK06
			10		-	5SV1313-1KK10
			13		-	5SV1313-1KK13
			16		-	5SV1313-1KK16

¹⁾ Schema di accessoriabilità vedi pag. 5/30; elementi ausiliari e accessori vedi pagg. 5/37 e seguenti.

Interruttori magnetotermici differenziali 1P+N in 2 u.m.¹⁾, Tipo AC 4500 A

5SU1353-1KK

CE Ⓢ

CEI EN 61009-1

CEI EN 61009-2-1

4500

3



Poli	Tipo	Caratteristica	$I_{\Delta n}$ (mA)	I_n (A)	U.M.	Nr. di ordinazione
1P+N	AC	C	30	6	2	5SU1353-1KK06
				8		5SU1353-1KK08
				10		5SU1353-1KK10
				13		5SU1353-1KK13
				16		5SU1353-1KK16
				20		5SU1353-1KK20
				25		5SU1353-1KK25
				32		5SU1353-1KK32
				40		5SU1353-1KK40

¹⁾ Schema accessoriabilità vedi pag. 5/30; stessi elementi ausiliari e accessori del 5SY vedi pagg. 5/37 e seguenti.
Per consentire l'assemblaggio con CA, CS, BL e BM è necessario utilizzare l'accessorio 5ST3805-1.

Magnetotermici differenziali elettromeccanici compatti 1P+N in 1 u.m.¹⁾, Tipo A 4500 A

5SV1313-KK

CE Ⓢ

CEI EN 61009-1

CEI EN 61009-2-1

4500

3

NOVITÀ



Poli	Tipo	$I_{\Delta n}$ (mA)	I_n (A)	U.M.	Caratteristica B	Caratteristica C
1P+N	A	30	2	1	-	5SV1313-7KK02
			4		-	5SV1313-7KK04
			6		5SV1313-6KK06	5SV1313-7KK06
			10		5SV1313-6KK10	5SV1313-7KK10
			13		5SV1313-6KK13	5SV1313-7KK13
			16		5SV1313-6KK16	5SV1313-7KK16

¹⁾ Schema di accessoriabilità vedi pag. 5/30; elementi ausiliari e accessori vedi pagg. 5/37 e seguenti.

Interruttori magnetotermici differenziali 1P+N in 2 u.m.¹⁾, Tipo A 4500 A

5SU1353-7KK

CE Ⓢ

CEI EN 61009-1

CEI EN 61009-2-1

4500

3



Poli	Tipo	Caratteristica	$I_{\Delta n}$ (mA)	I_n (A)	U.M.	Nr. di ordinazione
1P+N	A	C	30	6	2	5SU1353-7KK06
				8		5SU1353-7KK08
				10		5SU1353-7KK10
				13		5SU1353-7KK13
				16		5SU1353-7KK16
				20		5SU1353-7KK20
				25		5SU1353-7KK25
				32		5SU1353-7KK32
				40		5SU1353-7KK40

¹⁾ Schema accessoriabilità vedi pag. 5/30; stessi elementi ausiliari e accessori del 5SY vedi pagg. 5/37 e seguenti.
Per consentire l'assemblaggio con CA, CS, BL e BM è necessario utilizzare l'accessorio 5ST3805-1.

5SU1, 5SV1

Interruttori magnetotermici differenziali 2P in 4 u.m.¹⁾, Tipo AC 4500 A

5SU1323-1BB

CE

CEI EN 61009-1

CEI EN 61009-2-1

4500

3



Poli	Tipo	Caratteristica	$I_{\Delta n}$ (mA)	I_n (A)	U.M.	Nr. di ordinazione
2P	AC	C	30	6	4	5SU1323-1BB06
				10		5SU1323-1BB10
				16		5SU1323-1BB16
				20		5SU1323-1BB20
				25		5SU1323-1BB25
				32		5SU1323-1BB32

¹⁾ Schema accessoriabilità vedi pag. 5/30; stessi elementi ausiliari e accessori del 5SY vedi pagg. 5/37 e seguenti.

Interruttori magnetotermici differenziali 1P+N in 2 u.m. Antidisturbo¹⁾, Tipo AC $\mathbb{K}$ e Tipo A $\mathbb{K}$ 10000 A

5SU1354-.LB

CE

CEI EN 61009-1

CEI EN 61009-2-1

10000

3



Poli	Tipo	Caratteristica	$I_{\Delta n}$ (mA)	I_n (A)	U.M.	Nr. di ordinazione
1P+N	AC $\mathbb{K}$	C	30	10		5SU1354-1LB10
				13		5SU1354-1LB13
				16		5SU1354-1LB16
				20		5SU1354-1LB20
				25		5SU1354-1LB25
				32		5SU1354-1LB32
				40		5SU1354-1LB40
1P+N	A $\mathbb{K}$	C	30	10		5SU1354-7LB10
				13		5SU1354-7LB13
				16		5SU1354-7LB16
				20		5SU1354-7LB20
				25		5SU1354-7LB25
				32		5SU1354-7LB32
				40		5SU1354-7LB40

¹⁾ Schema accessoriabilità vedi pag. 5/30; stessi elementi ausiliari e accessori del 5SY vedi pagg. 5/37 e seguenti.
Per consentire l'assemblaggio con CA, CS, BL e BM è necessario utilizzare l'accessorio 5ST3805-1.

Interruttori magnetotermici differenziali 1P+N in 2 u.m.¹⁾, Tipo F 10000 A

5SU1354-4KK

CE

CEI EN 62423

CEI EN 61009-2-1

10000

3



Poli	Tipo	Caratteristica	$I_{\Delta n}$ (mA)	I_n (A)	U.M.	Nr. di ordinazione
1P+N	F	C	30	6	2	5SU1354-4KK06
				10		5SU1354-4KK10
				13		5SU1354-4KK13
				16		5SU1354-4KK16
				20		5SU1354-4KK20
				25		5SU1354-4KK25
				32		5SU1354-4KK32
				40		5SU1354-4KK40

¹⁾ Schema accessoriabilità vedi pag. 5/30; stessi elementi ausiliari e accessori del 5SY vedi pagg. 5/37 e seguenti.
Per consentire l'assemblaggio con CA, CS, BL e BM è necessario utilizzare l'accessorio 5ST3805-1.

Dispositivi anticendio AFDD - SIARC

5SM6

CE

CEI EN 62606



Apparecchio da abbinare	I_n (A)	U.M.	Nr. di ordinazione
Interruttore magnetotermico compatto (5SL30 e 5SL60) e interruttore magnetotermico differenziale compatto (5SV1)	16	1	5SM6011-2
	40	1	5SM6014-2
Interruttore magnetotermico bipolare (5SL6, 5SL4, 5SY6, 5SY4, 5SY7, 5SY8) o interruttore magnetotermico differenziale (5SU1-KK, 5SU1-VK, 5SU1-LB)	16	1	5SM6021-2
	40	1	5SM6024-2

Magnetotermici con AFDD - 1P+N compatto in 1 u.m., 6000 A

5SV6

CE

CEI EN 60898

CEI EN 62606

6000

3

NOVITÀ



Poli	I_n (A)	Caratteristica B	Caratteristica C
1P+N	6	5SV6016-6KK06	5SV6016-7KK06
1 u.m.	10	5SV6016-6KK10	5SV6016-7KK10
230Vc.a.	13	5SV6016-6KK13	5SV6016-7KK13
	16	5SV6016-6KK16	5SV6016-7KK16
	20	5SV6016-6KK20	5SV6016-7KK20
	25	5SV6016-6KK25	5SV6016-7KK25
	32	5SV6016-6KK32	5SV6016-7KK32
	40	5SV6016-6KK40	5SV6016-7KK40

Limitatore di sovratensione

5SD7 4

CE

KEBA



Descrizione	U.M.	Nr. di ordinazione
Limitatore di sovratensione di linea in classe II, 2P per sistemi TT e TN-S $I_n = 20$ kA, $I_{max} = 40$ kA	1 $\frac{1}{3}$	5SD7422-0

Interruttore di priorità

5TT6104-0BB

CE



Descrizione	U.M.	Nr. di ordinazione
Interruttore di priorità regolabile da 0 kW fino a 6,5 kW per il controllo dei carichi in applicazioni residenziali	2	5TT6104-0BB

Residenziale

Dispositivi per il centralino

7LF, 5TT, 8GB e KIT

Bio-relé per la riduzione dei campi elettromagnetici

5TT31
CE



U_c (V c.a.)	I_e (V c.a.)	Regolazione carico (VA)	Contatti	U.M.	Nr. di ordinazione
230	16	2 ÷ 20	1NC	1	5TT3171

Orologio interruttore e temporizzatore luce scale

7LF44 e 7LF61
CE



Descrizione	Esecuzione	Potenza nominale (VA)	U.M.	Nr. di ordinazione
Orologio interruttore settimanale, 28 commutazioni (1 commutazione = ON + OFF), con riserva di carica di 6 anni, modello "Mini"	1 canale di scambio	110 ÷ 240	1	7LF4501-5
Temporizzatore luce scale $I_e = 16$ A, regolazione da 0,5 ÷ 10 min.	luce scale - 4 fili	230	1	7LF6310

Relé per comando tapparelle

5TT4
CE



Descrizione	U_c (V c.a.)	I_e (A)	Contatti	U.M.	Nr. di ordinazione
Relé per il comando di tapparelle	230	16	2NA	1	5TT4142-0

Trasformatori per suonerie e ronzatori

4AC3
CE



Descrizione	Tensione del primario (V c.a.)	Tensione del secondario (V c.a.)	Potenza nominale (VA)	U.M.	Nr. di ordinazione
Resistenti al cortocircuito tramite resistenza PTC incorporata, senza interruttore	230	8/12/24	14	2	4AC3214-0
	230	8/12	18	2	4AC3218-0

Interruttore crepuscolare completo di sensore 7LQ2

7LQ2
CE



U_e (V c.a.)	Contatti	U.M.	Nr. di ordinazione
230	1NA	1	7LQ2300
Sensore di ricambio			7LQ2920

Centralini da incasso IP40

8GB1
CE



Descrizione	U.M.	Nr. di ordinazione
Centralini da incasso IP40, completi di scatola da incasso e frontalino composto da cornice bianca e porta trasparente	8	8GB1131-1BB00
	12	8GB1131-2BB00
	18	8GB1131-3BB00
	24	8GB1132-2BB00
	36	8GB1132-3BB00

KIT Residenziale CEI 64-8



Applicazione	Nr. di ordinazione
Livello 1 - superficie massima 75 m².	IT2:KIT64-8

AFDD - Protezione antincendio



4/3

Apparecchi per la protezione contro
gli incendi di natura elettrica



Per ulteriori approfondimenti:
www.siemens.it/AFDD

Tecnologia al servizio
della sicurezza!



AFDD - Protezione antincendio

Apparecchi per la protezione contro gli incendi di natura elettrica

NOVITÀ

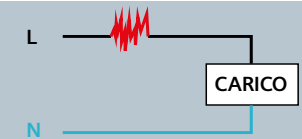
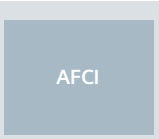
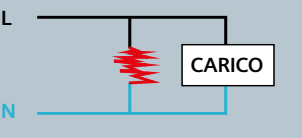
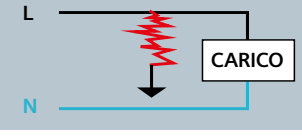
5SM6 e 5SV6

Panoramica

Più di centomila incendi sono segnalati ogni anno in Europa. Le cifre sono impressionanti: moltissimi decessi e feriti, oltre a danni alle proprietà per miliardi di Euro. Oltre un quarto di questi incendi è imputabile ad anomalie dell'impianto elettrico e la maggior parte di questi è causata dalla formazione di archi elettrici che ne determinano l'innesco. Le principali cause di formazione di archi elettrici sono riconducibili a danni all'isolamento, schiacciamento o rottura dei cavi, contatti non sicuri, danneggiamenti alle spine o ai cavi di alimentazione degli elettrodomestici. I dispositivi AFDD (Arc Fault Detection Devices) di Siemens offrono il top della sicurezza in termini di protezione da incendi di natura elettrica. Gli AFDD sono sviluppati in conformità allo standard CEI EN 62606 e sono in grado di distinguere in modo affidabile un arco operativo, generato per esempio da trapani o altri utensili domestici, dagli archi generati da guasti e quindi pericolosi. Abbiamo sostenuto moltissimi test

sia in laboratorio, sia sugli impianti, per garantire che le fonti di interferenza vengano distinte dai reali guasti, evitando di dar luogo a interventi indesiderati. Le unità AFDD 5SM6 sono certificate IMQ. Inoltre, grazie alla protezione integrata da sovratensioni, che disconnette il circuito tra il conduttore di fase e quello di neutro, per tensioni superiori a 275 V, gli AFDD rappresentano il dispositivo ideale per raggiungere un livello di protezione superiore. La nuova CEI 64-8 V3 (2017) introduce con l'art. 422.7 l'obbligo di adottare provvedimenti contro il pericolo di guasto serie nei luoghi a maggior rischio in caso d'incendio e nei luoghi soggetti a vincolo artistico/monumentale e/o destinati alla custodia di bene insostituibili. Al contempo pone gli AFDD come soluzione tecnicamente adeguata per la protezione dei guasti da arco serie in accordo alla CEI EN 62606.

Il mercato IEC colma il divario dalla collaudata tecnologia UL con i dispositivi AFDD

Tipo di guasto	Protezione secondo gli standard IEC	Protezione secondo gli standard UL
Serie 		
Parallelo Fase/Neutro Fase/Fase 		
Parallelo Fase/Terra 		
	AFDD Arc Fault Detection Device MCB Interruttore Magnetotermico RCD Interruttore Differenziale	AFCI Arc Fault Circuit Interruptor MCB Interruttore Magnetotermico RCD Interruttore Differenziale

Dispositivi anticendio AFDD - SIARC

5SM6

CEI

CEI EN 62606



Apparecchio da abbinare

Interruttore magnetotermico compatto (5SL30 e 5SL60) e interruttore magnetotermico differenziale compatto (5SV1)

I_n (A)

U.M.

Nr. di ordinazione

16

1

5SM6011-2

40

1

5SM6014-2

Interruttore magnetotermico bipolare (5SL6, 5SL4, 5SY6, 5SY4, 5SY7, 5SY8) o interruttore magnetotermico differenziale (5SU1-KK, 5SU1-VK, 5SU1-LB)

16

1

5SM6021-2

40

1

5SM6024-2

Magnetotermici con AFDD - 1P+N compatto in 1 u.m., 6000 A

5SV6

CEI

CEI EN 60898

CEI EN 62606

6000

3

NOVITÀ



Poli

I_n
(A)

Caratteristica B

Caratteristica C

1P+N

6

5SV6016-6KK06

5SV6016-7KK06

1 u.m.

10

5SV6016-6KK10

5SV6016-7KK10

230Vc.a.

13

5SV6016-6KK13

5SV6016-7KK13

16

5SV6016-6KK16

5SV6016-7KK16

20

5SV6016-6KK20

5SV6016-7KK20

25

5SV6016-6KK25

5SV6016-7KK25

32

5SV6016-6KK32

5SV6016-7KK32

40

5SV6016-6KK40

5SV6016-7KK40

AFDD - Protezione antincendio

Apparecchi per la protezione contro gli incendi di natura elettrica

5SM6 e 5SV6

Applicazioni



- 1 Asili e Scuole
- 2 Luoghi di stoccaggio per materiali infiammabili
- 3 Laboratori
- 4 Biblioteche
- 5 Musei
- 6 Falegnamerie
- 7 Data center



- 1 Aeroporti
- 2 Chiese
- 3 Edifici di interesse storico
- 4 Centri di cura
- 5 Stalle
- 6 Case di riposo
- 7 Ospedali
- 8 Hotel
- 9 Stazioni ferroviarie
- 10 Falegnamerie

Protezione



5/2	Interruttori magnetotermici
5/13	Interruttori magnetotermici per corrente continua e per impieghi speciali
5/14	Interruttori magnetotermici UL 489
5/15	Interruttori per circuiti ausiliari
5/16	Interruttori scatolati 3VA
5/23	Interruttori differenziali
5/30	Interruttori magnetotermici differenziali
5/36	Comando motorizzato e accessori
5/38	AFDD ed elementi ausiliari
5/39	Sbarre di collegamento
5/43	Morsetti, distributori di fase e sistema di cablaggio rapido
5/44	Scaricatori e limitatori di sovratensione

Protezione

Interruttori magnetotermici

Panoramica e accessoriabilità

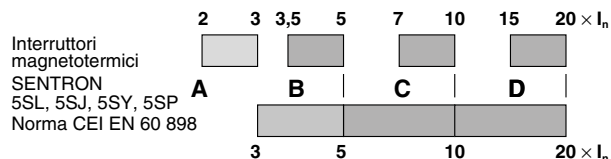
Caratteristiche

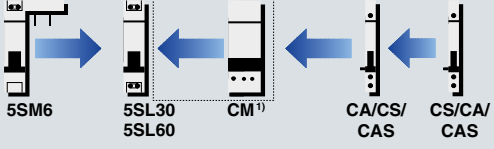
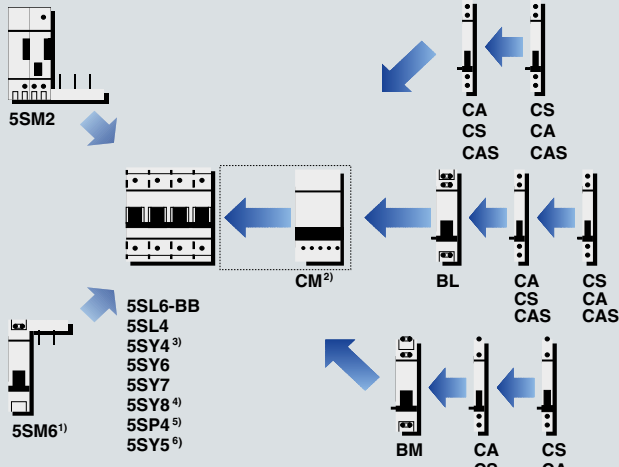
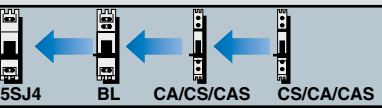
- Gli interruttori magnetotermici SENTRON offrono la scelta più ampia per il residenziale, il terziario e l'industria.
- Gamma di poteri di interruzione da 4,5 kA a 50 kA. Tabella dei poteri di interruzione: vedi pag. 5/4.
- Correnti nominali da 0,3 A a 125 A.
- Caratteristiche di intervento B, C, D secondo CEI EN 60 898 e caratteristica A di intervento istantaneo.
- Sistema brevettato d'aggancio a cursori che permette sia l'installazione sia la rimozione dalla guida DIN senza utensili.
- Apparecchi idonei per impieghi in corrente continua (5SY5) fino a max. 250 V c.c. per polo.
- Gamma di blocchi differenziali ed elementi ausiliari estremamente completa e versatile.
- Marchi e certificazioni: CE, , ,  e .

Serie	Potere di interruzione	Correnti nominali (A)	Marchi e Certificazioni
5SL30	4500 A Compatti	2 40	CE 
5SL60	6000 A Compatti	2 40	CE 
5SL3	4500 A	2 40	CE 
5SL6-BB	6000 A	0,3 63	CE 
5SL4	10000 A	0,3 63	CE 
5SY6	6000 A Doppia marcatura	0,3 63	CE    
5SY5	10000 A Corrente continua	0,3 63	CE  
5SY4	10000 A Doppia marcatura	0,3 80	CE    
5SP4	10000 A	80 125	CE  
5SY7	15000 A Doppia marcatura	0,3 63	CE    
5SY8	Alto Potere di Interruzione	0,3 63	CE 
5SY8-8BB08	25 kA Solo magnetici	10 63	CE
5SJ4	10 kA in c.a. e c.c. UL 489	0,3 63	CE 
5SJ6-KS	6000 A	10 20	CE
5SP3	25000 A Selettivo	16 63	CE

Legenda: CA = Contatto ausiliario; CS = Contatto di segnalazione (di scattato relé); BL = Bobina a lancio di corrente; BM = Bobina di Minima tensione; CM = Comando motorizzato

- Doppia marcatura del potere di interruzione:
 - frontale I_{cn} secondo CEI EN 60898, con marchio ;
 - laterale I_{cu} secondo CEI EN 60947-2, variabile in funzione della corrente nominale, con marchio .
- I range ridotti di intervento magnetico garantiscono una migliore selettività delle protezioni



Esecuzioni					Caratteristica	Accessoriabilità
1P	1P+N	2P	3P	4P		
					 C	
					 B C	
					 B C	
					 B C	
					 B C D	 ¹⁾ In alternativa al 5SM2, solo fino a 40 A e solo per 1P+N e 2P. ²⁾ Il comando motorizzato va selezionato in funzione dell'apparecchio di protezione a cui verrà accoppiato e deve essere provvisto dell'apposito adattatore per il montaggio. ³⁾ Blocco differenziale non abbinabile alle esecuzioni con $I_n = 80$ A. ⁴⁾ Per esecuzione 5SY8-8BB08 è possibile l'assemblaggio con i blocchi differenziali 5SM2 di Tipo AC purché siano rispettate le seguenti condizioni: numero di poli, corrente nominale e adeguate protezione termica. ⁵⁾ Blocco differenziale non abbinabile alla caratteristica D. ⁶⁾ Blocco differenziale non abbinabile.
					 B C	
					 B C	
					 A B C D	
					 B C D	
					 B C D	
					 B C D	
					 C D	
					MA	
					 B C D	
					 B C	
					E selettivo	Non accessoriabili

SERIE											
	5SL3	5SL6-BB	5SL4	5SJ6-KS	5SY6*)	5SY4*)	5SP4*)	5SY5	5SY7*)	5SY8	5SP3
	4500 A	6000 A	10000 A	6000 A	6000 A	10000 A	10000 A	10000 A	15000 A	Alto Pot. Interr.	25000 A
					Doppia marcatura	Doppia marcatura		Corrente continua	Doppia marcatura		
NORMA CEI EN 60 898											
	I_{cn} [A] secondo CEI EN 60 898, con marchio IMQ										
1P, 1P + N (230V), 2P, 3P, 4P (400V)	4500 3 Ⓜ	6000 3 Ⓜ	10000 3 Ⓜ	6000 3 Ⓜ	6000 3 Ⓜ	10000 3 Ⓜ	10000 3 Ⓜ	10000 ⁵⁾ 3 Ⓜ 2P 440 V DC 1P 220 V DC	15000 Ⓜ		25000

NORMA CEI EN 60 947-2											
1P, 1P + N (230V), 2P, 3P, 4P (400V)	I_{cu} [kA] secondo CEI EN 60 947-2, con marchio IMQ.										
0,3 - 2A ⁴⁾									50 Ⓜ	70	
3 - 4A					30 Ⓜ	35 Ⓜ			40 Ⓜ	50 Ⓜ	
6A											
8 - 10A		6	10		15 Ⓜ	20 Ⓜ		15 ¹⁾ 2P 440 V DC 1P 220 V DC	30 Ⓜ	40 Ⓜ	
13 - 32A									25 Ⓜ	30 Ⓜ	
40A					10 Ⓜ	15 Ⓜ			20 ²⁾ Ⓜ	25 ³⁾ Ⓜ	
50 - 63A											
80 - 125A						10 ⁶⁾ Ⓜ	10				
2P (230V)	I_{cu} [kA] secondo CEI EN 60 947-2.										
0,3 - 2A ⁴⁾											
3 - 4A					40	45			50	60	
6A											
8 - 10A		6	10					15 ¹⁾ 2P 220 V DC	45	55	
13 - 32A					25	35			40	50	
40A											
50 - 63A					15	20			25	30	
80 - 125A						10 ⁶⁾	10				

Note

1) 2P 400 V c.a. e 1P/2P 230Vc.a.: 0,3-6A: 15kA, 8-63A: 10kA.

2) Caratteristica D, 50 A e 63 A: 15 kA.

3) Caratteristica D, 50 A e 63 A: 20 kA.

4) Per $I_n = 0,3-2$ A: $I_{cu} = \infty$.

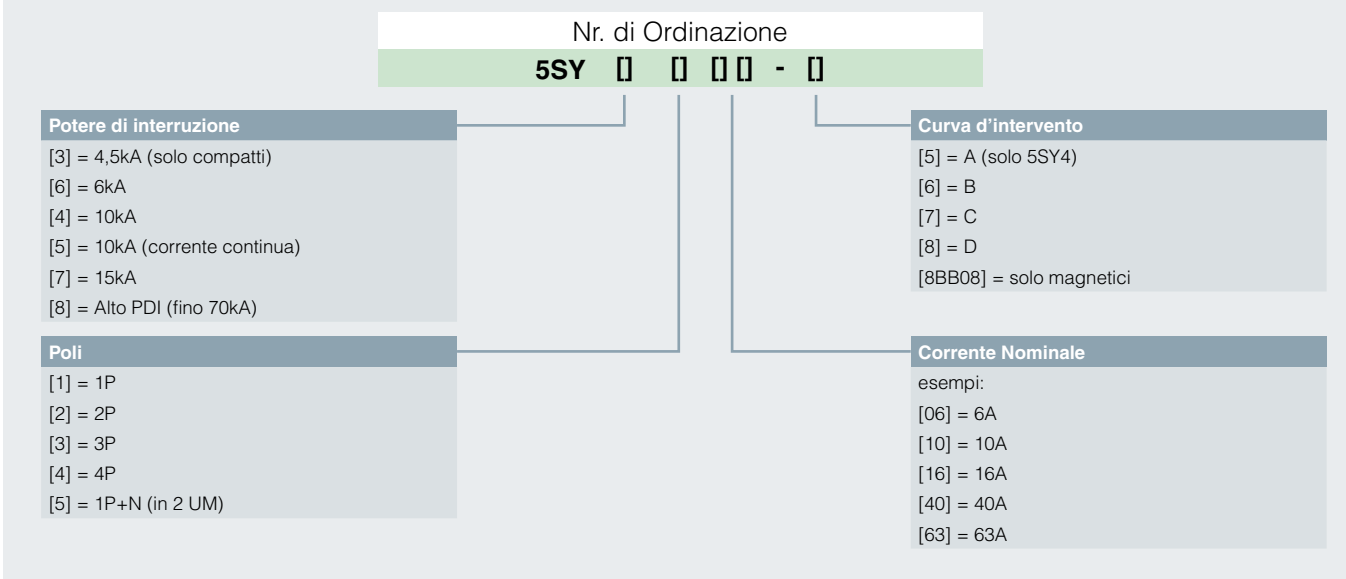
5) Classe di limitazione 3 solo per applicazioni in corrente alternata

6) Il 5SY4 ha solo l'esecuzione da 80 A.

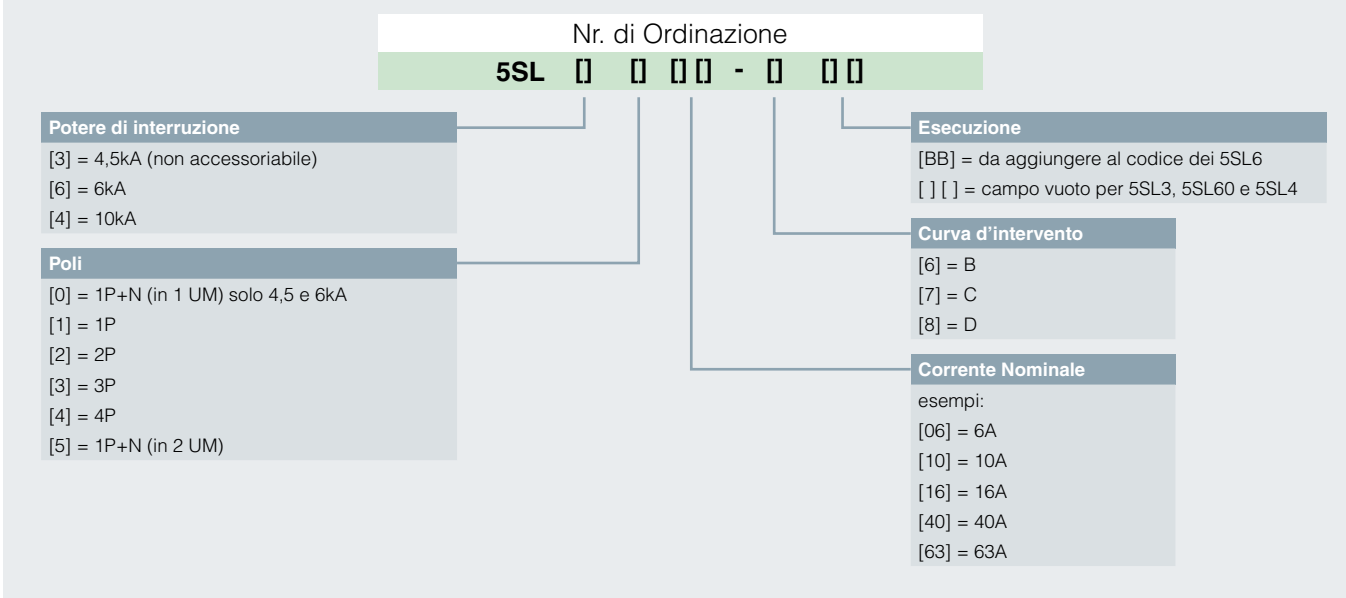
Il marchio IMQ sui valori di I_{cu} secondo CEI EN 60 947-2 è relativo alle caratteristiche B e C.

*) Apparecchi con doppia marcatura del potere di interruzione: I_{cn} frontale secondo CEI EN 60 898, I_{cu} laterale secondo CEI EN 60 947-2.

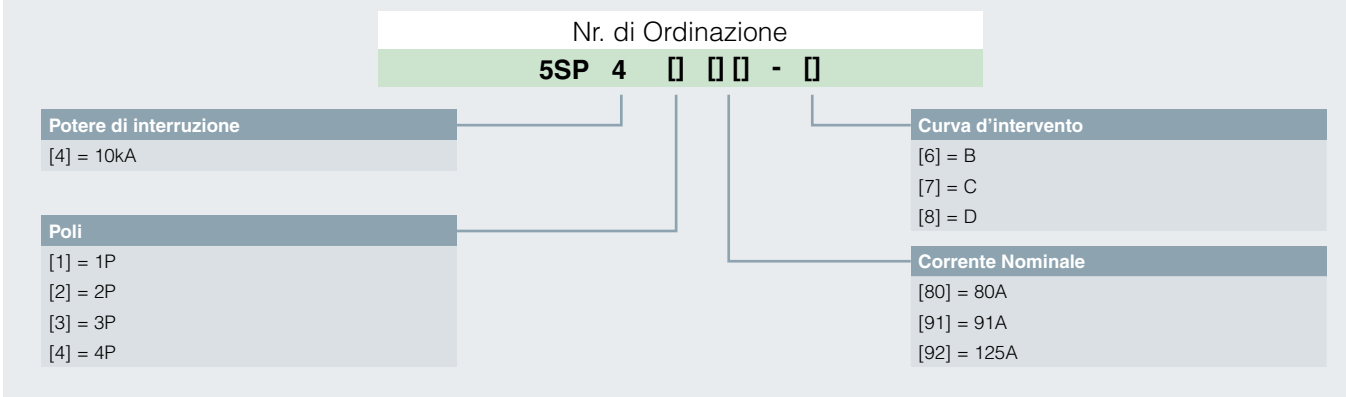
MCB - serie 5SY



MCB - serie 5SL



MCB - serie 5SP



Protezione

Interruttori magnetotermici

Composizione codici

3VA11

Interruttori Termomagnetici 3VA11

I _n (A)	Nr. di Ordinazione				
16	3VA1196-	[]	[]	[]	-0AA0
20	3VA1120-	[]	[]	[]	-0AA0
25	3VA1125-	[]	[]	[]	-0AA0
32	3VA1132-	[]	[]	[]	-0AA0
40	3VA1140-	[]	[]	[]	-0AA0
50	3VA1150-	[]	[]	[]	-0AA0
63	3VA1163-	[]	[]	[]	-0AA0
80	3VA1180-	[]	[]	[]	-0AA0
100	3VA1110-	[]	[]	[]	-0AA0
125	3VA1112-	[]	[]	[]	-0AA0
160	3VA1116-	[]	[]	[]	-0AA0

PDI

[1] = 25kA
[2] = 36kA
[3] = 55kA
[4] = 70kA

Protezione Neutro

[E] = non protetto
[F] = protetto 50%
[G] = protetto 100%

Regolazioni

[D] = soglie fisse
[E] = termica regolabile - magnetica fissa
[F] = soglie regolabili

Allacciamento

[6] = con morsetti di allacciamento
[2] = con allacciamento a vite

Poli

[1] = 1P
[2] = 2P
[3] = 3P
[4] = 4P

Note

- 1P e 2P disponibili solo a soglie fisse da 25 e 36kA.
- Neutro protetto 50% disponibile solo da 100 a 160A.
- Versioni con allacciamento a vite non accessoriabili con differenziale.

Interruttori magnetotermici 6000 A¹⁾

5SL6-BB

6000

3

CEI EN 60 898
CEI EN 60 947-2



Caratteristica B

I _n (A)	1P - 1 u.m.	1P+N - 2 u.m.	2P - 2 u.m.	3P - 3 u.m.	4P - 4 u.m.
6	5SL6106-6BB	5SL6506-6BB	5SL6206-6BB	5SL6306-6BB	5SL6406-6BB
10	5SL6110-6BB	5SL6510-6BB	5SL6210-6BB	5SL6310-6BB	5SL6410-6BB
16	5SL6116-6BB	5SL6516-6BB	5SL6216-6BB	5SL6316-6BB	5SL6416-6BB
20	5SL6120-6BB	5SL6520-6BB	5SL6220-6BB	5SL6320-6BB	5SL6420-6BB
25	5SL6125-6BB	5SL6525-6BB	5SL6225-6BB	5SL6325-6BB	5SL6425-6BB
32	5SL6132-6BB	5SL6532-6BB	5SL6232-6BB	5SL6332-6BB	5SL6432-6BB
40	5SL6140-6BB	5SL6540-6BB	5SL6240-6BB	5SL6340-6BB	5SL6440-6BB
50	5SL6150-6BB	5SL6550-6BB	5SL6250-6BB	5SL6350-6BB	5SL6450-6BB
63	5SL6163-6BB	5SL6563-6BB	5SL6263-6BB	5SL6363-6BB	5SL6463-6BB

Caratteristica C

I _n (A)	1P - 1 u.m.	1P+N - 2 u.m.	2P - 2 u.m.	3P - 3 u.m.	4P - 4 u.m.
0,3	5SL6114-7BB	5SL6514-7BB	5SL6214-7BB	5SL6314-7BB	5SL6414-7BB
0,5	5SL6105-7BB	5SL6505-7BB	5SL6205-7BB	5SL6305-7BB	5SL6405-7BB
1	5SL6101-7BB	5SL6501-7BB	5SL6201-7BB	5SL6301-7BB	5SL6401-7BB
1,6	5SL6115-7BB	5SL6515-7BB	5SL6215-7BB	5SL6315-7BB	5SL6415-7BB
2	5SL6102-7BB	5SL6502-7BB	5SL6202-7BB	5SL6302-7BB	5SL6402-7BB
3	5SL6103-7BB	5SL6503-7BB	5SL6203-7BB	5SL6303-7BB	5SL6403-7BB
4	5SL6104-7BB	5SL6504-7BB	5SL6204-7BB	5SL6304-7BB	5SL6404-7BB
6	5SL6106-7BB	5SL6506-7BB	5SL6206-7BB	5SL6306-7BB	5SL6406-7BB
8	5SL6108-7BB	5SL6508-7BB	5SL6208-7BB	5SL6308-7BB	5SL6408-7BB
10	5SL6110-7BB	5SL6510-7BB	5SL6210-7BB	5SL6310-7BB	5SL6410-7BB
13	5SL6113-7BB	5SL6513-7BB	5SL6213-7BB	5SL6313-7BB	5SL6413-7BB
16	5SL6116-7BB	5SL6516-7BB	5SL6216-7BB	5SL6316-7BB	5SL6416-7BB
20	5SL6120-7BB	5SL6520-7BB	5SL6220-7BB	5SL6320-7BB	5SL6420-7BB
25	5SL6125-7BB	5SL6525-7BB	5SL6225-7BB	5SL6325-7BB	5SL6425-7BB
32	5SL6132-7BB	5SL6532-7BB	5SL6232-7BB	5SL6332-7BB	5SL6432-7BB
40	5SL6140-7BB	5SL6540-7BB	5SL6240-7BB	5SL6340-7BB	5SL6440-7BB
50	5SL6150-7BB	5SL6550-7BB	5SL6250-7BB	5SL6350-7BB	5SL6450-7BB
63	5SL6163-7BB	5SL6563-7BB	5SL6263-7BB	5SL6363-7BB	5SL6463-7BB

¹⁾ Schema accessoriabilità vedi pag. 5/3; accessori vedi pag. 5/36 e seguenti.

Protezione

Interruttori magnetotermici

5SL4

Interruttori magnetotermici 10000 A¹⁾

5SL4

10000

3

CEI EN 60 898
CEI EN 60 947-2



Caratteristica B Ⓢ

I _n (A)	1P - 1 u.m.	1P+N - 2 u.m.	2P - 2 u.m.	3P - 3 u.m.	4P - 4 u.m.
1	5SL4101-6	5SL4501-6	5SL4201-6	5SL4301-6	5SL4401-6
2	5SL4102-6	5SL4502-6	5SL4202-6	5SL4302-6	5SL4402-6
3	5SL4103-6	5SL4503-6	5SL4203-6	5SL4303-6	5SL4403-6
4	5SL4104-6	5SL4504-6	5SL4204-6	5SL4304-6	5SL4404-6
6	5SL4106-6	5SL4506-6	5SL4206-6	5SL4306-6	5SL4406-6
8	5SL4108-6	5SL4508-6	5SL4208-6	5SL4308-6	5SL4408-6
10	5SL4110-6	5SL4510-6	5SL4210-6	5SL4310-6	5SL4410-6
13	5SL4113-6	5SL4513-6	5SL4213-6	5SL4313-6	5SL4413-6
16	5SL4116-6	5SL4516-6	5SL4216-6	5SL4316-6	5SL4416-6
20	5SL4120-6	5SL4520-6	5SL4220-6	5SL4320-6	5SL4420-6
25	5SL4125-6	5SL4525-6	5SL4225-6	5SL4325-6	5SL4425-6
32	5SL4132-6	5SL4532-6	5SL4232-6	5SL4332-6	5SL4432-6
40	5SL4140-6	5SL4540-6	5SL4240-6	5SL4340-6	5SL4440-6
50	5SL4150-6	5SL4550-6	5SL4250-6	5SL4350-6	5SL4450-6
63	5SL4163-6	5SL4563-6	5SL4263-6	5SL4363-6	5SL4463-6

Caratteristica C Ⓢ

I _n (A)	1P - 1 u.m.	1P+N - 2 u.m.	2P - 2 u.m.	3P - 3 u.m.	4P - 4 u.m.
0,3	5SL4114-7	5SL4514-7	5SL4214-7	5SL4314-7	5SL4414-7
0,5	5SL4105-7	5SL4505-7	5SL4205-7	5SL4305-7	5SL4405-7
1	5SL4101-7	5SL4501-7	5SL4201-7	5SL4301-7	5SL4401-7
1,6	5SL4115-7	5SL4515-7	5SL4215-7	5SL4315-7	5SL4415-7
2	5SL4102-7	5SL4502-7	5SL4202-7	5SL4302-7	5SL4402-7
3	5SL4103-7	5SL4503-7	5SL4203-7	5SL4303-7	5SL4403-7
4	5SL4104-7	5SL4504-7	5SL4204-7	5SL4304-7	5SL4404-7
6	5SL4106-7	5SL4506-7	5SL4206-7	5SL4306-7	5SL4406-7
8	5SL4108-7	5SL4508-7	5SL4208-7	5SL4308-7	5SL4408-7
10	5SL4110-7	5SL4510-7	5SL4210-7	5SL4310-7	5SL4410-7
13	5SL4113-7	5SL4513-7	5SL4213-7	5SL4313-7	5SL4413-7
16	5SL4116-7	5SL4516-7	5SL4216-7	5SL4316-7	5SL4416-7
20	5SL4120-7	5SL4520-7	5SL4220-7	5SL4320-7	5SL4420-7
25	5SL4125-7	5SL4525-7	5SL4225-7	5SL4325-7	5SL4425-7
32	5SL4132-7	5SL4532-7	5SL4232-7	5SL4332-7	5SL4432-7
40	5SL4140-7	5SL4540-7	5SL4240-7	5SL4340-7	5SL4440-7
50	5SL4150-7	5SL4550-7	5SL4250-7	5SL4350-7	5SL4450-7
63	5SL4163-7	5SL4563-7	5SL4263-7	5SL4363-7	5SL4463-7

Caratteristica D Ⓢ

I _n (A)	1P - 1 u.m.	1P+N - 2 u.m.	2P - 2 u.m.	3P - 3 u.m.	4P - 4 u.m.
0,3	5SL4114-8	5SL4514-8	5SL4214-8	5SL4314-8	5SL4414-8
0,5	5SL4105-8	5SL4505-8	5SL4205-8	5SL4305-8	5SL4405-8
1	5SL4101-8	5SL4501-8	5SL4201-8	5SL4301-8	5SL4401-8
1,6	5SL4115-8	5SL4515-8	5SL4215-8	5SL4315-8	5SL4415-8
2	5SL4102-8	5SL4502-8	5SL4202-8	5SL4302-8	5SL4402-8
3	5SL4103-8	5SL4503-8	5SL4203-8	5SL4303-8	5SL4403-8
4	5SL4104-8	5SL4504-8	5SL4204-8	5SL4304-8	5SL4404-8
6	5SL4106-8	5SL4506-8	5SL4206-8	5SL4306-8	5SL4406-8
8	5SL4108-8	5SL4508-8	5SL4208-8	5SL4308-8	5SL4408-8
10	5SL4110-8	5SL4510-8	5SL4210-8	5SL4310-8	5SL4410-8
13	5SL4113-8	5SL4513-8	5SL4213-8	5SL4313-8	5SL4413-8
16	5SL4116-8	5SL4516-8	5SL4216-8	5SL4316-8	5SL4416-8
20	5SL4120-8	5SL4520-8	5SL4220-8	5SL4320-8	5SL4420-8
25	5SL4125-8	5SL4525-8	5SL4225-8	5SL4325-8	5SL4425-8
32	5SL4132-8	5SL4532-8	5SL4232-8	5SL4332-8	5SL4432-8
40	5SL4140-8	5SL4540-8	5SL4240-8	5SL4340-8	5SL4440-8
50	5SL4150-8	5SL4550-8	5SL4250-8	5SL4350-8	5SL4450-8
63	5SL4163-8	5SL4563-8	5SL4263-8	5SL4363-8	5SL4463-8

¹⁾ Schema accessoriabilità vedi pag. 5/3; accessori vedi pag. 5/36 e seguenti.

Interruttori magnetotermici 5SJ6 con morsetti a molla 6000 A¹⁾

5SJ6-KS

6000
3
CEI EN 60 898



Caratteristica B

I _n (A)	1P - 1 u.m.	1P+N - 2 u.m.	2P - 2 u.m.	3P - 3 u.m.
10	5SJ6110-6KS	5SJ6510-6KS	5SJ6210-6KS	5SJ6310-6KS
13	5SJ6113-6KS	5SJ6513-6KS	5SJ6213-6KS	5SJ6313-6KS
16	5SJ6116-6KS	5SJ6516-6KS	5SJ6216-6KS	5SJ6316-6KS
20	5SJ6120-6KS	5SJ6520-6KS	5SJ6220-6KS	5SJ6320-6KS

Caratteristica C

I _n (A)	1P - 1 u.m.	1P+N - 2 u.m.	2P - 2 u.m.	3P - 3 u.m.
10	5SJ6110-7KS	5SJ6510-7KS	5SJ6210-7KS	5SJ6310-7KS
13	5SJ6113-7KS	5SJ6513-7KS	5SJ6213-7KS	5SJ6313-7KS
16	5SJ6116-7KS	5SJ6516-7KS	5SJ6216-7KS	5SJ6316-7KS
20	5SJ6120-7KS	5SJ6520-7KS	5SJ6220-7KS	5SJ6320-7KS

¹⁾ Schema accessoriabilità vedi pag. 5/3; accessori vedi pag. 5/37 e seguenti.

Interruttori magnetotermici 6000 A¹⁾

5SY6

CE
6000
3
CEI EN 60 898



Marcatura
CEI EN 60 947-2

Caratteristica B

I _n (A)	1P - 1 u.m.	1P+N - 2 u.m.	2P - 2 u.m.	3P - 3 u.m.	4P - 4 u.m.
2	5SY6102-6	—	—	—	—
4	5SY6104-6	—	—	—	—
6	5SY6106-6	5SY6506-6	5SY6206-6	5SY6306-6	5SY6406-6
10	5SY6110-6	5SY6510-6	5SY6210-6	5SY6310-6	5SY6410-6
13	5SY6113-6	5SY6513-6	5SY6213-6	5SY6313-6	5SY6413-6
16	5SY6116-6	5SY6516-6	5SY6216-6	5SY6316-6	5SY6416-6
20	5SY6120-6	5SY6520-6	5SY6220-6	5SY6320-6	5SY64 20-6
25	5SY6125-6	5SY6525-6	5SY6225-6	5SY6325-6	5SY6425-6
32	5SY6132-6	5SY6532-6	5SY6232-6	5SY6332-6	5SY6432-6
40	5SY6140-6	5SY6540-6	5SY6240-6	5SY6340-6	5SY6440-6
50	5SY6150-6	5SY6550-6	5SY6250-6	5SY6350-6	5SY6450-6
63	5SY6163-6	5SY6563-6	5SY6263-6	5SY6363-6	5SY6463-6

Caratteristica C

I _n (A)	1P - 1 u.m.	1P+N - 2 u.m.	2P - 2 u.m.	3P - 3 u.m.	4P - 4 u.m.
0,3	5SY6114-7	5SY6514-7	5SY6214-7	5SY6314-7	5SY6414-7
0,5	5SY6105-7	5SY6505-7	5SY6205-7	5SY6305-7	5SY6405-7
1	5SY6101-7	5SY6501-7	5SY6201-7	5SY6301-7	5SY6401-7
1,6	5SY6115-7	5SY6515-7	5SY6215-7	5SY6315-7	5SY6415-7
2	5SY6102-7	5SY6502-7	5SY6202-7	5SY6302-7	5SY6402-7
3	5SY6103-7	5SY6503-7	5SY6203-7	5SY6303-7	5SY6403-7
4	5SY6104-7	5SY6504-7	5SY6204-7	5SY6304-7	5SY6404-7
5	5SY6111-7	—	5SY6211-7	5SY6311-7	—
6	5SY6106-7	5SY6506-7	5SY6206-7	5SY6306-7	5SY6406-7
8	5SY6108-7	5SY6508-7	5SY6208-7	5SY6308-7	5SY6408-7
10	5SY6110-7	5SY6510-7	5SY6210-7	5SY6310-7	5SY6410-7
13	5SY6113-7	5SY6513-7	5SY6213-7	5SY6313-7	5SY6413-7
15	5SY6118-7	—	5SY6218-7	5SY6318-7	—
16	5SY6116-7	5SY6516-7	5SY6216-7	5SY6316-7	5SY6416-7
20	5SY6120-7	5SY6520-7	5SY6220-7	5SY6320-7	5SY6420-7
25	5SY6125-7	5SY6525-7	5SY6225-7	5SY6325-7	5SY6425-7
30	5SY6130-7	—	5SY6230-7	5SY6330-7	—
32	5SY6132-7	5SY6532-7	5SY6232-7	5SY6332-7	5SY6432-7
40	5SY6140-7	5SY6540-7	5SY6240-7	5SY6340-7	5SY6440-7
50	5SY6150-7	5SY6550-7	5SY6250-7	5SY6350-7	5SY6450-7
63	5SY6163-7	5SY6563-7	5SY6263-7	5SY6363-7	5SY6463-7

¹⁾ Schema accessoriabilità vedi pag. 5/3; accessori vedi pag. 5/36 e seguenti.

Protezione

Interruttori magnetotermici

5SY4

5SY4

CE

10000

3

CEI EN 60 898



Marcatura

CEI EN 60 947-2

Interruttori magnetotermici 10000 A¹⁾

Caratteristica A

I _n (A)	1P - 1 u.m.	1P+N - 2 u.m.	2P - 2 u.m.	3P - 3 u.m.	4P - 4 u.m.
0,5	5SY4105-5	—	5SY4205-5	5SY4305-5	—
1	5SY4101-5	5SY4501-5	5SY4201-5	5SY4301-5	5SY4401-5
1,6	5SY4115-5	5SY4515-5	5SY4215-5	5SY4315-5	5SY4415-5
2	5SY4102-5	5SY4502-5	5SY4202-5	5SY4302-5	5SY4402-5
3	5SY4103-5	5SY4503-5	5SY4203-5	5SY4303-5	5SY4403-5
4	5SY4104-5	5SY4504-5	5SY4204-5	5SY4304-5	5SY4404-5
6	5SY4106-5	5SY4506-5	5SY4206-5	5SY4306-5	5SY4406-5
8	5SY4108-5	5SY4508-5	5SY4208-5	5SY4308-5	5SY4408-5
10	5SY4110-5	5SY4510-5	5SY4210-5	5SY4310-5	5SY4410-5
13	5SY4113-5	5SY4513-5	5SY4213-5	5SY4313-5	5SY4413-5
16	5SY4116-5	5SY4516-5	5SY4216-5	5SY4316-5	5SY4416-5
20	5SY4120-5	5SY4520-5	5SY4220-5	5SY4320-5	5SY4420-5
25	5SY4125-5	5SY4525-5	5SY4225-5	5SY4325-5	5SY4425-5
32	5SY4132-5	5SY4532-5	5SY4232-5	5SY4332-5	5SY4432-5
40	5SY4140-5	5SY4540-5	5SY4240-5	5SY4340-5	5SY4440-5
50	5SY4150-5	5SY4550-5	5SY4250-5	5SY4350-5	5SY4450-5
63	5SY4163-5	5SY4563-5	5SY4263-5	5SY4363-5	5SY4463-5

Caratteristica B

I _n (A)	1P - 1 u.m.	1P+N - 2 u.m.	2P - 2 u.m.	3P - 3 u.m.	4P - 4 u.m.
6	5SY4106-6	5SY4506-6	5SY4206-6	5SY4306-6	5SY4406-6
10	5SY4110-6	5SY4510-6	5SY4210-6	5SY4310-6	5SY4410-6
13	5SY4113-6	5SY4513-6	5SY4213-6	5SY4313-6	5SY4413-6
16	5SY4116-6	5SY4516-6	5SY4216-6	5SY4316-6	5SY4416-6
20	5SY4120-6	5SY4520-6	5SY4220-6	5SY4320-6	5SY4420-6
25	5SY4125-6	5SY4525-6	5SY4225-6	5SY4325-6	5SY4425-6
32	5SY4132-6	5SY4532-6	5SY4232-6	5SY4332-6	5SY4432-6
40	5SY4140-6	5SY4540-6	5SY4240-6	5SY4340-6	5SY4440-6
50	5SY4150-6	5SY4550-6	5SY4250-6	5SY4350-6	5SY4450-6
63	5SY4163-6	5SY4563-6	5SY4263-6	5SY4363-6	5SY4463-6
80 ²⁾	5SY4180-6	—	5SY4280-6	5SY4380-6	5SY4480-6

Caratteristica C

I _n (A)	1P - 1 u.m.	1P+N - 2 u.m.	2P - 2 u.m.	3P - 3 u.m.	4P - 4 u.m.
0,3	5SY4114-7	5SY4514-7	5SY4214-7	5SY4314-7	5SY4414-7
0,5	5SY4105-7	5SY4505-7	5SY4205-7	5SY4305-7	5SY4405-7
1	5SY4101-7	5SY4501-7	5SY4201-7	5SY4301-7	5SY4401-7
1,6	5SY4115-7	5SY4515-7	5SY4215-7	5SY4315-7	5SY4415-7
2	5SY4102-7	5SY4502-7	5SY4202-7	5SY4302-7	5SY4402-7
3	5SY4103-7	5SY4503-7	5SY4203-7	5SY4303-7	5SY4403-7
4	5SY4104-7	5SY4504-7	5SY4204-7	5SY4304-7	5SY4404-7
5	5SY4111-7	—	5SY4211-7	5SY4311-7	—
6	5SY4106-7	5SY4506-7	5SY4206-7	5SY4306-7	5SY4406-7
8	5SY4108-7	5SY4508-7	5SY4208-7	5SY4308-7	5SY4408-7
10	5SY4110-7	5SY4510-7	5SY4210-7	5SY4310-7	5SY4410-7
13	5SY4113-7	5SY4513-7	5SY4213-7	5SY4313-7	5SY4413-7
15	5SY4118-7	—	5SY4218-7	5SY4318-7	—
16	5SY4116-7	5SY4516-7	5SY4216-7	5SY4316-7	5SY4416-7
20	5SY4120-7	5SY4520-7	5SY4220-7	5SY4320-7	5SY4420-7
25	5SY4125-7	5SY4525-7	5SY4225-7	5SY4325-7	5SY4425-7
30	5SY4130-7	—	5SY4230-7	5SY4330-7	—
32	5SY4132-7	5SY4532-7	5SY4232-7	5SY4332-7	5SY4432-7
35	5SY4135-7	—	5SY4235-7	5SY4335-7	—
40	5SY4140-7	5SY4540-7	5SY4240-7	5SY4340-7	5SY4440-7
45	5SY4145-7	—	5SY4245-7	5SY4345-7	—
50	5SY4150-7	5SY4550-7	5SY4250-7	5SY4350-7	5SY4450-7
60	5SY4160-7	—	5SY4260-7	5SY4360-7	—
63	5SY4163-7	5SY4563-7	5SY4263-7	5SY4363-7	5SY4463-7
80 ²⁾	5SY4180-7	5SY4580-7	5SY4280-7	5SY4380-7	5SY4480-7

Caratteristica D

I _n (A)	1P - 1 u.m.	1P+N - 2 u.m.	2P - 2 u.m.	3P - 3 u.m.	4P - 4 u.m.
0,3	5SY4114-8	5SY4514-8	5SY4214-8	5SY4314-8	5SY4414-8
0,5	5SY4105-8	5SY4505-8	5SY4205-8	5SY4305-8	5SY4405-8
1	5SY4101-8	5SY4501-8	5SY4201-8	5SY4301-8	5SY4401-8
1,6	5SY4115-8	5SY4515-8	5SY4215-8	5SY4315-8	5SY4415-8
2	5SY4102-8	5SY4502-8	5SY4202-8	5SY4302-8	5SY4402-8
3	5SY4103-8	5SY4503-8	5SY4203-8	5SY4303-8	5SY4403-8
4	5SY4104-8	5SY4504-8	5SY4204-8	5SY4304-8	5SY4404-8
6	5SY4106-8	5SY4506-8	5SY4206-8	5SY4306-8	5SY4406-8
8	5SY4108-8	5SY4508-8	5SY4208-8	5SY4308-8	5SY4408-8
10	5SY4110-8	5SY4510-8	5SY4210-8	5SY4310-8	5SY4410-8
13	5SY4113-8	5SY4513-8	5SY4213-8	5SY4313-8	5SY4413-8
16	5SY4116-8	5SY4516-8	5SY4216-8	5SY4316-8	5SY4416-8
20	5SY4120-8	5SY4520-8	5SY4220-8	5SY4320-8	5SY4420-8
25	5SY4125-8	5SY4525-8	5SY4225-8	5SY4325-8	5SY4425-8
32	5SY4132-8	5SY4532-8	5SY4232-8	5SY4332-8	5SY4432-8
40	5SY4140-8	5SY4540-8	5SY4240-8	5SY4340-8	5SY4440-8
50	5SY4150-8	5SY4550-8	5SY4250-8	5SY4350-8	5SY4450-8
63	5SY4163-8	5SY4563-8	5SY4263-8	5SY4363-8	5SY4463-8

La serie 5SY4 è omologata per applicazioni ferroviarie (certificazioni fuoco/fumi, vibrazioni e temperatura d'esercizio disponibili nel Support)

¹⁾ Schema accessoriabilità vedi pag. 5/3; accessori vedi pag. 5/36 e seguenti.

²⁾ Senza e non abbinabili ai blocchi differenziali 5SM2.

Interruttori magnetotermici 15000 A¹⁾
5SY7
CE
15000
CEI EN 60 898

Marchatura
CEI EN 60 947-2
Caratteristica B

I _n (A)	1P - 1 u.m.	1P+N - 2 u.m.	2P - 2 u.m.	3P - 3 u.m.	4P - 4 u.m.
6	5SY7106-6	5SY7506-6	5SY7206-6	5SY7306-6	5SY7406-6
10	5SY7110-6	5SY7510-6	5SY7210-6	5SY7310-6	5SY7410-6
13	5SY7113-6	5SY7513-6	5SY7213-6	5SY7313-6	5SY7413-6
16	5SY7116-6	5SY7516-6	5SY7216-6	5SY7316-6	5SY7416-6
20	5SY7120-6	5SY7520-6	5SY7220-6	5SY7320-6	5SY7420-6
25	5SY7125-6	5SY7525-6	5SY7225-6	5SY7325-6	5SY7425-6
32	5SY7132-6	5SY7532-6	5SY7232-6	5SY7332-6	5SY7432-6
40	5SY7140-6	5SY7540-6	5SY7240-6	5SY7340-6	5SY7440-6
50	5SY7150-6	5SY7550-6	5SY7250-6	5SY7350-6	5SY7450-6
63	5SY7163-6	5SY7563-6	5SY7263-6	5SY7363-6	5SY7463-6

Caratteristica C

I _n (A)	1P - 1 u.m.	1P+N - 2 u.m.	2P - 2 u.m.	3P - 3 u.m.	4P - 4 u.m.
0,3	5SY7114-7	5SY7514-7	5SY7214-7	5SY7314-7	5SY7414-7
0,5	5SY7105-7	5SY7505-7	5SY7205-7	5SY7305-7	5SY7405-7
1	5SY7101-7	5SY7501-7	5SY7201-7	5SY7301-7	5SY7401-7
1,6	5SY7115-7	5SY7515-7	5SY7215-7	5SY7315-7	5SY7415-7
2	5SY7102-7	5SY7502-7	5SY7202-7	5SY7302-7	5SY7402-7
3	5SY7103-7	5SY7503-7	5SY7203-7	5SY7303-7	5SY7403-7
4	5SY7104-7	5SY7504-7	5SY7204-7	5SY7304-7	5SY7404-7
6	5SY7106-7	5SY7506-7	5SY7206-7	5SY7306-7	5SY7406-7
8	5SY7108-7	5SY7508-7	5SY7208-7	5SY7308-7	5SY7408-7
10	5SY7110-7	5SY7510-7	5SY7210-7	5SY7310-7	5SY7410-7
13	5SY7113-7	5SY7513-7	5SY7213-7	5SY7313-7	5SY7413-7
16	5SY7116-7	5SY7516-7	5SY7216-7	5SY7316-7	5SY7416-7
20	5SY7120-7	5SY7520-7	5SY7220-7	5SY7320-7	5SY7420-7
25	5SY7125-7	5SY7525-7	5SY7225-7	5SY7325-7	5SY7425-7
32	5SY7132-7	5SY7532-7	5SY7232-7	5SY7332-7	5SY7432-7
40	5SY7140-7	5SY7540-7	5SY7240-7	5SY7340-7	5SY7440-7
50	5SY7150-7	5SY7550-7	5SY7250-7	5SY7350-7	5SY7450-7
63	5SY7163-7	5SY7563-7	5SY7263-7	5SY7363-7	5SY7463-7

Caratteristica D

I _n (A)	1P - 1 u.m.	1P+N - 2 u.m.	2P - 2 u.m.	3P - 3 u.m.	4P - 4 u.m.
0,3	5SY7114-8	5SY7514-8	5SY7214-8	5SY7314-8	5SY7414-8
0,5	5SY7105-8	5SY7505-8	5SY7205-8	5SY7305-8	5SY7405-8
1	5SY7101-8	5SY7501-8	5SY7201-8	5SY7301-8	5SY7401-8
1,6	5SY7115-8	5SY7515-8	5SY7215-8	5SY7315-8	5SY7415-8
2	5SY7108-8	5SY7502-8	5SY7202-8	5SY7302-8	5SY7402-8
3	5SY7103-8	5SY7503-8	5SY7203-8	5SY7303-8	5SY7403-8
4	5SY7104-8	5SY7504-8	5SY7204-8	5SY7304-8	5SY7404-8
6	5SY7106-8	5SY7506-8	5SY7206-8	5SY7306-8	5SY7406-8
8	5SY7108-8	5SY7508-8	5SY7208-8	5SY7308-8	5SY7408-8
10	5SY7110-8	5SY7510-8	5SY7210-8	5SY7310-8	5SY7410-8
13	5SY7113-8	5SY7513-8	5SY7213-8	5SY7313-8	5SY7413-8
16	5SY7116-8	5SY7516-8	5SY7216-8	5SY7316-8	5SY7416-8
20	5SY7120-8	5SY7520-8	5SY7220-8	5SY7320-8	5SY7420-8
25	5SY7125-8	5SY7525-8	5SY7225-8	5SY7325-8	5SY7425-8
32	5SY7132-8	5SY7532-8	5SY7232-8	5SY7332-8	5SY7432-8
40	5SY7140-8	5SY7540-8	5SY7240-8	5SY7340-8	5SY7440-8
50	5SY7150-8	5SY7550-8	5SY7250-8	5SY7350-8	5SY7450-8
63	5SY7163-8	5SY7563-8	5SY7263-8	5SY7363-8	5SY7463-8

¹⁾ Schema accessoriabilità vedi pag. 5/3; accessori vedi pag. 5/36 e seguenti.

Protezione

Interruttori magnetotermici

5SY8 e 5SY8-8BB08

Interruttori magnetotermici ad alto potere di interruzione¹⁾

5SY8

CE

Alto P.I.²⁾



Marchatura frontale I_{cu}
secondo
CEI EN 60 947-2

Caratteristica C

I _n (A)	1P - 1 u.m.	1P+N - 2 u.m.	2P - 2 u.m.	3P - 3 u.m.	4P - 4 u.m.
0,3	5SY8114-7	5SY8514-7	5SY8214-7	5SY8314-7	5SY8414-7
0,5	5SY8105-7	5SY8505-7	5SY8205-7	5SY8305-7	5SY8405-7
1	5SY8101-7	5SY8501-7	5SY8201-7	5SY8301-7	5SY8401-7
1,6	5SY8115-7	5SY8515-7	5SY8215-7	5SY8315-7	5SY8415-7
2	5SY8102-7	5SY8502-7	5SY8202-7	5SY8302-7	5SY8402-7
3	5SY8103-7	5SY8503-7	5SY8203-7	5SY8303-7	5SY8403-7
4	5SY8104-7	5SY8504-7	5SY8204-7	5SY8304-7	5SY8404-7
6	5SY8106-7	5SY8506-7	5SY8206-7	5SY8306-7	5SY8406-7
8	5SY8108-7	5SY8508-7	5SY8208-7	5SY8308-7	5SY8408-7
10	5SY8110-7	5SY8510-7	5SY8210-7	5SY8310-7	5SY8410-7
13	5SY8113-7	5SY8513-7	5SY8213-7	5SY8313-7	5SY8413-7
16	5SY8116-7	5SY8516-7	5SY8216-7	5SY8316-7	5SY8416-7
20	5SY8120-7	5SY8520-7	5SY8220-7	5SY8320-7	5SY8420-7
25	5SY8125-7	5SY8525-7	5SY8225-7	5SY8325-7	5SY8425-7
32	5SY8132-7	5SY8532-7	5SY8232-7	5SY8332-7	5SY8432-7
40	5SY8140-7	5SY8540-7	5SY8240-7	5SY8340-7	5SY8440-7
60	5SY8150-7	5SY8550-7	5SY8250-7	5SY8350-7	5SY8450-7
63	5SY8163-7	5SY8563-7	5SY8263-7	5SY8363-7	5SY8463-7

Caratteristica D

I _n (A)	1P - 1 u.m.	1P+N - 2 u.m.	2P - 2 u.m.	3P - 3 u.m.	4P - 4 u.m.
0,3	5SY8114-8	5SY8514-8	5SY8214-8	5SY8314-8	5SY8414-8
0,5	5SY8105-8	5SY8505-8	5SY8205-8	5SY8305-8	5SY8405-8
1	5SY8101-8	5SY8501-8	5SY8201-8	5SY8301-8	5SY8401-8
1,6	5SY8115-8	5SY8515-8	5SY8215-8	5SY8315-8	5SY8415-8
2	5SY8102-8	5SY8502-8	5SY8202-8	5SY8302-8	5SY8402-8
3	5SY8103-8	5SY8503-8	5SY8203-8	5SY8303-8	5SY8403-8
4	5SY8104-8	5SY8504-8	5SY8204-8	5SY8304-8	5SY8404-8
6	5SY8106-8	5SY8506-8	5SY8206-8	5SY8306-8	5SY8406-8
8	5SY8108-8	5SY8508-8	5SY8208-8	5SY8308-8	5SY8408-8
10	5SY8110-8	5SY8510-8	5SY8210-8	5SY8310-8	5SY8410-8
13	5SY8113-8	5SY8513-8	5SY8213-8	5SY8313-8	5SY8413-8
16	5SY8116-8	5SY8516-8	5SY8216-8	5SY8316-8	5SY8416-8
20	5SY8120-8	5SY8520-8	5SY8220-8	5SY8320-8	5SY8420-8
25	5SY8125-8	5SY8525-8	5SY8225-8	5SY8325-8	5SY8425-8
32	5SY8132-8	5SY8532-8	5SY8232-8	5SY8332-8	5SY8432-8
40	5SY8140-8	5SY8540-8	5SY8240-8	5SY8340-8	5SY8440-8
60	5SY8150-8	5SY8550-8	5SY8250-8	5SY8350-8	5SY8450-8
63	5SY8163-8	5SY8563-8	5SY8263-8	5SY8363-8	5SY8463-8

¹⁾ Schema accessoriabilità vedi pag. 5/3; accessori vedi pag. 5/36 e seguenti.

²⁾ Vedere tabella a pagina 5/4.

Interruttori solo magnetici 25 kA¹⁾

5SY8 -8BB08

CE



25 kA²⁾

CEI EN 60 947-2

Caratteristica solo magnetica

I _n (A)	1P - 1 u.m.	1P+N - 2 u.m.	2P - 2 u.m.	3P - 3 u.m.	4P - 4 u.m.
10	—	—	5SY8210-8BB08	5SY8310-8BB08	5SY8410-8BB08
12,5	—	—	5SY8224-8BB08	5SY8324-8BB08	5SY8424-8BB08
16	—	—	5SY8216-8BB08	5SY8316-8BB08	5SY8416-8BB08
20	—	—	5SY8220-8BB08	5SY8320-8BB08	5SY8420-8BB08
25	—	—	5SY8225-8BB08	5SY8325-8BB08	5SY8425-8BB08
32	—	—	5SY8232-8BB08	5SY8332-8BB08	5SY8432-8BB08
40	—	—	5SY8240-8BB08	5SY8340-8BB08	5SY8440-8BB08
50	—	—	5SY8250-8BB08	5SY8350-8BB08	5SY8450-8BB08
63	—	—	5SY8263-8BB08	5SY8363-8BB08	5SY8463-8BB08

¹⁾ È possibile l'abbinamento ai blocchi differenziali 5SM2 di Tipo AC poiché siano rispettate le seguenti condizioni: numero di poli, corrente nominale e adeguata protezione termica. Schema accessoriabilità vedi pag. 5/3; accessori vedi pag. 5/36 e seguenti.

²⁾ 25 kA per I_n da 10 A a 40 A e 20 kA per I_n da 50 A e 63 A.

Interruttori magnetotermici 10000 A per corrente continua¹⁾²⁾

5SY5

CE

10000

3

CEI EN 60898

Max. 250 V c.c. per polo



Marcatura

CEI EN 60947-2

Caratteristica	B	C	B	C	B	C
I _n (A)	1P - 1 u.m.		2P - 2 u.m.		4P - 4 u.m.	
0,3	—	5SY5114-7	—	5SY5214-7	—	5SY5414-7
0,5	—	5SY5105-7	—	5SY5205-7	—	5SY5405-7
1	—	5SY5101-7	—	5SY5201-7	—	5SY5401-7
1,6	—	5SY5115-7	—	5SY5215-7	—	5SY5415-7
2	5SY5102-6	5SY5102-7	—	5SY5202-7	—	5SY5402-7
3	—	5SY5103-7	—	5SY5203-7	—	5SY5403-7
4	5SY5104-6	5SY5104-7	—	5SY5204-7	—	5SY5404-7
6	5SY5106-6	5SY5106-7	5SY5206-6	5SY5206-7	5SY5406-6	5SY5406-7
8	—	5SY5108-7	—	5SY5208-7	—	5SY5408-7
10	5SY5110-6	5SY5110-7	5SY5210-6	5SY5210-7	5SY5410-6	5SY5410-7
13	5SY5113-6	5SY5113-7	5SY5213-6	5SY5213-7	5SY5413-6	5SY5413-7
16	5SY5116-6	5SY5116-7	5SY5216-6	5SY5216-7	5SY5416-6	5SY5416-7
20	5SY5120-6	5SY5120-7	5SY5220-6	5SY5220-7	5SY5420-6	5SY5420-7
25	5SY5125-6	5SY5125-7	5SY5225-6	5SY5225-7	5SY5425-6	5SY5425-7
32	5SY5132-6	5SY5132-7	5SY5232-6	5SY5232-7	5SY5432-6	5SY5432-7
40	5SY5140-6	5SY5140-7	5SY5240-6	5SY5240-7	5SY5440-6	5SY5440-7
50	5SY5150-6	5SY5150-7	5SY5250-6	5SY5250-7	5SY5450-6	5SY5450-7
63	5SY5163-6	5SY5163-7	5SY5263-6	5SY5263-7	5SY5463-6	5SY5463-7

La serie 5SY5 è omologata per applicazioni ferroviarie (certificazioni fuoco/fumi, vibrazioni e temperatura d'esercizio disponibili nel Support)

¹⁾ Schema accessoriabilità vedi pag. 5/3; accessori vedi pag. 5/37 e seguenti. Il 5SY5 non è abbinabile ai blocchi differenziali 5SM2.

²⁾ La serie 5SY5 non è accessoriabile con blocco differenziale.

Interruttori magnetotermici selettivi

5SP3

CE

25000

3



CEI EN 60898

Caratteristica E selettiva				
I _n (A)	1P - 1,5 u.m.	2P - 3 u.m.	3P - 4,5 u.m.	4P - 6 u.m.
16	5SP3716-3	5SP3216-3	5SP3316-3	5SP3416-3
20	5SP3720-3	5SP3220-3	5SP3320-3	5SP3420-3
25	5SP3725-3	5SP3225-3	5SP3325-3	5SP3425-3
35	5SP3735-3	5SP3235-3	5SP3335-3	5SP3435-3
40	5SP3740-3	5SP3240-3	5SP3340-3	5SP3440-3
50	5SP3750-3	5SP3250-3	5SP3350-3	5SP3450-3
63	5SP3763-3	5SP3263-3	5SP3363-3	5SP3463-3

Interruttori magnetotermici 10000 A¹⁾; I_n = 80 A ÷ 125 A

5SP4

CE

10000

CEI EN 60 898



Caratteristica B				
I _n (A)	1P - 1,5 u.m.	2P - 3 u.m.	3P - 4,5 u.m.	4P - 6 u.m.
80	5SP4180-6	5SP4280-6	5SP4380-6	5SP4480-6
100	5SP4191-6	5SP4291-6	5SP4391-6	5SP4491-6
125	5SP4192-6	5SP4292-6	5SP4392-6	5SP4492-6

Caratteristica C				
I _n (A)	1P - 1,5 u.m.	2P - 3 u.m.	3P - 4,5 u.m.	4P - 6 u.m.
80	5SP4180-7	5SP4280-7	5SP4380-7	5SP4480-7
100	5SP4191-7	5SP4291-7	5SP4391-7	5SP4491-7
125	5SP4192-7	5SP4292-7	5SP4392-7	5SP4492-7

Caratteristica D ²⁾				
I _n (A)	1P - 1,5 u.m.	2P - 3 u.m.	3P - 4,5 u.m.	4P - 6 u.m.
80	5SP4180-8	5SP4280-8	5SP4380-8	5SP4480-8
100	5SP4191-8	5SP4291-8	5SP4391-8	5SP4491-8

¹⁾ Schema accessoriabilità vedi pag. 5/3; accessori vedi pag. 5/36 e seguenti.

²⁾ Il 5SP4 in caratteristica D non è abbinabile ai blocchi differenziali 5SM2.

Protezione

Interruttori magnetotermici UL 489

5SJ4-.HG

Interruttori magnetotermici UL 489 per reti da 240 V c.a. – applicazione “Field wiring, same polarity”¹⁾

5SJ4 -.HG40

CE

UL 489

14 kA²⁾ - 240 V c.a.



Caratteristica	B	C	D
I _n (A)	1P - 1 u.m.	1P - 1 u.m.	1P - 1 u.m.
0,3	—	5SJ4114-7HG40	5SJ4114-8HG40
0,5	—	5SJ4105-7HG40	5SJ4105-8HG40
1	—	5SJ4101-7HG40	5SJ4101-8HG40
1,6	—	5SJ4115-7HG40	5SJ4115-8HG40
2	—	5SJ4102-7HG40	5SJ4102-8HG40
3	—	5SJ4103-7HG40	5SJ4103-8HG40
4	—	5SJ4104-7HG40	5SJ4104-8HG40
5	—	5SJ4111-7HG40	5SJ4111-8HG40
6	5SJ4106-6HG40	5SJ4106-7HG40	5SJ4106-8HG40
8	—	5SJ4108-7HG40	5SJ4108-8HG40
10	5SJ4110-6HG40	5SJ4110-7HG40	5SJ4110-8HG40
13	5SJ4113-6HG40	5SJ4113-7HG40	5SJ4113-8HG40
15	5SJ4118-6HG40	5SJ4118-7HG40	5SJ4118-8HG40
16	5SJ4116-6HG40	5SJ4116-7HG40	5SJ4116-8HG40
20	5SJ4120-6HG40	5SJ4120-7HG40	5SJ4120-8HG40
25	5SJ4125-6HG40	5SJ4125-7HG40	5SJ4125-8HG40
30	5SJ4130-6HG40	5SJ4130-7HG40	5SJ4130-8HG40
32	5SJ4132-6HG40	5SJ4132-7HG40	5SJ4132-8HG40
35	5SJ4135-6HG40	5SJ4135-7HG40	5SJ4135-8HG40
40	5SJ4140-6HG40	5SJ4140-7HG40	5SJ4140-8HG40
45	5SJ4145-6HG40	5SJ4145-7HG40	5SJ4145-8HG40
50	5SJ4150-6HG40	5SJ4150-7HG40	5SJ4150-8HG40
60	5SJ4160-6HG40	5SJ4160-7HG40	5SJ4160-8HG40
63	5SJ4163-6HG40	5SJ4163-7HG40	5SJ4163-8HG40

¹⁾ Schema accessoriabilità vedi pag. 5/3; accessori vedi pag. 5/38 e seguenti.

²⁾ 10 kA per Caratteristica C con I_n ≥ 45 A e Caratteristica D con I_n ≥ 25 A.

Interruttori magnetotermici UL 489 per reti da 240 V c.a. – applicazione “Field wiring, opposite polarity”¹⁾

5SJ4 -.HG41

CE

UL 489

14 kA²⁾ - 240 V c.a.

10 kA - 60 V c.c.



Caratteristica	C	D	C	D	C	D
I _n (A)	1P - 1 u.m.	2P - 2 u.m.	3P - 3 u.m.	1P - 1 u.m.	2P - 2 u.m.	3P - 3 u.m.
0,3	5SJ4114-7HG41	5SJ4114-8HG41	5SJ4214-7HG41	5SJ4214-8HG41	5SJ4314-7HG41	5SJ4314-8HG41
0,5	5SJ4105-7HG41	5SJ4105-8HG41	5SJ4205-7HG41	5SJ4205-8HG41	5SJ4305-7HG41	5SJ4305-8HG41
1	5SJ4101-7HG41	5SJ4101-8HG41	5SJ4201-7HG41	5SJ4201-8HG41	5SJ4301-7HG41	5SJ4301-8HG41
1,6	5SJ4115-7HG41	5SJ4115-8HG41	5SJ4215-7HG41	5SJ4215-8HG41	5SJ4315-7HG41	5SJ4315-8HG41
2	5SJ4102-7HG41	5SJ4102-8HG41	5SJ4202-7HG41	5SJ4202-8HG41	5SJ4302-7HG41	5SJ4302-8HG41
3	5SJ4103-7HG41	5SJ4103-8HG41	5SJ4203-7HG41	5SJ4203-8HG41	5SJ4303-7HG41	5SJ4303-8HG41
4	5SJ4104-7HG41	5SJ4104-8HG41	5SJ4204-7HG41	5SJ4204-8HG41	5SJ4304-7HG41	5SJ4304-8HG41
5	5SJ4111-7HG41	5SJ4111-8HG41	5SJ4211-7HG41	5SJ4211-8HG41	5SJ4311-7HG41	5SJ4311-8HG41
6	5SJ4106-7HG41	5SJ4106-8HG41	5SJ4206-7HG41	5SJ4206-8HG41	5SJ4306-7HG41	5SJ4306-8HG41
8	5SJ4108-7HG41	5SJ4108-8HG41	5SJ4208-7HG41	5SJ4208-8HG41	5SJ4308-7HG41	5SJ4308-8HG41
10	5SJ4110-7HG41	5SJ4110-8HG41	5SJ4210-7HG41	5SJ4210-8HG41	5SJ4310-7HG41	5SJ4310-8HG41
13	5SJ4113-7HG41	5SJ4113-8HG41	5SJ4213-7HG41	5SJ4213-8HG41	5SJ4313-7HG41	5SJ4313-8HG41
15	5SJ4118-7HG41	5SJ4118-8HG41	5SJ4218-7HG41	5SJ4218-8HG41	5SJ4318-7HG41	5SJ4318-8HG41
16	5SJ4116-7HG41	5SJ4116-8HG41	5SJ4216-7HG41	5SJ4216-8HG41	5SJ4316-7HG41	5SJ4316-8HG41
20	5SJ4120-7HG41	5SJ4120-8HG41	5SJ4220-7HG41	5SJ4220-8HG41	5SJ4320-7HG41	5SJ4320-8HG41
25	5SJ4125-7HG41	5SJ4125-8HG41	5SJ4225-7HG41	5SJ4225-8HG41	5SJ4325-7HG41	5SJ4325-8HG41
30	5SJ4130-7HG41	5SJ4130-8HG41	5SJ4230-7HG41	5SJ4230-8HG41	5SJ4330-7HG41	5SJ4330-8HG41
32	5SJ4132-7HG41	5SJ4132-8HG41	5SJ4232-7HG41	5SJ4232-8HG41	5SJ4332-7HG41	5SJ4332-8HG41
35	5SJ4135-7HG41	5SJ4135-8HG41	5SJ4235-7HG41	5SJ4235-8HG41	5SJ4335-7HG41	5SJ4335-8HG41
40	5SJ4140-7HG41	5SJ4140-8HG41	5SJ4240-7HG41	5SJ4240-8HG41	5SJ4340-7HG41	5SJ4340-8HG41
45	5SJ4145-7HG41	5SJ4145-8HG41	5SJ4245-7HG41	5SJ4245-8HG41	5SJ4345-7HG41	5SJ4345-8HG41
50	5SJ4150-7HG41	5SJ4150-8HG41	5SJ4250-7HG41	5SJ4250-8HG41	5SJ4350-7HG41	5SJ4350-8HG41
60	5SJ4160-7HG41	5SJ4160-8HG41	5SJ4260-7HG41	5SJ4260-8HG41	5SJ4360-7HG41	5SJ4360-8HG41
63	5SJ4163-7HG41	5SJ4163-8HG41	5SJ4263-7HG41	5SJ4263-8HG41	5SJ4363-7HG41	5SJ4363-8HG41

¹⁾ Schema accessoriabilità vedi pag. 5/3; accessori vedi pag. 5/38 e seguenti.

²⁾ 10 kA per Caratteristica C con I_n ≥ 45 A e Caratteristica D con I_n ≥ 25 A.

Interruttori magnetotermici UL 489 per reti da 480Y/277 V c.a. – applicazione “Field wiring, opposite polarity”¹⁾

5SJ4 -.HG42

CE

UL 489

10 kA



Caratteristica	C	D	C	D	C	D
I _n (A)	1P - 1 u.m.	2P - 2 u.m.	3P - 3 u.m.	1P - 1 u.m.	2P - 2 u.m.	3P - 3 u.m.
0,3	5SJ4114-7HG42	5SJ4114-8HG42	5SJ4214-7HG42	5SJ4214-8HG42	5SJ4314-7HG42	5SJ4314-8HG42
0,5	5SJ4105-7HG42	5SJ4105-8HG42	5SJ4205-7HG42	5SJ4205-8HG42	5SJ4305-7HG42	5SJ4305-8HG42
1	5SJ4101-7HG42	5SJ4101-8HG42	5SJ4201-7HG42	5SJ4201-8HG42	5SJ4301-7HG42	5SJ4301-8HG42
1,6	5SJ4115-7HG42	5SJ4115-8HG42	5SJ4215-7HG42	5SJ4215-8HG42	5SJ4315-7HG42	5SJ4315-8HG42
2	5SJ4102-7HG42	5SJ4102-8HG42	5SJ4202-7HG42	5SJ4202-8HG42	5SJ4302-7HG42	5SJ4302-8HG42
3	5SJ4103-7HG42	5SJ4103-8HG42	5SJ4203-7HG42	5SJ4203-8HG42	5SJ4303-7HG42	5SJ4303-8HG42
4	5SJ4104-7HG42	5SJ4104-8HG42	5SJ4204-7HG42	5SJ4204-8HG42	5SJ4304-7HG42	5SJ4304-8HG42
5	5SJ4111-7HG42	5SJ4111-8HG42	5SJ4211-7HG42	5SJ4211-8HG42	5SJ4311-7HG42	5SJ4311-8HG42
6	5SJ4106-7HG42	5SJ4106-8HG42	5SJ4206-7HG42	5SJ4206-8HG42	5SJ4306-7HG42	5SJ4306-8HG42
8	5SJ4108-7HG42	5SJ4108-8HG42	5SJ4208-7HG42	5SJ4208-8HG42	5SJ4308-7HG42	5SJ4308-8HG42
10	5SJ4110-7HG42	5SJ4110-8HG42	5SJ4210-7HG42	5SJ4210-8HG42	5SJ4310-7HG42	5SJ4310-8HG42
13	5SJ4113-7HG42	5SJ4113-8HG42	5SJ4213-7HG42	5SJ4213-8HG42	5SJ4313-7HG42	5SJ4313-8HG42
15	5SJ4118-7HG42	5SJ4118-8HG42	5SJ4218-7HG42	5SJ4218-8HG42	5SJ4318-7HG42	5SJ4318-8HG42
16	5SJ4116-7HG42	5SJ4116-8HG42	5SJ4216-7HG42	5SJ4216-8HG42	5SJ4316-7HG42	5SJ4316-8HG42
20	5SJ4120-7HG42	5SJ4120-8HG42	5SJ4220-7HG42	5SJ4220-8HG42	5SJ4320-7HG42	5SJ4320-8HG42
25	5SJ4125-7HG42	5SJ4125-8HG42	5SJ4225-7HG42	5SJ4225-8HG42	5SJ4325-7HG42	5SJ4325-8HG42
30	5SJ4130-7HG42	5SJ4130-8HG42	5SJ4230-7HG42	5SJ4230-8HG42	5SJ4330-7HG42	5SJ4330-8HG42
32	5SJ4132-7HG42	5SJ4132-8HG42	5SJ4232-7HG42	5SJ4232-8HG42	5SJ4332-7HG42	5SJ4332-8HG42
35	5SJ4135-7HG42	—	5SJ4235-7HG42	—	5SJ4335-7HG42	—
40	5SJ4140-7HG42	—	5SJ4240-7HG42	—	5SJ4340-7HG42	—

¹⁾ Schema accessoriabilità vedi pag. 5/3; accessori vedi pag. 5/38 e seguenti.

Interruttori magnetotermici per circuiti ausiliari (CBE)

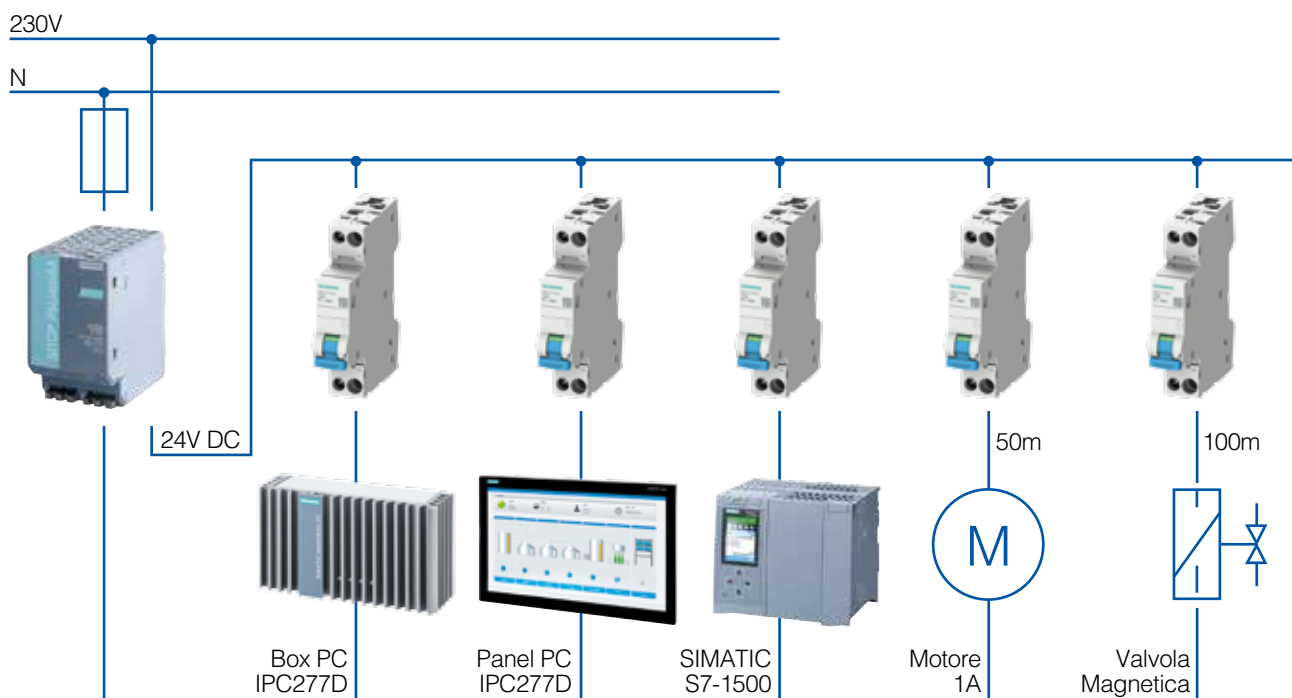
Gli interruttori CBE sono studiati per realizzare la protezione dei circuiti ausiliari a valle degli alimentatori elettronici. Le speciali caratteristiche d'intervento F1 e F2, ottimizzate per la corrente continua, garantiscono una protezione efficace del carico ed evitano che l'alimentatore vada in protezione a fronte di sovracorrenti. Esecuzione 1P con contatto ausiliario (1NA) integrato in una sola unità modulare. Certificati anche per l'impiego nel mercato Nord Americano.

Gli interruttori automatici elettromeccanici 5SY1 sono disponibili con le seguenti curve caratteristiche:

- Caratteristica d'intervento in corrente continua **F1: $2.5...4 \times I_n$**
- Caratteristica d'intervento in corrente continua **F2: $4...7 \times I_n$**

I morsetti interruttori elettronici 5SK9 sono caratterizzati da una curva d'intervento extra-rapida:

- Sovraccarico $1,2 \times I_n$ dopo 1s
- Cortocircuito $2 \times I_n$ entro 10ms



Interruttori magnetotermici per circuiti ausiliari CBE, 3kA

5SY1

CE

CEI EN 60934

UL 1077

NOVITÀ



Poli	I_n (A)	U.M.	Caratteristica F1	Caratteristica F2
1P + Contatto ausiliario	0,5	1	5SY1705-2	5SY1705-4
	1		5SY1701-2	5SY1701-4
	2		5SY1702-2	5SY1702-4
	4		5SY1704-2	5SY1704-4
	6		5SY1706-2	5SY1706-4
	8		5SY1708-2	5SY1708-4
	10		5SY1710-2	5SY1710-4
	16		5SY1716-2	5SY1716-4

CBE Morsetti con interruttore elettronico

5SK9

CE

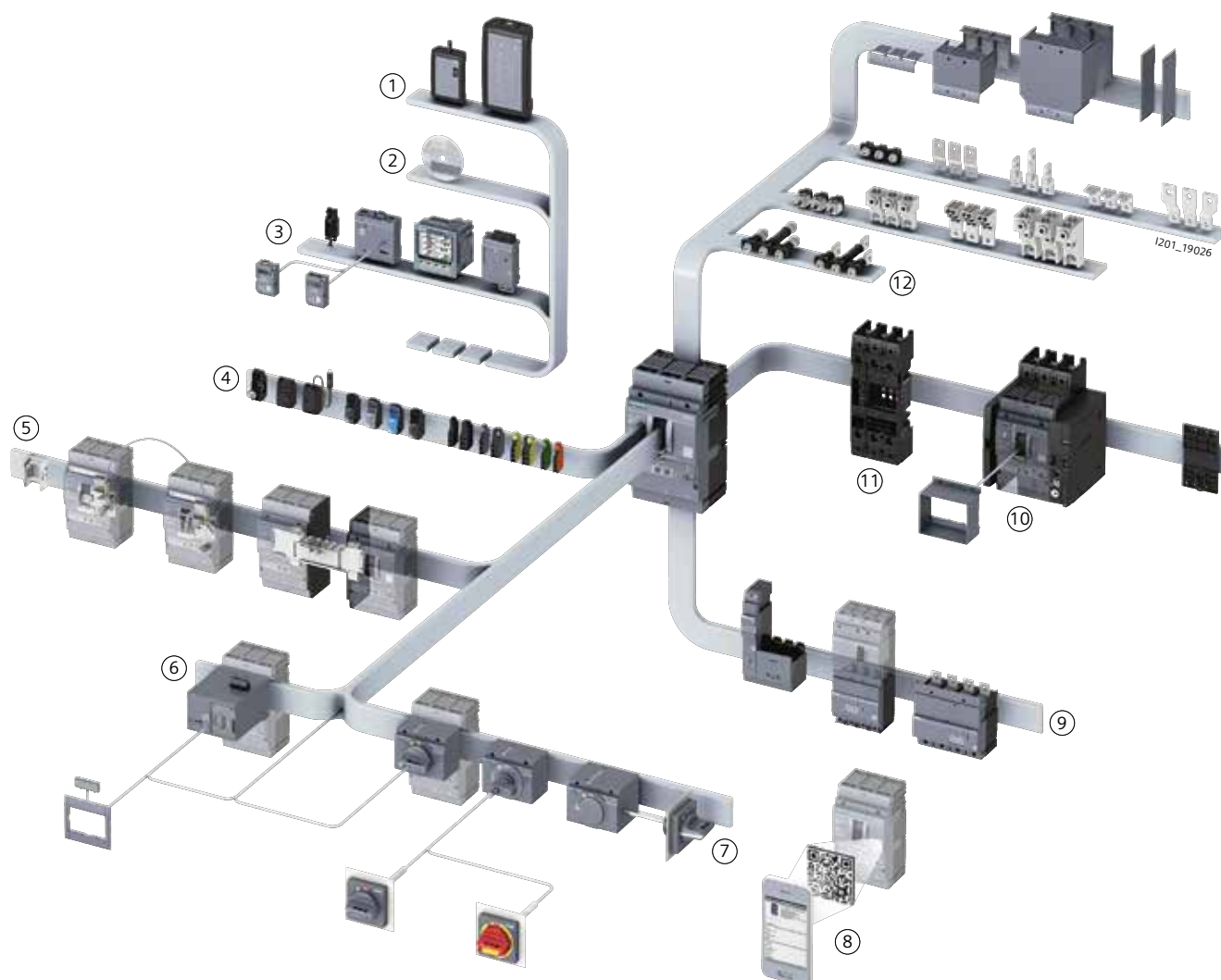
CEI EN 60934

UL 1077

NOVITÀ



Poli	I_n (A)	U.M.	Nr. di Ordinazione
1P + ausiliario	1	1/3	5SK9101-1
	2		5SK9102-1
	3		5SK9103-1
	4		5SK9104-1
	6		5SK9106-1
	8		5SK9108-1



- | | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| ① Apparecchio di test | ⑦ Comandi manuali |
| ② powerconfig software | ⑧ Knowledge Manager |
| ③ Comunicazione | ⑨ Dispositivo differenziale |
| ④ Accessori interni | ⑩ Base rimovibile |
| ⑤ Sistemi di blocco/interblocco | ⑪ Base estraibile |
| ⑥ Comandi motore | ⑫ Connessioni |



Per ulteriori approfondimenti:
www.siemens.it/3VA

Interruttori scatolati 3VA1 fino a 160A con protezioni fisse di sovraccarico e di cortocircuito

3VA1 CE



1 polo

I _n (A)	Icu =16kA	Icu =25kA	Icu =36kA	Icu =55kA	Icu =70kA
16	—	3VA1196-3ED16-0AA0	3VA1196-4ED16-0AA0	3VA1196-5ED16-0AA0	—
20	—	3VA1120-3ED16-0AA0	3VA1120-4ED16-0AA0	3VA1120-5ED16-0AA0	—
25	—	3VA1125-3ED16-0AA0	3VA1125-4ED16-0AA0	3VA1125-5ED16-0AA0	—
32	—	3VA1132-3ED16-0AA0	3VA1132-4ED16-0AA0	3VA1132-5ED16-0AA0	—
40	—	3VA1140-3ED16-0AA0	3VA1140-4ED16-0AA0	3VA1140-5ED16-0AA0	—
50	—	3VA1150-3ED16-0AA0	3VA1150-4ED16-0AA0	3VA1150-5ED16-0AA0	—
63	—	3VA1163-3ED16-0AA0	3VA1163-4ED16-0AA0	3VA1163-5ED16-0AA0	—
80	—	3VA1180-3ED16-0AA0	3VA1180-4ED16-0AA0	3VA1180-5ED16-0AA0	—
100	—	3VA1110-3ED16-0AA0	3VA1110-4ED16-0AA0	3VA1110-5ED16-0AA0	—
125	—	3VA1112-3ED16-0AA0	3VA1112-4ED16-0AA0	3VA1112-5ED16-0AA0	—
160	—	3VA1116-3ED16-0AA0	3VA1116-4ED16-0AA0	3VA1116-5ED16-0AA0	—

2 poli



I _n (A)	Icu =16kA	Icu =25kA	Icu =36kA	Icu =55kA	Icu =70kA
16	—	3VA1196-3ED26-0AA0	3VA1196-4ED26-0AA0	3VA1196-5ED26-0AA0	—
20	—	3VA1120-3ED26-0AA0	3VA1120-4ED26-0AA0	3VA1120-5ED26-0AA0	—
25	—	3VA1125-3ED26-0AA0	3VA1125-4ED26-0AA0	3VA1125-5ED26-0AA0	—
32	—	3VA1132-3ED26-0AA0	3VA1132-4ED26-0AA0	3VA1132-5ED26-0AA0	—
40	—	3VA1140-3ED26-0AA0	3VA1140-4ED26-0AA0	3VA1140-5ED26-0AA0	—
50	—	3VA1150-3ED26-0AA0	3VA1150-4ED26-0AA0	3VA1150-5ED26-0AA0	—
63	—	3VA1163-3ED26-0AA0	3VA1163-4ED26-0AA0	3VA1163-5ED26-0AA0	—
80	—	3VA1180-3ED26-0AA0	3VA1180-4ED26-0AA0	3VA1180-5ED26-0AA0	—
100	—	3VA1110-3ED26-0AA0	3VA1110-4ED26-0AA0	3VA1110-5ED26-0AA0	—
125	—	3VA1112-3ED26-0AA0	3VA1112-4ED26-0AA0	3VA1112-5ED26-0AA0	—
160	—	3VA1116-3ED26-0AA0	3VA1116-4ED26-0AA0	3VA1116-5ED26-0AA0	—

3 poli



I _n (A)	Icu =16kA	Icu =25kA	Icu =36kA	Icu =55kA	Icu =70kA
16	3VA1096-2ED36-0AA0	3VA1196-3ED36-0AA0	3VA1196-4ED36-0AA0	3VA1196-5ED36-0AA0	3VA1196-6ED36-0AA0
20	3VA1020-2ED36-0AA0	3VA1120-3ED36-0AA0	3VA1120-4ED36-0AA0	3VA1120-5ED36-0AA0	3VA1120-6ED36-0AA0
25	3VA1025-2ED36-0AA0	3VA1125-3ED36-0AA0	3VA1125-4ED36-0AA0	3VA1125-5ED36-0AA0	3VA1125-6ED36-0AA0
32	3VA1032-2ED36-0AA0	3VA1132-3ED36-0AA0	3VA1132-4ED36-0AA0	3VA1132-5ED36-0AA0	3VA1132-6ED36-0AA0
40	3VA1040-2ED36-0AA0	3VA1140-3ED36-0AA0	3VA1140-4ED36-0AA0	3VA1140-5ED36-0AA0	3VA1140-6ED36-0AA0
50	3VA1050-2ED36-0AA0	3VA1150-3ED36-0AA0	3VA1150-4ED36-0AA0	3VA1150-5ED36-0AA0	3VA1150-6ED36-0AA0
63	3VA1063-2ED36-0AA0	3VA1163-3ED36-0AA0	3VA1163-4ED36-0AA0	3VA1163-5ED36-0AA0	3VA1163-6ED36-0AA0
80	3VA1080-2ED36-0AA0	3VA1180-3ED36-0AA0	3VA1180-4ED36-0AA0	3VA1180-5ED36-0AA0	3VA1180-6ED36-0AA0
100	3VA1010-2ED36-0AA0	3VA1110-3ED36-0AA0	3VA1110-4ED36-0AA0	3VA1110-5ED36-0AA0	3VA1110-6ED36-0AA0
125	—	3VA1112-3ED36-0AA0	3VA1112-4ED36-0AA0	3VA1112-5ED36-0AA0	3VA1112-6ED36-0AA0
160	—	3VA1116-3ED36-0AA0	3VA1116-4ED36-0AA0	3VA1116-5ED36-0AA0	3VA1116-6ED36-0AA0

4 poli - senza protezione del conduttore di Neutro



I _n (A)	Icu =16kA	Icu =25kA	Icu =36kA	Icu =55kA	Icu =70kA
16	3VA1096-2ED46-0AA0	3VA1196-3ED46-0AA0	3VA1196-4ED46-0AA0	3VA1196-5ED46-0AA0	3VA1196-6ED46-0AA0
20	3VA1020-2ED46-0AA0	3VA1120-3ED46-0AA0	3VA1120-4ED46-0AA0	3VA1120-5ED46-0AA0	3VA1120-6ED46-0AA0
25	3VA1025-2ED46-0AA0	3VA1125-3ED46-0AA0	3VA1125-4ED46-0AA0	3VA1125-5ED46-0AA0	3VA1125-6ED46-0AA0
32	3VA1032-2ED46-0AA0	3VA1132-3ED46-0AA0	3VA1132-4ED46-0AA0	3VA1132-5ED46-0AA0	3VA1132-6ED46-0AA0
40	3VA1040-2ED46-0AA0	3VA1140-3ED46-0AA0	3VA1140-4ED46-0AA0	3VA1140-5ED46-0AA0	3VA1140-6ED46-0AA0
50	3VA1050-2ED46-0AA0	3VA1150-3ED46-0AA0	3VA1150-4ED46-0AA0	3VA1150-5ED46-0AA0	3VA1150-6ED46-0AA0
63	3VA1063-2ED46-0AA0	3VA1163-3ED46-0AA0	3VA1163-4ED46-0AA0	3VA1163-5ED46-0AA0	3VA1163-6ED46-0AA0
80	3VA1080-2ED46-0AA0	3VA1180-3ED46-0AA0	3VA1180-4ED46-0AA0	3VA1180-5ED46-0AA0	3VA1180-6ED46-0AA0
100	3VA1010-2ED46-0AA0	3VA1110-3ED46-0AA0	3VA1110-4ED46-0AA0	3VA1110-5ED46-0AA0	3VA1110-6ED46-0AA0
125	—	3VA1112-3ED46-0AA0	3VA1112-4ED46-0AA0	3VA1112-5ED46-0AA0	3VA1112-6ED46-0AA0
160	—	3VA1116-3ED46-0AA0	3VA1116-4ED46-0AA0	3VA1116-5ED46-0AA0	3VA1116-6ED46-0AA0

4 poli - con protezione del conduttore di Neutro al 50%

I _n (A)	Icu =16kA	Icu =25kA	Icu =36kA	Icu =55kA	Icu =70kA
100	—	3VA1110-3FD46-0AA0	3VA1110-4FD46-0AA0	3VA1110-5FD46-0AA0	3VA1110-6FD46-0AA0
125	—	3VA1112-3FD46-0AA0	3VA1112-4FD46-0AA0	3VA1112-5FD46-0AA0	3VA1112-6FD46-0AA0
160	—	3VA1116-3FD46-0AA0	3VA1116-4FD46-0AA0	3VA1116-5FD46-0AA0	3VA1116-6FD46-0AA0

4 poli - con protezione del conduttore di Neutro al 100%

I _n (A)	Icu =16kA	Icu =25kA	Icu =36kA	Icu =55kA	Icu =70kA
16	—	3VA1196-3GD46-0AA0	3VA1196-4GD46-0AA0	3VA1196-5GD46-0AA0	3VA1196-6GD46-0AA0
20	—	3VA1120-3GD46-0AA0	3VA1120-4GD46-0AA0	3VA1120-5GD46-0AA0	3VA1120-6GD46-0AA0
25	—	3VA1125-3GD46-0AA0	3VA1125-4GD46-0AA0	3VA1125-5GD46-0AA0	3VA1125-6GD46-0AA0
32	—	3VA1132-3GD46-0AA0	3VA1132-4GD46-0AA0	3VA1132-5GD46-0AA0	3VA1132-6GD46-0AA0
40	—	3VA1140-3GD46-0AA0	3VA1140-4GD46-0AA0	3VA1140-5GD46-0AA0	3VA1140-6GD46-0AA0
50	—	3VA1150-3GD46-0AA0	3VA1150-4GD46-0AA0	3VA1150-5GD46-0AA0	3VA1150-6GD46-0AA0
63	—	3VA1163-3GD46-0AA0	3VA1163-4GD46-0AA0	3VA1163-5GD46-0AA0	3VA1163-6GD46-0AA0
80	—	3VA1180-3GD46-0AA0	3VA1180-4GD46-0AA0	3VA1180-5GD46-0AA0	3VA1180-6GD46-0AA0
100	—	3VA1110-3GD46-0AA0	3VA1110-4GD46-0AA0	3VA1110-5GD46-0AA0	3VA1110-6GD46-0AA0
125	—	3VA1112-3GD46-0AA0	3VA1112-4GD46-0AA0	3VA1112-5GD46-0AA0	3VA1112-6GD46-0AA0
160	—	3VA1116-3GD46-0AA0	3VA1116-4GD46-0AA0	3VA1116-5GD46-0AA0	3VA1116-6GD46-0AA0

Protezione Interruttori scatolati

3VA1 fino a 160 A

Interruttori scatolati 3VA1 fino a 160A con protezioni regolabili di sovraccarico e fisse di cortocircuito

3VA1
CE



3 poli

I _n (A)	Icu =25kA	Icu =36kA	Icu =55kA	Icu =70kA
16	3VA1196-3EE36-0AA0	3VA1196-4EE36-0AA0	3VA1196-5EE36-0AA0	3VA1196-6EE36-0AA0
20	3VA1120-3EE36-0AA0	3VA1120-4EE36-0AA0	3VA1120-5EE36-0AA0	3VA1120-6EE36-0AA0
25	3VA1125-3EE36-0AA0	3VA1125-4EE36-0AA0	3VA1125-5EE36-0AA0	3VA1125-6EE36-0AA0
32	3VA1132-3EE36-0AA0	3VA1132-4EE36-0AA0	3VA1132-5EE36-0AA0	3VA1132-6EE36-0AA0
40	3VA1140-3EE36-0AA0	3VA1140-4EE36-0AA0	3VA1140-5EE36-0AA0	3VA1140-6EE36-0AA0
50	3VA1150-3EE36-0AA0	3VA1150-4EE36-0AA0	3VA1150-5EE36-0AA0	3VA1150-6EE36-0AA0
63	3VA1163-3EE36-0AA0	3VA1163-4EE36-0AA0	3VA1163-5EE36-0AA0	3VA1163-6EE36-0AA0
80	3VA1180-3EE36-0AA0	3VA1180-4EE36-0AA0	3VA1180-5EE36-0AA0	3VA1180-6EE36-0AA0
100	3VA1110-3EE36-0AA0	3VA1110-4EE36-0AA0	3VA1110-5EE36-0AA0	3VA1110-6EE36-0AA0
125	3VA1112-3EE36-0AA0	3VA1112-4EE36-0AA0	3VA1112-5EE36-0AA0	3VA1112-6EE36-0AA0
160	3VA1116-3EE36-0AA0	3VA1116-4EE36-0AA0	3VA1116-5EE36-0AA0	3VA1116-6EE36-0AA0

4 poli - senza protezione del conduttore di Neutro



I _n (A)	Icu =25kA	Icu =36kA	Icu =55kA	Icu =70kA
16	3VA1196-3EE46-0AA0	3VA1196-4EE46-0AA0	3VA1196-5EE46-0AA0	3VA1196-6EE46-0AA0
20	3VA1120-3EE46-0AA0	3VA1120-4EE46-0AA0	3VA1120-5EE46-0AA0	3VA1120-6EE46-0AA0
25	3VA1125-3EE46-0AA0	3VA1125-4EE46-0AA0	3VA1125-5EE46-0AA0	3VA1125-6EE46-0AA0
32	3VA1132-3EE46-0AA0	3VA1132-4EE46-0AA0	3VA1132-5EE46-0AA0	3VA1132-6EE46-0AA0
40	3VA1140-3EE46-0AA0	3VA1140-4EE46-0AA0	3VA1140-5EE46-0AA0	3VA1140-6EE46-0AA0
50	3VA1150-3EE46-0AA0	3VA1150-4EE46-0AA0	3VA1150-5EE46-0AA0	3VA1150-6EE46-0AA0
63	3VA1163-3EE46-0AA0	3VA1163-4EE46-0AA0	3VA1163-5EE46-0AA0	3VA1163-6EE46-0AA0
80	3VA1180-3EE46-0AA0	3VA1180-4EE46-0AA0	3VA1180-5EE46-0AA0	3VA1180-6EE46-0AA0
100	3VA1110-3EE46-0AA0	3VA1110-4EE46-0AA0	3VA1110-5EE46-0AA0	3VA1110-6EE46-0AA0
125	3VA1112-3EE46-0AA0	3VA1112-4EE46-0AA0	3VA1112-5EE46-0AA0	3VA1112-6EE46-0AA0
160	3VA1116-3EE46-0AA0	3VA1116-4EE46-0AA0	3VA1116-5EE46-0AA0	3VA1116-6EE46-0AA0

4 poli - con protezione del conduttore di Neutro al 50%

I _n (A)	Icu =25kA	Icu =36kA	Icu =55kA	Icu =70kA
100	3VA1110-3FE46-0AA0	3VA1110-4FE46-0AA0	3VA1110-5FE46-0AA0	3VA1110-6FE46-0AA0
125	3VA1112-3FE46-0AA0	3VA1112-4FE46-0AA0	3VA1112-5FE46-0AA0	3VA1112-6FE46-0AA0
160	3VA1116-3FE46-0AA0	3VA1116-4FE46-0AA0	3VA1116-5FE46-0AA0	3VA1116-6FE46-0AA0

4 poli - con protezione del conduttore di Neutro al 100%

I _n (A)	Icu =25kA	Icu =36kA	Icu =55kA	Icu =70kA
16	3VA1196-3GE46-0AA0	3VA1196-4GE46-0AA0	3VA1196-5GE46-0AA0	3VA1196-6GE46-0AA0
20	3VA1120-3GE46-0AA0	3VA1120-4GE46-0AA0	3VA1120-5GE46-0AA0	3VA1120-6GE46-0AA0
25	3VA1125-3GE46-0AA0	3VA1125-4GE46-0AA0	3VA1125-5GE46-0AA0	3VA1125-6GE46-0AA0
32	3VA1132-3GE46-0AA0	3VA1132-4GE46-0AA0	3VA1132-5GE46-0AA0	3VA1132-6GE46-0AA0
40	3VA1140-3GE46-0AA0	3VA1140-4GE46-0AA0	3VA1140-5GE46-0AA0	3VA1140-6GE46-0AA0
50	3VA1150-3GE46-0AA0	3VA1150-4GE46-0AA0	3VA1150-5GE46-0AA0	3VA1150-6GE46-0AA0
63	3VA1163-3GE46-0AA0	3VA1163-4GE46-0AA0	3VA1163-5GE46-0AA0	3VA1163-6GE46-0AA0
80	3VA1180-3GE46-0AA0	3VA1180-4GE46-0AA0	3VA1180-5GE46-0AA0	3VA1180-6GE46-0AA0
100	3VA1110-3GE46-0AA0	3VA1110-4GE46-0AA0	3VA1110-5GE46-0AA0	3VA1110-6GE46-0AA0
125	3VA1112-3GE46-0AA0	3VA1112-4GE46-0AA0	3VA1112-5GE46-0AA0	3VA1112-6GE46-0AA0
160	3VA1116-3GE46-0AA0	3VA1116-4GE46-0AA0	3VA1116-5GE46-0AA0	3VA1116-6GE46-0AA0

Interruttori scatolati 3VA1 fino a 160A con protezioni regolabili di sovraccarico e di cortocircuito

3VA1 CE



3 poli

I _n (A)	Icu =25kA	Icu =36kA	Icu =55kA	Icu =70kA
16	3VA1196-3EF36-0AA0	3VA1196-4EF36-0AA0	3VA1196-5EF36-0AA0	3VA1196-6EF36-0AA0
20	3VA1120-3EF36-0AA0	3VA1120-4EF36-0AA0	3VA1120-5EF36-0AA0	3VA1120-6EF36-0AA0
25	3VA1125-3EF36-0AA0	3VA1125-4EF36-0AA0	3VA1125-5EF36-0AA0	3VA1125-6EF36-0AA0
32	3VA1132-3EF36-0AA0	3VA1132-4EF36-0AA0	3VA1132-5EF36-0AA0	3VA1132-6EF36-0AA0
40	3VA1140-3EF36-0AA0	3VA1140-4EF36-0AA0	3VA1140-5EF36-0AA0	3VA1140-6EF36-0AA0
50	3VA1150-3EF36-0AA0	3VA1150-4EF36-0AA0	3VA1150-5EF36-0AA0	3VA1150-6EF36-0AA0
63	3VA1163-3EF36-0AA0	3VA1163-4EF36-0AA0	3VA1163-5EF36-0AA0	3VA1163-6EF36-0AA0
80	3VA1180-3EF36-0AA0	3VA1180-4EF36-0AA0	3VA1180-5EF36-0AA0	3VA1180-6EF36-0AA0
100	3VA1110-3EF36-0AA0	3VA1110-4EF36-0AA0	3VA1110-5EF36-0AA0	3VA1110-6EF36-0AA0
125	3VA1112-3EF36-0AA0	3VA1112-4EF36-0AA0	3VA1112-5EF36-0AA0	3VA1112-6EF36-0AA0
160	3VA1116-3EF36-0AA0	3VA1116-4EF36-0AA0	3VA1116-5EF36-0AA0	3VA1116-6EF36-0AA0

4 poli - senza protezione del conduttore di Neutro



I _n (A)	Icu =25kA	Icu =36kA	Icu =55kA	Icu =70kA
16	3VA1196-3EF46-0AA0	3VA1196-4EF46-0AA0	3VA1196-5EF46-0AA0	3VA1196-6EF46-0AA0
20	3VA1120-3EF46-0AA0	3VA1120-4EF46-0AA0	3VA1120-5EF46-0AA0	3VA1120-6EF46-0AA0
25	3VA1125-3EF46-0AA0	3VA1125-4EF46-0AA0	3VA1125-5EF46-0AA0	3VA1125-6EF46-0AA0
32	3VA1132-3EF46-0AA0	3VA1132-4EF46-0AA0	3VA1132-5EF46-0AA0	3VA1132-6EF46-0AA0
40	3VA1140-3EF46-0AA0	3VA1140-4EF46-0AA0	3VA1140-5EF46-0AA0	3VA1140-6EF46-0AA0
50	3VA1150-3EF46-0AA0	3VA1150-4EF46-0AA0	3VA1150-5EF46-0AA0	3VA1150-6EF46-0AA0
63	3VA1163-3EF46-0AA0	3VA1163-4EF46-0AA0	3VA1163-5EF46-0AA0	3VA1163-6EF46-0AA0
80	3VA1180-3EF46-0AA0	3VA1180-4EF46-0AA0	3VA1180-5EF46-0AA0	3VA1180-6EF46-0AA0
100	3VA1110-3EF46-0AA0	3VA1110-4EF46-0AA0	3VA1110-5EF46-0AA0	3VA1110-6EF46-0AA0
125	3VA1112-3EF46-0AA0	3VA1112-4EF46-0AA0	3VA1112-5EF46-0AA0	3VA1112-6EF46-0AA0
160	3VA1116-3EF46-0AA0	3VA1116-4EF46-0AA0	3VA1116-5EF46-0AA0	3VA1116-6EF46-0AA0

4 poli - con protezione del conduttore di Neutro al 50%

I _n (A)	Icu =25kA	Icu =36kA	Icu =55kA	Icu =70kA
100	3VA1110-3FF46-0AA0	3VA1110-4FF46-0AA0	3VA1110-5FF46-0AA0	3VA1110-6FF46-0AA0
125	3VA1112-3FF46-0AA0	3VA1112-4FF46-0AA0	3VA1112-5FF46-0AA0	3VA1112-6FF46-0AA0
160	3VA1116-3FF46-0AA0	3VA1116-4FF46-0AA0	3VA1116-5FF46-0AA0	3VA1116-6FF46-0AA0

4 poli - con protezione del conduttore di Neutro al 100%

I _n (A)	Icu =25kA	Icu =36kA	Icu =55kA	Icu =70kA
16	3VA1196-3GF46-0AA0	3VA1196-4GF46-0AA0	3VA1196-5GF46-0AA0	3VA1196-6GF46-0AA0
20	3VA1120-3GF46-0AA0	3VA1120-4GF46-0AA0	3VA1120-5GF46-0AA0	3VA1120-6GF46-0AA0
25	3VA1125-3GF46-0AA0	3VA1125-4GF46-0AA0	3VA1125-5GF46-0AA0	3VA1125-6GF46-0AA0
32	3VA1132-3GF46-0AA0	3VA1132-4GF46-0AA0	3VA1132-5GF46-0AA0	3VA1132-6GF46-0AA0
40	3VA1140-3GF46-0AA0	3VA1140-4GF46-0AA0	3VA1140-5GF46-0AA0	3VA1140-6GF46-0AA0
50	3VA1150-3GF46-0AA0	3VA1150-4GF46-0AA0	3VA1150-5GF46-0AA0	3VA1150-6GF46-0AA0
63	3VA1163-3GF46-0AA0	3VA1163-4GF46-0AA0	3VA1163-5GF46-0AA0	3VA1163-6GF46-0AA0
80	3VA1180-3GF46-0AA0	3VA1180-4GF46-0AA0	3VA1180-5GF46-0AA0	3VA1180-6GF46-0AA0
100	3VA1110-3GF46-0AA0	3VA1110-4GF46-0AA0	3VA1110-5GF46-0AA0	3VA1110-6GF46-0AA0
125	3VA1112-3GF46-0AA0	3VA1112-4GF46-0AA0	3VA1112-5GF46-0AA0	3VA1112-6GF46-0AA0
160	3VA1116-3GF46-0AA0	3VA1116-4GF46-0AA0	3VA1116-5GF46-0AA0	3VA1116-6GF46-0AA0

Interruttori scatolati 3VA1 solo magnetici

3VA1 CE



3 poli - Connessioni con morsetti di allacciamento - Magnetica fissa

I _n (A)	Icu =55kA	Icu =70kA
3VA11 1	3VA1181-5MG36-0AA0	3VA1181-6MG36-0AA0
2	3VA1102-5MG36-0AA0	3VA1102-6MG36-0AA0
4	3VA1104-5MG36-0AA0	3VA1104-6MG36-0AA0
8	3VA1108-5MG36-0AA0	3VA1108-6MG36-0AA0
12,5	3VA1192-5MG36-0AA0	3VA1192-6MG36-0AA0

Connessioni con morsetti di allacciamento - Magnetica regolabile

I _n (A)	Icu =55kA	Icu =70kA
3VA11 20	3VA1120-5MH36-0AA0	3VA1120-6MH36-0AA0
32	3VA1132-5MH36-0AA0	3VA1132-6MH36-0AA0
40	3VA1140-5MH36-0AA0	3VA1140-6MH36-0AA0
50	3VA1150-5MH36-0AA0	3VA1150-6MH36-0AA0
63	3VA1163-5MH36-0AA0	3VA1163-6MH36-0AA0
80	3VA1180-5MH36-0AA0	3VA1180-6MH36-0AA0
100	3VA1110-5MH36-0AA0	3VA1110-6MH36-0AA0
125	3VA1112-5MH36-0AA0	3VA1112-6MH36-0AA0

Interruttori scatolati 3VA1 fino a 160A sezionatore sottocarico

3VA1 CE



I _n (A)	3P	4P
63	3VA1163-1AA36-0AA0	3VA1163-1AA46-0AA0
100	3VA1110-1AA36-0AA0	3VA1110-1AA46-0AA0
125	3VA1112-1AA36-0AA0	3VA1112-1AA46-0AA0
160	3VA1116-1AA36-0AA0	3VA1116-1AA46-0AA0

Protezione

Interruttori scatolati

Accessori per 3VA1

Blocco differenziale Tipo A per 3VA1

3VA9¹⁾
CE



Tipo A

I_n (A)

Idn regolabile 0,03÷5A - Istantaneo
Idn regolabile 0,03÷5A - tempo regolabile 0÷3s

3P

3VA9113-0RS20

4P

3VA9114-0RS10
3VA9114-0RS20

¹⁾ Non compatibile con 3VA10

Blocco differenziale Tipo B per 3VA1

3VA9¹⁾
CE



Montaggio

Sottoposto

Corrente nominale

160A

Caratteristiche

Idn regolabile 0,03÷5A - tempo regolabile 0÷10s

3 Poli

3VA9113-0RL21

4 Poli

3VA9114-0RL21

¹⁾ Non compatibile con 3VA10

MRCD Relè differenziali a toroide separato Tipo A e Tipo B

Dati di scelta e ordinazione a pag. 5/28 e pag. 5/29

Adattatore per il montaggio su guida DIN per 3VA1

3VA9
CE



per interruttori da 1P
per interruttori da 2P
per interruttori da 3P e 4P
per interruttori da 3P e 4P con blocco differenziale

Nr. di ordinazione

3VA9181-0SH10
3VA9182-0SH10
3VA9187-0SH10
3VA9187-0SH20

Contatti ausiliari e di allarme

3VA9
CE



Contatti ausiliari

Tipo/PDI/Grandezza
HP / Alto PDI / 2 slot¹⁾
HQ / Compatto / 1 slot
HQ_el / Compatto / 1 slot

per elettronica

–
–
✓

Nr. di Ordinazione

3VA9988-0AA11
3VA9988-0AA12
3VA9988-0AA13

Contatti anticipati all'apertura LCS¹⁾

Tipo/PDI/Grandezza
HP / Alto PDI / 2 slot
HQ / Compatto / 1 slot
HQ_el / Compatto / 1 slot

per elettronica

–
–
✓

Nr. di Ordinazione

3VA9988-0AA21
3VA9988-0AA22
3VA9988-0AA23

Contatti ausiliari di allarme TAS

Tipo/PDI/Grandezza
HP / Alto PDI / 2 slot¹⁾
HQ / Compatto / 1 slot
HQ_el / Compatto / 1 slot

per elettronica

–
–
✓

Nr. di Ordinazione

3VA9988-0AB11
3VA9988-0AB12
3VA9988-0AB13

Contatti ausiliari di allarme SAS¹⁾

Tipo/PDI/Grandezza
HQ / Compatto / 1 slot
HQ_el / Compatto / 1 slot

per elettronica

–
✓

Nr. di Ordinazione

3VA9988-0AB32
3VA9988-0AB33

¹⁾ Non compatibile con 3VA10

Bobine di minima tensione

3VA9
CE



Per corrente alternata

Standard

Con contatto anticipato

Tensione (Vc.a.)

Nr. di Ordinazione

Nr. di Ordinazione

24

3VA9908-0BB20

3VA9908-0BC20

48

3VA9908-0BB21

3VA9908-0BC21

60

3VA9908-0BB22

3VA9908-0BC22

110

3VA9908-0BB23

3VA9908-0BC23

120÷127

3VA9908-0BB24

3VA9908-0BC24

208÷230

3VA9908-0BB25

3VA9908-0BC25

380÷400

3VA9908-0BB26

3VA9908-0BC26

330÷480

3VA9908-0BB27

3VA9908-0BC27

Per corrente continua

Standard

Con contatto anticipato

Tensione (Vc.a.)

Nr. di Ordinazione

Nr. di Ordinazione

12

3VA9908-0BB10

3VA9908-0BC10

24

3VA9908-0BB11

3VA9908-0BC11

48

3VA9908-0BB12

3VA9908-0BC12

60

3VA9908-0BB13

3VA9908-0BC13

120÷127

3VA9908-0BB14

3VA9908-0BC14

220÷230

3VA9908-0BB15

3VA9908-0BC15

250

3VA9908-0BB16

3VA9908-0BC16

Dispositivo ritardatore per bobine di minima tensione a ritardo fisso

Tensione

Nr. di Ordinazione

110 Vc.a.

3VA9988-0BF21

230 Vc.a.

3VA9988-0BF22

24 Vc.c.

3VA9988-0BF23



Bobine a lancio di corrente

3VA9
CE



Tensione (Vc.a.)

Nr. di Ordinazione

24 Vc.a., 12÷30Vc.c.

3VA9988-0BL30

48÷60 Vc.a. / Vc.c.

3VA9988-0BL31

110÷127 Vc.a. / Vc.c.

3VA9988-0BL32

208÷277 Vc.a., 220÷250 Vc.c.

3VA9988-0BL33

380÷600 Vc.a.

3VA9988-0BL34

Bobine universali

3VA9
CE



Tensione Vc.c.

Nr. di Ordinazione

12

3VA9908-0BD11

24

3VA9908-0BD12

48

3VA9908-0BD13

Protezione

Interruttori scatolati

Accessori per 3VA1

Comando rotativo diretto per 3VA1

3VA9

CE



Esecuzione:	Nr. di Ordinazione
Standard	3VA9157-0EK11
Standard con kit illuminazione	3VA9157-0EK13
Standard con blocco porta	3VA9157-0EK21
Standard con blocco porta e kit di illuminazione	3VA9157-0EK23
Emergenza	3VA9157-0EK16
Emergenza con kit illuminazione	3VA9157-0EK17
Emergenza con blocco porta	3VA9157-0EK25
Emergenza con blocco porta e kit di illuminazione	3VA9157-0EK27

Comando rotativo rinviato

3VA9

CE



Esecuzione frontale bloccoporta	Nr. di Ordinazione
Standard	3VA9157-0FK21
Standard con kit illuminazione	3VA9157-0FK23
Emergenza	3VA9157-0FK25
Emergenza con kit illuminazione	3VA9157-0FK27

Esecuzione laterale	Nr. di Ordinazione
Standard	3VA9157-0PK11
Standard con kit illuminazione	3VA9157-0PK13
Emergenza	3VA9157-0PK15
Emergenza con kit illuminazione	3VA9157-0PK17

Comando motore

3VA9¹⁾

CE



Tensione d'alimentazione	Nr. di Ordinazione
24÷60 Vc.c.	3VA9157-0HA10
110÷230 Vc.a., 110÷250 Vc.c.	3VA9157-0HA20

¹⁾ Non compatibile con 3VA10

Accessori per il blocco e l'interblocco

3VA9

CE

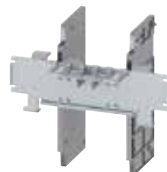


Blocco per leva di comando	Nr. di Ordinazione
	3VA9088-0LB10



Blocco a chiave ¹⁾	Nr. di Ordinazione
Adattatore per il montaggio blocco a chiave	3VA9157-0LF10
Blocco a chiave (codifica 1)	3VA9980-0VL10
Blocco a chiave (codifica 2)	3VA9980-0VL40
Blocco a chiave (codifica 3)	3VA9980-0VL40
Blocco a chiave (codifica 4)	3VA9980-0VL40

¹⁾ Non compatibile con 3VA10



Kit completo interblocco a slitta	Nr. di Ordinazione
Per 2 interruttori	3VA9158-0VF30



Interblocco con cavo Bowden	Nr. di Ordinazione
Kit da montare su ogni interruttore	3VA9157-0VF10
Cavo Bowden lunghezza 0,6m	3VA9980-0VC10
Cavo Bowden lunghezza 1,0m	3VA9980-0VC20
Cavo Bowden lunghezza 1,5m	3VA9980-0VC30

Serie Differenziali	Poli / U.M.	Tensione nominale (V c.a.)	Frequenza (Hz)	Corrente nominale (A)	Corrente differenziale (mA)	Tipo	Esecuzione	Abbinamenti
5SV4-0	1P+N - 2 u.m.	125-230	50-60	16-80	10-30-100-300	AC	-	
	3P+N - 4 u.m.	230-400	50-60	25-80	30-100-300-500	AC	-	
5SV3-6	1P+N - 2 u.m.	125-230	50-60	16-80	10-30-100-300	A	Antitemporale	
	3P+N - 4 u.m.	230-400	50-60	25-80	30-100-300-500	A	Antitemporale	
5SV3-6KK13	1P+N - 2 u.m.	24-12	50-60	16-63	30	A	Antitemporale	
5SV3-6KK03	3P+N - 4 u.m.	230-400	50-400	25-40	30	A	Antitemporale	
5SV3.5-6	3P+N - 4 u.m.	500	50-60	25-80	30-300	A	Antitemporale	
5SV3-8	1P+N - 2 u.m.	125-230	50-60	40-80	100-300	A	[S][K]	
	3P+N - 4 u.m.	230-400	50-60	40-80	100-300-500-1000	A	[S][K]	
5SV3-6KK01	1P+N - 2 ¹⁾ u.m.	125-230	50-60	25-63	30	A	[K]	
	3P+N - 4 u.m.	230-400	50-60	25-80	30-100-300	A	[K]	
5SV3-6KK12	1P+N - 2 u.m.	125-230	50-60	25-80	30	A	[i]	
	3P+N - 4 u.m.	230-400	50-60	25-80	30-300	A	[i]	
5SV3-8KK12	3P+N - 4 u.m.	230-400	50-60	63	300	A	[S][i]	
5SV3-3	1P+N - 2 u.m.	125-230	50-60	25-80	30-300	F	[K]	
	3P+N - 4 u.m.	230-400	50-60	25-80	30-300	F	[K]	
5SV3-7	1P+N - 2 u.m.	125-230	50-60	40-80	300	F	[K]	
	3P+N - 4 u.m.	230-400	50-60	40-80	300	F	[K]	
5SV3-4	1P+N - 4 u.m.	125-230	50-60	16-63	30-300	B	[K][i]	
	3P+N - 4 u.m.	230-400	50-60	25-80	30-300-500	B	[K][i]	
5SV3-5	3P+N - 4 u.m.	230-400	50-60	63-80	300-500	B	[S][K][i]	
5SV3-4KK14	1P+N - 4 u.m.	125-230	50-60	16-63	30-300	B+	[K][i]	
	3P+N - 4 u.m.	230-400	50-60	25-80	30-300	B+	[K][i]	
5SV3-5KK14	3P+N - 4 u.m.	230-400	50-60	63-80	300	B+	[S][K][i]	
5SV5-0FB	1P+N - 2 u.m.	125-230	50-60	25-40	30	AC	-	NON ACCESSORIABILI
5SM3-6KK	1P+N - 2 u.m.	125-230	50-60	100-125	30-100-300	A	Antitemporale	NON ACCESSORIABILI
5SM3-6	3P+N - 4 u.m.	230-400	50-60	100-125	30-100-300-500	A	Antitemporale	
5SM3-2	3P+N - 4 u.m.	230-400	50-60	100	300	AC	[S]	
5SM3-8	3P+N - 4 u.m.	230-400	50-60	100-125	300-500	A	[S]	

LEGENDA

Antitemporale = 1 kA di tenuta all'impulso 8/20 µs

[S] = Intervento selettivo - Immunizzato contro gli scatti intempestivi: 5 kA di tenuta all'impulso 8/20 µs

[K] = Immunizzato contro gli scatti intempestivi: 3 kA di tenuta all'impulso 8/20 µs - 10 ms ritardo intenzionale

[i] = Ambienti aggressivi: sistema anticondensa brevettato Siemens

Protezione

Interruttori differenziali

Composizione codici

Nuovi differenziali puri 5SV

Nr. di Ordinazione

5SV □ □ □ □ - □ [...]

Esecuzione

- [3] = Top
- [4] = Standard (solo Tipo AC)
- [5] = per residenziale
(non accessoriabile solo Tipo AC)

Corrente differenziale nominale $I_{\Delta n}$

- [1] = 10mA
- [3] = 30mA
- [6] = 300mA
- [7] = 500mA
- [8] = 1A

Poli

- [1] = 1P+N
- [4] = 3P+N
- [5] = 3P+N esecuzione speciale 500V

Opzioni

- [FB] = per residenziale (solo 5SV5)
- [KK01] = Tipo K (immunizzato)
- [KK03] = esecuzione 400Hz
- [KK12] = Tipo I (per ambienti aggressivi)
- [KK13] = esecuzione 24-125V
- [KK4] = Tipo B+

Tipologia di differenziale

- [0] = Tipo AC
- [3] = Tipo F
- [4] = Tipo B
- [5] = Tipo B Selettivo
- [6] = Tipo A
- [7] = Tipo F Selettivo
- [8] = Tipo A Selettivo

Corrente Nominale

- [1] = 16A
- [2] = 25A
- [4] = 40A
- [6] = 63A
- [7] = 80A

Interruttori differenziali Tipo AC


5SV4/5SV5
CEI EN 61008-1
CEI EN 61008-2-1



Poli	Tipo	I _n (A)	I _{Δn} (mA)				
			10	30	100	300	500
1P+N 2 u.m.	AC 230 V c.a.	16	5SV4111-0	—	—	—	—
		25	—	5SV4312-0	5SV4412-0	5SV4612-0	—
		25 ¹⁾	—	5SV5312-0FB	—	—	—
		40	—	5SV4314-0	5SV4414-0	5SV4614-0	—
		40 ¹⁾	—	5SV5314-0FB	—	—	—
		63	—	5SV4316-0	5SV4416-0	5SV4616-0	—
3P+N 4 u.m.	AC 230 ÷ 400 V c.a.	80	—	5SV4317-0	5SV4417-0	5SV4617-0	—
		25	—	5SV4342-0	5SV4442-0	5SV4642-0	5SV4742-0
		40	—	5SV4344-0	5SV4444-0	5SV4644-0	5SV4744-0
		63	—	5SV4346-0	5SV4446-0	5SV4646-0	5SV4746-0
		80	—	5SV4347-0	5SV4447-0	5SV4647-0	—

¹⁾ Non accessoriabili.

Interruttori differenziali Tipo A


5SV3-6
CEI EN 61008-1
CEI EN 61008-2-1

 esecuzione
antitemporale



Poli	Tipo	I _n (A)	I _{Δn} (mA)				
			10	30	100	300	500
1P+N 2 u.m.	A 230 V c.a.	16	5SV3111-6	—	—	—	—
		25	—	5SV3312-6	5SV3412-6	5SV3612-6	—
		40	—	5SV3314-6	5SV3414-6	5SV3614-6	—
		63	—	5SV3316-6	5SV3416-6	5SV3616-6	—
		80	—	5SV3317-6	5SV3417-6	5SV3617-6	—
3P+N 4 u.m.	A 230 ÷ 400 V c.a.	25	—	5SV3342-6	5SV3442-6	5SV3642-6	5SV3742-6
		40	—	5SV3344-6	5SV3444-6	5SV3644-6	5SV3744-6
		63	—	5SV3346-6	5SV3446-6	5SV3646-6	5SV3746-6
		80	—	5SV3347-6	5SV3447-6	5SV3647-6	5SV3747-6

Interruttori differenziali Selettivi Tipo A


5SV3-8
CEI EN 61008-1
CEI EN 61008-2-1



Poli	Tipo	I _n (A)	I _{Δn} (mA)		
			100	300	1000
1P+N 2 u.m.	A  	25	—	5SV3612-8	—
		40	—	5SV3614-8	—
		63	5SV3416-8	5SV3616-8	—
		80	—	5SV3617-8	—
3P+N 4 u.m.	A  	25	—	5SV3642-8	—
		40	5SV3444-8	5SV3644-8	—
		63	5SV3446-8	5SV3646-8	5SV3846-8
		80	—	5SV3647-8	—

Esecuzione:   Intervento selettivo - Immunitizzato contro gli scatti intempestivi: 5 kA di tenuta all'impulso 8/20 μs

Protezione

Interruttori differenziali

5SV e 5SM3

Interruttori differenziali per applicazioni speciali (24 - 500V, 400Hz)



5SV



CEI EN 61008-1

CEI EN 61008-2-1

esecuzione antitemporale (solo tipo A)



Poli	Tipo	I _n (A)	I _{Δn} (mA)	
			30	300
1P+N 2 u.m.	AC 24 ÷ 125 V c.a.	16	5SV4311-0KK13	—
		25	5SV4312-0KK13	—
		40	5SV4314-0KK13	—
		63	5SV4316-0KK13	—
	A 24 ÷ 125 V c.a.	16	5SV3311-6KK13	—
		25	5SV3312-6KK13	—
		40	5SV3314-6KK13	—
		63	5SV3316-6KK13	—
3P+N 4 u.m.	A 50 ÷ 400 Hz 230 ÷ 400 V c.a.	25	5SV3342-6KK03	—
		40	5SV3344-6KK03	—
	A 500 V c.a.	25	5SV3352-6	5SV3652-6
		40	5SV3354-6	5SV3654-6
		63	5SV3356-6	5SV3656-6
		80	5SV3357-6	5SV3657-6

Interruttori differenziali da 100 - 125 A



5SM3



CEI EN 61008-1

CEI EN 61008-2-1



Poli	Tipo	I _n (A)	I _{Δn} (mA)			
			30	100	300	500
1P+N¹⁾ 2 u.m.	A 230 V c.a.	100	5SM3318-6KK	5SM3418-6KK	5SM3618-6KK	—
		125	5SM3315-6KK	5SM3415-6KK	5SM3615-6KK	—
3P+N 4 u.m.	A 230 ÷ 400 V c.a.	100	5SM3348-6	5SM3448-6	5SM3648-6	5SM3748-6
		125	5SM3345-6	5SM3445-6	5SM3645-6	5SM3745-6
	AC 230 ÷ 400 V c.a.	100	—	—	5SM3648-2	—
	A 230 ÷ 400 V c.a.	100	—	—	5SM3648-8	—
		125	—	—	5SM3645-8	5SM3745-8

¹⁾ Non accessoriabili.

Esecuzioni: Intervento selettivo

Interruttori differenziali Tipo F



5SV3



CEI EN 62423

CEI EN 61008-2-1



Poli	Tipo	I _n (A)	I _{Δn} (mA)		
			30	300	300
1P+N 2 u.m.	F 230 V c.a.	25	5SV3312-3	5SV3612-3	—
		40	5SV3314-3	5SV3614-3	5SV3614-7
		63	5SV3316-3	5SV3616-3	—
		80	5SV3317-3	5SV3617-3	5SV3617-7
3P+N 4 u.m.	F 230 ÷ 400 V c.a.	25	5SV3342-3	5SV3642-3	—
		40	5SV3344-3	5SV3644-3	5SV3644-7
		63	5SV3346-3	5SV3646-3	—
		80	5SV3347-3	5SV3647-3	5SV3647-7

Esecuzioni: immunizzato contro gli scatti intempestivi: 3kA di tenuta all'impulso 8/20 μs – 10 ms di ritardo intenzionale

Intervento selettivo - Immunizzato contro gli scatti intempestivi: 5kA di tenuta all'impulso 8/20 μs

Interruttori differenziali antidisturbo Tipo A

5SV3-6KK01

CEI EN 61008-1
CEI EN 61008-2-1



Poli	Tipo	I _n (A)	I _{Δn} (mA)	
			30	300
1P+N 2 u.m.	A 	25	5SV3312-6KK01	5SV3612-6KK01
		40	5SV3314-6KK01	5SV3614-6KK01
		63	5SV3316-6KK01	5SV3616-6KK01
		80	5SV3317-6KK01	5SV3617-6KK01
3P+N 4 u.m.	A 	25	5SV3342-6KK01	5SV3642-6KK01
		40	5SV3344-6KK01	5SV3644-6KK01
		63	5SV3346-6KK01	5SV3646-6KK01
		80	5SV3347-6KK01	5SV3647-6KK01

Esecuzioni:  Immunitizzato contro gli scatti intempestivi: 3 kA di tenuta all'impulso 8/20 μs - 10 ms ritardo intenzionale

Interruttori differenziali “per Ambienti Aggressivi” Tipo A e A

5SV3-.KK12

CEI EN 61008-1
CEI EN 61008-2-1

 esecuzione antitemporale



Poli	Tipo	I _n (A)	I _{Δn} (mA)	
			30	300
1P+N 2 u.m.	A 	25	5SV3312-6KK12	
		40	5SV3314-6KK12	
		63	5SV3316-6KK12	
3P+N 4 u.m.	A 	25	5SV3342-6KK12	5SV3642-6KK12
		40	5SV3344-6KK12	5SV3644-6KK12
		63	5SV3346-6KK12	5SV3646-6KK12
		80	5SV3347-6KK12	5SV3647-6KK12
	A 	63	—	5SV3646-8KK12

Esecuzioni:  Intervento selettivo - Immunitizzato contro gli scatti intempestivi: 5 kA di tenuta all'impulso 8/20 μs
 Ambienti aggressivi: sistema anticondensa brevettato Siemens

Interruttori differenziali Tipo B

5SV3

CEI EN 62423
CEI EN 61008-2-1



Poli	Tipo	I _n (A)	I _{Δn} (mA)				
			30	300	300 	500	500 
1P+N 4 u.m.	B 	16	5SV3321-4	5SV3621-4	—	—	—
		25	5SV3322-4	5SV3622-4	—	—	—
		40	5SV3324-4	5SV3624-4	—	—	—
		63	5SV3326-4	5SV3626-4	—	—	—
3P+N 4 u.m.	B 	25	5SV3342-4	5SV3642-4	—	—	—
		40	5SV3344-4	5SV3644-4	—	—	—
		63	5SV3346-4	5SV3646-4	5SV3646-5	5SV3746-4	5SV3746-5
		80	5SV3347-4	5SV3647-4	5SV3647-5	5SV3747-4	5SV3747-5

Esecuzioni:  Immunitizzato contro gli scatti intempestivi: 3 kA di tenuta all'impulso 8/20 μs - 10 ms ritardo intenzionale
 Ambienti aggressivi: sistema anticondensa brevettato Siemens
 Intervento selettivo - Immunitizzato contro gli scatti intempestivi: 5 kA di tenuta all'impulso 8/20 μs

Interruttori differenziali “per Protezione Antincendio” Tipo B+

5SV3

CEI EN 62423
CEI EN 61008-2-1



Poli	Tipo	I _n (A)	I _{Δn} (mA)		
			30	300	300 
1P+N 4 u.m.	B+ 	16	5SV3321-4KK14	5SV3621-4KK14	—
		25	5SV3322-4KK14	5SV3622-4KK14	—
		40	5SV3324-4KK14	5SV3624-4KK14	—
		63	5SV3326-4KK14	5SV3626-4KK14	—
3P+N 4 u.m.	B+ 	25	5SV3342-4KK14	5SV3642-4KK14	—
		40	5SV3344-4KK14	5SV3644-4KK14	—
		63	5SV3346-4KK14	5SV3646-4KK14	5SV3646-5KK14
		80	5SV3347-4KK14	5SV3647-4KK14	5SV3647-5KK14

Esecuzioni:  Immunitizzato contro gli scatti intempestivi: 3 kA di tenuta all'impulso 8/20 μs - 10 ms ritardo intenzionale
 Ambienti aggressivi: sistema anticondensa brevettato Siemens
 Intervento selettivo - Immunitizzato contro gli scatti intempestivi: 5 kA di tenuta all'impulso 8/20 μs

Protezione

Interruttori differenziali

5SV81

MRCD¹⁾ Relè differenziali a toroide separato, Tipo A 5SV81

CEI EN 60947-2 all. M

CEI EN 62020



Esecuzione	Contatti	Ue (V)	IΔn (A)	Tempo d'intervento (s)	Modalità d'intervento in funzione del tempo	Tipo di sicurezza	U.M.	Nr. di ordinazione
MRCD Tipo A, digitale	1 intervento, 1 allarme	230 c.a.	0,03...3	0,02...10	regolabile, istantaneo, selettivo	positiva	3	5SV8101-6KK

¹⁾ Disponibile certificazione per la protezione aggiuntiva in combinazione di MRCD, toroidi e anelli di centratura con gli interruttori automatici 3VA/3VL e relative bobine di sgancio

Trasformatori toroidali (per relè differenziali 5SV81, Tipo A), 5SV87

CEI EN 60947-2 all. M

CEI EN 62020



Descrizione	IΔn minima impostabile (mA)	I _n (A)	I _{max} (per 2 sec.)	Ue (V c.a.)	Diametro interno (mm)	Nr. di ordinazione
Trasformatore toroidale, con supporto per montaggio a parete	30	≤ 80	480	690	35	5SV8702-0KK
Trasformatore toroidale, con supporto per montaggio a parete	30	≤ 200	1200	690	70	5SV8703-0KK
Trasformatore toroidale, con supporto per montaggio a parete	30	≤ 250	1500	690	105	5SV8704-0KK
Trasformatore toroidale, con supporto per montaggio a parete	100	≤ 500	3000	690	140	5SV8705-0KK
Trasformatore toroidale, con supporto per montaggio a parete	300	≤ 600	3600	690	210	5SV8706-0KK
Supporto guida DIN per trasformatori toroidali con diametro 35 mm, 70 mm e 105 mm ¹⁾						5SV8900-1KK

¹⁾ Non utilizzabile con l'anello di centratura 5SV89

Accessori per trasformatori toroidali 5SV87 (Tipo A), 5SV89

CEI EN 60947-2 all. M

CEI EN 62020



Anello di centratura campo magnetico	Nr. di ordinazione
35 mm	5SV8902-1KK
70 mm	5SV8903-1KK
105 mm	5SV8904-1KK
140 mm	5SV8905-1KK
210 mm	5SV8906-1KK

MRCD¹⁾ Relè differenziale a toroide separato, Tipo B 5SV81
CEI EN 60947-2 all. M
CEI EN 62423


Esecuzione	Contatti	U _e (V)	I _{Δn} (A)	Tempo d'interven- to (s)	Modalità d'intervento in funzione del tempo	Tipo di sicurez- za	U.M.	Nr. di ordina- zione
MRCD Tipo B digitale	1 intervento, 1 allarme	230 c.a. (70...300 c.a.)	0,03...1	0...10	regolabile, istantaneo, selettivo	positiva	2	5SV8101-4KK
MRCD Tipo B digitale	1 intervento, 1 allarme	24 c.c. (9,6...94 c.c.)	0,03...1	0...10	regolabile, istantaneo, selettivo	positiva	2	5SV8111-4KK

¹⁾ Disponibile certificazione per la protezione aggiuntiva in combinazione di MRCD e toroidi con gli interruttori automatici 3VA e relative bobine di sgancio

Trasformatori toroidali (per relè differenziali 5SV81, Tipo B), 5SV87
CE


Descrizione	I _{Δn} minima im- postabile (mA)	I _n (A)	I _{max} (per 2 sec.)	U _e (V c.a.)		Dia- metro interno (mm)	Nr. di ordina- zione
Trasformatore toroidale, con supporto per montaggio a parete	30	80	500	690		35	5SV8701-2KK
Trasformatore toroidale schermato, con supporto per montaggio a parete	30	80	500	690		35	5SV8701-2KP
Trasformatore toroidale, con supporto per montaggio a parete	30	160	1000	690		60	5SV8702-2KK
Trasformatore toroidale schermato, con supporto per montaggio a parete	30	160	1000	690		60	5SV8702-2KP
Trasformatore toroidale, con supporto per montaggio a parete	100	330	2000	690		120	5SV8703-2KK
Trasformatore toroidale, con supporto per montaggio a parete	300	630	3800	690		210	5SV8704-2KK
Supporto guida DIN per trasformatore toroidale con diametro 35 mm						–	5SV8900-2KK
Supporto guida DIN per trasformatore toroidale con diametro 70 mm						–	5SV8900-3KK

Kit di fissaggio fronte quadro (per relè differenziali 5SV81 Tipo A e B) 7LF90
CEI EN 60947-2 all. M
CEI EN 62020


Descrizione	Nr. di ordina- zione
Kit di fissaggio fronte quadro per apparecchi da 1 a 6 unità modulari	7LF9006

Protezione

Interruttori magnetotermici differenziali

Tabella di scelta e accessoriabilità

Serie Magnetotermici Differenziali	Potere interruzione	Poli / U.M.	Corrente nominale (A)	Corrente differenziale (mA)	Tipo	Caratteristica	Abbinamenti
5SV1 313-1KK <i>Residenziale</i>	4500 3	1P+N - 1 u.m.	2 ÷ 16	30	AC	C	
5SV1 .13-.KK	4500 3	1P+N - 1 u.m.	2 ÷ 16	30-300	AC-A	B C	
5SU1 323-1BB <i>Residenziale</i>	4500 3	2P - 4 u.m.	6 ÷ 32	30	AC	C	
5SU1 353-1KK <i>Residenziale</i>	4500 3	1P+N - 2 u.m.	6 ÷ 40	30	AC	C	
5SU1 353-7KK <i>Residenziale</i>	4500 3	1P+N - 2 u.m.	6 ÷ 40	30	A	C	
5SU1 .53-.KK	4500 3	1P+N - 2 u.m.	6 ÷ 40	30 - 300	AC - A	C	
5SU1 .56-.KK	6000 3	1P+N - 2 u.m.	6 ÷ 40	30 - 300	AC - A	B C	
5SU1 .54-.KK	10000 3	1P+N - 2 u.m.	6 ÷ 40	30 - 100 - 300 (AC) 10 - 30 - 300 (A)	AC - A	B C	
5SU1 354-3KK 5SU1 354-4KK	10000 3	1P+N - 2 u.m.	6 ÷ 40	30	F	B C	
5SU1 354-.LB	10000 3	1P+N - 2 u.m.	10 ÷ 40	30	AC[K] - A[K] Antidisturbo	B C	
5SU1 324-.FA 5SU1 324-.KX	10000 3	2P - 3 u.m.	6 ÷ 40	30	A	B C	
5SU1 .24 5SU1 .44	10000 3	2P - 6,5 u.m. 4P - 11 u.m.	125	30 - 300 - 300[S]	AC - A	B C	

MCB - Accessori Blocchi differenziali

Nr. di Ordinazione	
5SM2 ☐ ☐ ☐ - ☐	
Corrente differenziale nominale $I_{\Delta n}$ [1] = 10mA [3] = 30mA [6] = 300mA [7] = 500mA [8] = 1A	Tipologia di differenziale [0] = Tipo AC [2] = Tipo AC Selettivo [3] = Tipo F [6] = Tipo A [8] = Tipo A Selettivo [6KK01] = Tipo A K (immunizzato)
Poli [2] = 2P [3] = 3P [4] = 4P	Corrente Nominale [2] = 40A per 5SY [3] = 40A per 5SL [5] = 63A per 5SY [6] = 63A per 5SL [7] = 100A per 5SP4

Magnetotermici differenziali standard 5SU1

Nr. di Ordinazione	
5SU1 ☐ ☐ ☐ - ☐ ☐ ☐	
Corrente differenziale nominale $I_{\Delta n}$ [1] = 10mA [3] = 30mA [6] = 300mA	Corrente Nominale [06] = 6A [20] = 20A [08] = 8A [25] = 25A [10] = 10A [32] = 32A [13] = 13A [40] = 40A [16] = 16A
Poli [5] = 1P+N [2] = 2P	Esecuzione [KK] = Standard Tipo AC, A e F [LB] = esecuzione K (immunizzato) Tipo AC e A [BB] = esecuzione 2P in 4UM per residenziale - Tipo AC [FA] = esecuzione 2P in 3UM per industria - Tipo A [KX] = esecuzione 2P in 3UM per circuiti 110 Vc.a.
Potere di interruzione I_{cn} CEI EN 60898-1 [3] = 4,5kA [6] = 6kA [4] = 10kA	Tipologia di differenziale e curva d'intervento [0] = Tipo AC / Curva B [1] = Tipo AC / Curva C [3] = Tipo F / Curva B [4] = Tipo F / Curva C [6] = Tipo A / Curva B [7] = Tipo A / Curva C

Magnetotermici differenziali compatti 5SV1

Nr. di Ordinazione	
5SV1 ☐ ☐ ☐ - ☐ ☐ ☐	
Corrente differenziale nominale $I_{\Delta n}$ [3] = 30mA	Corrente Nominale [02] = 2A [10] = 10A [04] = 4A [13] = 13A [06] = 6A [16] = 16A
Poli [1] = 1P+N in 1 U.M.	Esecuzione [KK] = Standard Tipo AC e A
Potere di interruzione I_{cn} CEI EN 60898-1 [3] = 4,5kA [6] = 6kA	Tipologia di differenziale e curva d'intervento [0] = Tipo AC / Curva B [1] = Tipo AC / Curva C [6] = Tipo A / Curva B [7] = Tipo A / Curva C

Magnetotermici differenziali elettromeccanici compatti 1P+N in 1 u.m.¹⁾, Tipo AC 4500A

5SV1.13-.KK CE	Poli	Tipo	$I_{\Delta n}$ (mA)	I_n (A)	Caratteristica B	Caratteristica C
CEI EN 61009-1	1P+N	AC	30	2	-	5SV1313-1KK02
CEI EN 61009-2-1	1 u.m.			4	-	5SV1313-1KK04
	230Vc.a.			6	-	5SV1313-1KK06
				10	-	5SV1313-1KK10
				13	-	5SV1313-1KK13
				16	-	5SV1313-1KK16



¹⁾ accessoriabilità vedi pag. 5/30; stessi elementi ausiliari e accessori del 5SY vedi pagg. 5/37 e seguenti.

Magnetotermici differenziali elettromeccanici compatti 1P+N in 1 u.m., Tipo AC 6000A

5SV1.13-.KK CE	Poli	Tipo	$I_{\Delta n}$ (mA)	I_n (A)	Caratteristica B	Caratteristica C
CEI EN 61009-1	1P+N	AC	30	2	-	5SV1316-1KK02
CEI EN 61009-2-1	1 u.m.			4	-	5SV1316-1KK04
	230Vc.a.			6	5SV1316-0KK06	5SV1316-1KK06
				10	5SV1316-0KK10	5SV1316-1KK10
				13	5SV1316-0KK13	5SV1316-1KK13
				16	5SV1316-0KK16	5SV1316-1KK16



Valore di I_{cu} secondo CEI EN 60947-2 in funzione della corrente nominale:
 - Caratteristica B: 35kA (6A); 25kA (10A); 10kA (13A e 16A). - Caratteristica C: 10kA (da 2A a 16A)
¹⁾ accessoriabilità vedi pag. 5/30; stessi elementi ausiliari e accessori del 5SY vedi pagg. 5/37 e seguenti.

Magnetotermici differenziali elettromeccanici compatti 1P+N in 1 u.m., Tipo A 4500A

5SV1.13-.KK CE	Poli	Tipo	$I_{\Delta n}$ (mA)	I_n (A)	Caratteristica B	Caratteristica C
CEI EN 61009-1	1P+N	A	30	2	-	5SV1313-7KK02
CEI EN 61009-2-1	1 u.m.			4	-	5SV1313-7KK04
	230Vc.a.			6	5SV1313-6KK06	5SV1313-7KK06
				10	5SV1313-6KK10	5SV1313-7KK10
				13	5SV1313-6KK13	5SV1313-7KK13
				16	5SV1313-6KK16	5SV1313-7KK16



¹⁾ accessoriabilità vedi pag. 5/30; stessi elementi ausiliari e accessori del 5SY vedi pagg. 5/37 e seguenti.

Magnetotermici differenziali elettromeccanici compatti 1P+N in 1 u.m., Tipo A 6000A

5SV1.16-.KK	Poli	Tipo	$I_{\Delta n}$ (mA)	I_n (A)	Caratteristica B	Caratteristica C
CEI EN 61009-1	1P+N	A	30	2	-	5SV1316-7KK02
CEI EN 61009-2-1	1 u.m.			4	-	5SV1316-7KK04
	230Vc.a.			6	5SV1316-6KK06	5SV1316-7KK06
				10	5SV1316-6KK10	5SV1316-7KK10
				13	5SV1316-6KK13	5SV1316-7KK13
				16	5SV1316-6KK16	5SV1316-7KK16



Valore di I_{cu} secondo CEI EN 60947-2 in funzione della corrente nominale:

- Caratteristica B: 35kA (6A); 25kA (10A); 10kA (13A e 16A). - Caratteristica C: 10kA (da 2A a 16A)

¹⁾ accessibilità vedi pag. 5/30; stessi elementi ausiliari e accessori del 5SY vedi pagg. 5/37 e seguenti.

Interruttori magnetotermici differenziali¹⁾ 1P+N in 2 u.m., 4500 A

5SU1.53-.KK		1P+N - 230 V c.a. - 2 u.m.			
CE   		Caratteristica C			
4500		Tipo AC - I _{Δn} (mA)		Tipo A - I _{Δn} (mA)	
3		30	300	30	300
I _n (A)					
6		5SU1353-1KK06	5SU1653-1KK06	5SU1353-7KK06	5SU1653-7KK06
8		5SU1353-1KK08	—	5SU1353-7KK08	—
10		5SU1353-1KK10	5SU1653-1KK10	5SU1353-7KK10	5SU1653-7KK10
13		5SU1353-1KK13	5SU1653-1KK13	5SU1353-7KK13	5SU1653-7KK13
16		5SU1353-1KK16	5SU1653-1KK16	5SU1353-7KK16	5SU1653-7KK16
20		5SU1353-1KK20	5SU1653-1KK20	5SU1353-7KK20	5SU1653-7KK20
25		5SU1353-1KK25	5SU1653-1KK25	5SU1353-7KK25	5SU1653-7KK25
32		5SU1353-1KK32	5SU1653-1KK32	5SU1353-7KK32	5SU1653-7KK32
40		5SU1353-1KK40	5SU1653-1KK40	5SU1353-7KK40	5SU1653-7KK40

CEI EN 61009-1

CEI EN 61009-2-1

 esecuzione antitemporale (solo Tipo A)





Valore di I_{cu} secondo CEI EN 60 947-2 in funzione della corrente nominale: 25kA (6A); 15kA (da 8A a 32A); 10kA (40A).

¹⁾ Schema accessibilità vedi pag. 5/30; stessi elementi ausiliari e accessori del 5SY vedi pagg. 5/37 e seguenti.

Per consentire l'assemblaggio con CA, CS, BL e BM è necessario utilizzare l'accessorio 5ST3805-1.

Protezione

Interruttori magnetotermici differenziali

5SU1

Interruttori magnetotermici differenziali ¹⁾ 1P+N in 2 u.m., 6000 A					
5SU1 .56-.KK		1P+N - 230 V c.a. - 2 u.m.			
CEI EN 61009-1 CEI EN 61009-2-1 esecuzione antitemporale (solo Tipo A)		Caratteristica B			
6000 3		Tipo AC - I _{Δn} (mA)		Tipo A - I _{Δn} (mA)	
I _n (A)		30	300	30	300
6	5SU1356-0KK06	5SU1656-0KK06	5SU1356-6KK06	5SU1656-6KK06	
10	5SU1356-0KK10	5SU1656-0KK10	5SU1356-6KK10	5SU1656-6KK10	
13	5SU1356-0KK13	5SU1656-0KK13	5SU1356-6KK13	5SU1656-6KK13	
16	5SU1356-0KK16	5SU1656-0KK16	5SU1356-6KK16	5SU1656-6KK16	
20	5SU1356-0KK20	5SU1656-0KK20	5SU1356-6KK20	5SU1656-6KK20	
25	5SU1356-0KK25	5SU1656-0KK25	5SU1356-6KK25	5SU1656-6KK25	
32	5SU1356-0KK32	5SU1656-0KK32	5SU1356-6KK32	5SU1656-6KK32	
40	5SU1356-0KK40	5SU1656-0KK40	5SU1356-6KK40	5SU1656-6KK40	
		Caratteristica C			
I _n (A)		Tipo AC - I _{Δn} (mA)		Tipo A - I _{Δn} (mA)	
		30	300	30	300
6	5SU1356-1KK06	5SU1656-1KK06	5SU1356-7KK06	5SU1656-7KK06	
8	5SU1356-1KK08	—	5SU1356-7KK08	—	
10	5SU1356-1KK10	5SU1656-1KK10	5SU1356-7KK10	5SU1656-7KK10	
13	5SU1356-1KK13	5SU1656-1KK13	5SU1356-7KK13	5SU1656-7KK13	
16	5SU1356-1KK16	5SU1656-1KK16	5SU1356-7KK16	5SU1656-7KK16	
20	5SU1356-1KK20	5SU1656-1KK20	5SU1356-7KK20	5SU1656-7KK20	
25	5SU1356-1KK25	5SU1656-1KK25	5SU1356-7KK25	5SU1656-7KK25	
32	5SU1356-1KK32	5SU1656-1KK32	5SU1356-7KK32	5SU1656-7KK32	
40	5SU1356-1KK40	5SU1656-1KK40	5SU1356-7KK40	5SU1656-7KK40	

Valore di I_{cu} secondo CEI EN 60 947-2 in funzione della corrente nominale: 35 kA (6A); 20 kA (da 8A a 25A); 15 kA (da 32A a 40A).

¹⁾ Schema accessoriabilità vedi pag. 5/29; stessi elementi ausiliari e accessori del 5SY vedi pagg. 5/37 e seguenti.

Per consentire l'assemblaggio con CA, CS, BL e BM è necessario utilizzare l'accessorio 5ST3805-1.

5

Interruttori magnetotermici differenziali ¹⁾ 1P+N in 2 u.m., 10000 A							
5SU1 .54-.KK		1P+N - 230 V c.a. - 2 u.m.					
CEI 		Caratteristica B					
10000 3		Tipo AC - I _{Δn} (mA)			Tipo A - I _{Δn} (mA)		
I _n (A)		30	300	10	30	300	
6	5SU1354-0KK06	5SU1654-0KK06	5SU1154-6KK06	5SU1354-6KK06	5SU1654-6KK06		
10	5SU1354-0KK10	5SU1654-0KK10	5SU1154-6KK10	5SU1354-6KK10	5SU1654-6KK10		
13	5SU1354-0KK13	5SU1654-0KK13	5SU1154-6KK13	5SU1354-6KK13	5SU1654-6KK13		
16	5SU1354-0KK16	5SU1654-0KK16	5SU1154-6KK16	5SU1354-6KK16	5SU1654-6KK16		
20	5SU1354-0KK20	5SU1654-0KK20	—	5SU1354-6KK20	5SU1654-6KK20		
25	5SU1354-0KK25	5SU1654-0KK25	—	5SU1354-6KK25	5SU1654-6KK25		
32	5SU1354-0KK32	5SU1654-0KK32	—	5SU1354-6KK32	5SU1654-6KK32		
40	5SU1354-0KK40	5SU1654-0KK40	—	5SU1354-6KK40	5SU1654-6KK40		
Caratteristica C							
		Tipo AC - I _{Δn} (mA)			Tipo A - I _{Δn} (mA)		
I _n (A)		30	100	300	10	30	300
6	5SU1354-1KK06	5SU1454-1KK06	5SU1654-1KK06	5SU1154-7KK06	5SU1354-7KK06	5SU1654-7KK06	
8	5SU1354-1KK08	—	—	—	5SU1354-7KK08	—	
10	5SU1354-1KK10	5SU1454-1KK10	5SU1654-1KK10	5SU1154-7KK10	5SU1354-7KK10	5SU1654-7KK10	
13	5SU1354-1KK13	5SU1454-1KK13	5SU1654-1KK13	5SU1154-7KK13	5SU1354-7KK13	5SU1654-7KK13	
16	5SU1354-1KK16	5SU1454-1KK16	5SU1654-1KK16	5SU1154-7KK16	5SU1354-7KK16	5SU1654-7KK16	
20	5SU1354-1KK20	5SU1454-1KK20	5SU1654-1KK20	—	5SU1354-7KK20	5SU1654-7KK20	
25	5SU1354-1KK25	5SU1454-1KK25	5SU1654-1KK25	—	5SU1354-7KK25	5SU1654-7KK25	
32	5SU1354-1KK32	5SU1454-1KK32	5SU1654-1KK32	—	5SU1354-7KK32	5SU1654-7KK32	
40	5SU1354-1KK40	5SU1454-1KK40	5SU1654-1KK40	—	5SU1354-7KK40	5SU1654-7KK40	

CEI EN 61009-1

CEI EN 61009-2-1

esecuzione antitemporale

(solo Tipo A)



Valore di I_{cu} secondo CEI EN 60 947-2 in funzione della corrente nominale: 35kA (6A); 20kA (da 8A a 25A); 15kA (da 32A a 40A).

¹⁾ Schema accessoriabilità vedi pag. 5/29; stessi elementi ausiliari e accessori del 5SY vedi pagg. 5/37 e seguenti.

Per consentire l'assemblaggio con CA, CS, BL e BM è necessario utilizzare l'accessorio 5ST3805-1.

Interruttori magnetotermici differenziali¹⁾ 2P in 3 u.m., Tipo A 10000 A
5SU1324-FA

10000
3
CEI EN 61009-1
CEI EN 61009-2-1
esecuzione antitemporale


Poli	Tipo	$I_{\Delta n}$ (mA)	I_n (A)
2P	A	30	6
3 u.m.			10
230 V c.a.			13
			16
			20
			25
			32
			40

Caratteristica B	Caratteristica C
5SU1324-6FA06	5SU1324-7FA06
5SU1324-6FA10	5SU1324-7FA10
5SU1324-6FA13	5SU1324-7FA13
5SU1324-6FA16	5SU1324-7FA16
5SU1324-6FA20	5SU1324-7FA20
5SU1324-6FA25	5SU1324-7FA25
5SU1324-6FA32	5SU1324-7FA32
5SU1324-6FA40	5SU1324-7FA40

Valori di I_{cu} secondo CEI EN 60947-2 in funzione della corrente nominale: 35kA (6A); 20kA (da 8A a 25A); 15kA (da 32A a 40A)

¹⁾ Schema accessoriabilità vedi pag. 5/30; stessi elementi ausiliari e accessori del 5SY vedi pagg. 5/37 e seguenti.

Per consentire l'assemblaggio con CA, CS, BL e BM è necessario utilizzare l'accessorio 5ST3805-1.

Interruttori magnetotermici differenziali¹⁾ 2P in 3 u.m. Tipo A 10000 A per sistemi 110 Vc.a.
5SU1324-KX

10000
3
CEI EN 61009-1
CEI EN 61009-2-1
esecuzione antitemporale


Poli	Tipo	$I_{\Delta n}$ (A)	I_n (A)
2P	A	30	6
3 u.m.			10
110 V c.a.			13
			16
			20
			25
			32
			40

Caratteristica B	Caratteristica C
5SU1324-6KX06	5SU1324-7KX06
5SU1324-6KX10	5SU1324-7KX10
5SU1324-6KX13	5SU1324-7KX13
5SU1324-6KX16	5SU1324-7KX16
5SU1324-6KX20	5SU1324-7KX20
5SU1324-6KX25	5SU1324-7KX25
5SU1324-6KX32	5SU1324-7KX32
5SU1324-6KX40	5SU1324-7KX40

Valori di I_{cu} secondo CEI EN 60947-2 in funzione della corrente nominale: 35kA (6A); 20kA (da 8A a 25A); 15kA (da 32A a 40A)

¹⁾ Schema accessoriabilità vedi pag. 5/30; stessi elementi ausiliari e accessori del 5SY vedi pagg. 5/37 e seguenti.

Per consentire l'assemblaggio con CA, CS, BL e BM è necessario utilizzare l'accessorio 5ST3805-1.

Interruttori magnetotermici differenziali¹⁾ 1P+N in 2 u.m., Tipo F 10000 A
**5SU1354-3KK
5SU1354-4KK**

10000
3
CEI EN 62423
CEI EN 61009-2-1


Poli	Tipo	$I_{\Delta n}$ (mA)	I_n (A)
1P+N	F	30	6
2 u.m.			10
230 V c.a.			13
			16
			20
			25
			32
			40

Caratteristica B	Caratteristica C
5SU1354-3KK06	5SU1354-4KK06
5SU1354-3KK10	5SU1354-4KK10
5SU1354-3KK13	5SU1354-4KK13
5SU1354-3KK16	5SU1354-4KK16
5SU1354-3KK20	5SU1354-4KK20
5SU1354-3KK25	5SU1354-4KK25
5SU1354-3KK32	5SU1354-4KK32
5SU1354-3KK40	5SU1354-4KK40

Valori di I_{cu} secondo CEI EN 60947-2 in funzione della corrente nominale: 35kA (6A); 20kA (da 8A a 25A); 15kA (da 32A a 40A)

¹⁾ Schema accessoriabilità vedi pag. 5/30; stessi elementi ausiliari e accessori del 5SY vedi pagg. 5/37 e seguenti.

Per consentire l'assemblaggio con CA, CS, BL e BM è necessario utilizzare l'accessorio 5ST3805-1.

Esecuzione: Immunizzato contro gli scatti intempestivi: 3kA di tenuta all'impulso 8/20 µs - 10 ms ritardo intenzionale

Interruttori magnetotermici differenziali¹⁾ 1P+N in 2 u.m., Tipo AC e Tipo A 10000 A
5SU1354-LB

10000
3
CEI EN 61009-1
CEI EN 61009-2-1


Poli	Tipo	$I_{\Delta n}$ (mA)	I_n (A)
1P+N	AC	30	10
2 u.m.			13
230 V c.a.			16
			20
			25
			32
			40
	A	30	10
			13
			16
			20
			25
			32
			40

Caratteristica B	Caratteristica C
5SU1354-0LB10	5SU1354-1LB10
5SU1354-0LB13	5SU1354-1LB13
5SU1354-0LB16	5SU1354-1LB16
5SU1354-0LB20	5SU1354-1LB20
5SU1354-0LB25	5SU1354-1LB25
5SU1354-0LB32	5SU1354-1LB32
5SU1354-0LB40	5SU1354-1LB40
5SU1354-6LB10	5SU1354-7LB10
5SU1354-6LB13	5SU1354-7LB13
5SU1354-6LB16	5SU1354-7LB16
5SU1354-6LB20	5SU1354-7LB20
5SU1354-6LB25	5SU1354-7LB25
5SU1354-6LB32	5SU1354-7LB32
5SU1354-6LB40	5SU1354-7LB40

Valori di I_{cu} secondo CEI EN 60947-2 in funzione della corrente nominale: 35kA (6A); 20kA (da 8A a 25A); 15kA (da 32A a 40A)

¹⁾ Schema accessoriabilità vedi pag. 5/30; stessi elementi ausiliari e accessori del 5SY vedi pagg. 5/37 e seguenti.

Per consentire l'assemblaggio con CA, CS, BL e BM è necessario utilizzare l'accessorio 5ST3805-1.

Esecuzione: Immunizzato contro gli scatti intempestivi: 3kA di tenuta all'impulso 8/20 µs - 10 ms ritardo intenzionale

Protezione Blocchi differenziali

5SU1, 5SM2

Interruttori magnetotermici differenziali¹⁾ 2P e 4P da 125 A, Tipo AC e A

5SU1 .24
5SU1 .44

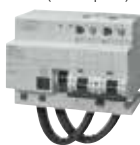


10000

CEI EN 61009-1

CEI EN 61009-2-1

**esecuzione
antitemporale**
(solo Tipo A)



				Caratteristica B			
				$I_{\Delta n}$ (mA)			
Poli	Tipo	I_n (A)		30	300	300 [S]	1000 [S]
2P 6,5 u.m. 230 ÷ 400 V c.a.	AC	125		5SU1324-0KK82	5SU1624-0KK82	—	—
	A	125		5SU1324-6KK82	5SU1624-6KK82	5SU1624-6WK82	—
4P 11 u.m. 230 ÷ 400 V c.a.	AC	125		5SU1344-0KK82	5SU1644-0KK82	—	—
	A	125		5SU1344-6KK82	5SU1644-6KK82	5SU1644-6WK82	5SU1844-6WK82
				Caratteristica C			
				$I_{\Delta n}$ (mA)			
Poli	Tipo	I_n (A)		30	300	300 [S]	1000 [S]
2P 6,5 u.m. 230 ÷ 400 V c.a.	AC	125		5SU1324-1KK82	5SU1624-1KK82	—	—
	A	125		5SU1324-7KK82	5SU1624-7KK82	5SU1624-7WK82	—
4P 11 u.m. 230 ÷ 400 V c.a.	AC	125		5SU1344-1KK82	5SU1644-1KK82	—	—
	A	125		5SU1344-7KK82	5SU1644-7KK82	5SU1644-7WK82	5SU1844-7WK82

¹⁾ Schema accessoriabilità vedi pag. 5/30; stessi elementi ausiliari e accessori del 5SY vedi pagg. 5/37 e seguenti.
Esecuzione: [S] Intervento selettivo - Immunizzato contro gli scatti intempestivi: 5kA di tenuta all'impulso 8/20 µs

Blocchi differenziali per 5SY¹⁾ e 5SP4¹⁾

5SM2



CEI EN 61009-1

CEI EN 61009-2-1

**esecuzione
antitemporale**
(solo Tipo A)



			$I_{\Delta n}$ (mA)								
Poli	Tipo	I_n (A)	10 ²⁾	30	30 [K]	100	300	300 [S]	500	500 [S]	1000 [S]
2P 230 V c.a. 2 u.m.	AC	0,3 ÷ 40	5SM2121-0	5SM2322-0	—	—	5SM2622-0	5SM2622-2	—	—	—
		0,3 ÷ 63	—	5SM2325-0	—	—	5SM2625-0	5SM2625-2	5SM2725-0	—	—
		80 ÷ 100 ³⁾	—	5SM2327-0	—	—	5SM2627-0	—	—	—	—
	A	0,3 ÷ 40	5SM2121-6	5SM2322-6	5SM2322-6KK01	—	5SM2622-6	5SM2622-8	—	—	5SM2822-8
		0,3 ÷ 63	—	5SM2325-6	5SM2325-6KK01	5SM2 425-6	5SM2625-6	5SM2625-8	5SM2725-6	—	5SM2825-8
		80 ÷ 100 ³⁾	—	5SM2327-6	—	—	5SM2627-6	5SM2627-8	—	—	5SM2827-8
	F	0,3 ÷ 40	—	5SM2322-3	—	—	—	—	—	—	—
		0,3 ÷ 63	—	5SM2325-3	—	—	—	—	—	—	—
	AC	0,3 ÷ 40	—	5SM2332-0	—	—	5SM2632-0	—	—	—	—
		0,3 ÷ 63	—	5SM2335-0	—	—	5SM2635-0	—	5SM2735-0	—	—
		80 ÷ 100	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	A	0,3 ÷ 40	—	5SM2332-6	5SM2332-6KK01	—	5SM2632-6	—	—	—	5SM2832-8
		0,3 ÷ 63	—	5SM2335-6	5SM2335-6KK01	5SM2 435-6	5SM2635-6	5SM2635-8	5SM2735-6	5SM2735-8	5SM2835-8
		80 ÷ 100	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3P 230 ÷ 400 V c.a. 3 u.m.	AC	0,3 ÷ 40	—	5SM2332-0	—	—	5SM2632-0	—	—	—	—
		0,3 ÷ 63	—	5SM2335-0	—	—	5SM2635-0	—	5SM2735-0	—	—
		80 ÷ 100	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	A	0,3 ÷ 40	—	5SM2332-6	5SM2332-6KK01	—	5SM2632-6	—	—	—	5SM2832-8
		0,3 ÷ 63	—	5SM2335-6	5SM2335-6KK01	5SM2 435-6	5SM2635-6	5SM2635-8	5SM2735-6	5SM2735-8	5SM2835-8
		80 ÷ 100	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	AC	0,3 ÷ 40	—	5SM2342-0	—	—	5SM2642-0	—	—	—	—
		0,3 ÷ 63	—	5SM2345-0	—	—	5SM2645-0	5SM2645-2	5SM2745-0	—	5SM2845-2
		80 ÷ 100 ³⁾	—	5SM2347-0	—	—	5SM2647-0	—	—	—	—
	A	0,3 ÷ 40	—	5SM2342-6	5SM2342-6KK01	—	5SM2642-6	—	—	—	5SM2842-8
		0,3 ÷ 63	—	5SM2345-6	5SM2345-6KK01	5SM2 445-6	5SM2645-6	5SM2645-8	5SM2745-6	5SM2745-8	5SM2845-8
		80 ÷ 100 ³⁾	—	5SM2347-6	—	—	5SM2647-6	5SM2647-8	—	—	5SM2847-8

Esecuzioni:

[K] Immunizzato contro gli scatti intempestivi: 3kA di tenuta all'impulso 8/20 µs - 10 ms ritardo intenzionale

[S] Intervento selettivo - Immunizzato contro gli scatti intempestivi: 5kA di tenuta all'impulso 8/20 µs

¹⁾ Blocchi differenziali 5SM2 non sono abbinabili ai 5SY5, 5SY4 da 80 A e 5SP4 in caratteristica D. È possibile l'abbinamento tra i blocchi differenziali 5SM2 solo di Tipo AC e i 5SY8-8BB08 poiché siano rispettate le seguenti condizioni: numero di poli, corrente nominale e adeguata protezione termica.

²⁾ Blocchi differenziali 5SM2 aventi $I_{\Delta n} = 10$ mA sono abbinabili a interruttori aventi I_n fino a 16 A.

³⁾ Per i blocchi differenziali 5SM2 da 80 A fino a 100 A: 2P = 3,5 u.m. e 4P = 5 u.m. (realizzato con cavi di collegamento).

⁴⁾ Solo Tipo A.

Blocchi differenziali¹⁾ per 5SL6-BB e 5SL4

5SM2



CEI EN 61009-1

CEI EN 61009-2-1

**esecuzione
antitemporale**
(solo Tipo A)



				$I_{\Delta n}$ (mA)		
Poli	Tipo	I_n (A)		30	300	300 [S]
2P 2 u.m. 230 V c.a.	AC	0,3 ÷ 40		5SM2323-0	5SM2623-0	5SM2623-2
		0,3 ÷ 63		5SM2326-0	5SM2626-0	5SM2626-2
	A	0,3 ÷ 40		5SM2323-6	5SM2623-6	5SM2623-8
		0,3 ÷ 63		5SM2326-6	5SM2626-6	5SM2626-8
3P 3 u.m. 230 ÷ 400 V c.a.	AC	0,3 ÷ 40		5SM2333-0	5SM2633-0	—
		0,3 ÷ 63		5SM2336-0	5SM2636-0	—
	A	0,3 ÷ 40		5SM2333-6	5SM2633-6	—
		0,3 ÷ 63		5SM2336-6	5SM2636-6	5SM2636-8
4P 3 u.m. 230 ÷ 400 V c.a.	AC	0,3 ÷ 40		5SM2343-0	5SM2643-0	—
		0,3 ÷ 63		5SM2346-0	5SM2646-0	5SM2646-2
	A	0,3 ÷ 40		5SM2343-6	5SM2643-6	—
		0,3 ÷ 63		5SM2346-6	5SM2646-6	5SM2646-8

¹⁾ Blocchi differenziali 5SM2 non sono abbinabili ai 5SL3, 5SL30 e 5SL60.

Comandi motorizzati modulari						
5ST30 CE 	Descrizione	Tensione Nominale	Contatto ausiliario integrato	Riarmo Automatico	U.M.	Nr. di ordinazione
	Versione BASIC per 5SY, 5SL	12-30Vc.a. - 12-48Vc.c. 177-230Vc.a.	no no	no no	1,5 2	5ST3053 5ST3054
	Versione POWER per 5SY, 5SP4, 5SL, 5SM2, 5SU1, 5SV, 5TL, 5TE2	12-30Vc.a. - 12-48Vc.c. 177-230Vc.a.	si si	no no	2 2	5ST3055 5ST3056
	Versione POWER + ARD¹⁾ per 5SY, 5SP4, 5SL, 5SM2, 5SU1, 5SV, 5TL, 5TE2	12-30Vc.a. - 12-48Vc.c. 177-230Vc.a.	si si	si si	2 2	5ST3057 5ST3058
	Versione EXTENDED²⁾ per 5SY, 5SP4, 5SL, 5SM2, 5SU1, 5SV, 5TL, 5TE2	12-30Vc.a. - 12-48Vc.c.	si	no	2	5ST3070

Adattatori per comandi motorizzati modulari		
5ST38 CE 	Esecuzione	Nr. di ordinazione
	Adattatore per 5SY, 5TE2 e 5SP4	1P - 1P+N - 2P 3P - 4P
	Adattatore per 5SL e 5TL	1P - 1P+N - 2P 3P - 4P
	Adattatore per 5SM2³⁾	2P - 3P - 4P
	Adattatore per 5SU1	1P+N - 2P
	Adattatore per 5SV	1P+N - 3P+N

Note:

¹⁾ Motori con riarmo automatico senza controllo della corrente di guasto prima del ripristino (non dotati di controllo dell'isolamento. In conformità alla CEI 64-8 V3 capitolo 531 è possibile l'impiego di questi dispositivi soltanto in locali ove è consentito l'accesso solo a persone avvertite o esperte.

²⁾ Motori destinati all'impiego in applicazioni estreme. Range di temperatura d'utilizzo ammesso -40/+70°C.

³⁾ L'adattatore di montaggio per il blocco differenziale va sempre abbinato all'adattatore relativo all'interruttore magnetotermico impiegato.

Accessori 5ST3 e 5ST8			
  	Descrizione	Per il comando	Nr. di ordinazione
	Comando rotativo blocco porta lucchettabile IP65	5SY (1P+N, 2P, 3P e 4P), 5SP4 (2P, 3P e 4P), 5TE2 (2P, 3P e 4P), 5SU1 (1P+N e 2P)	NERO GIALLO/ROSSO
	Giunto leve di comando Da installare tra 5SM2 e 5SY, consente l'impiego del comando rinviato blocco porta 5ST306* con possibilità di riarmo del dispositivo a portella chiusa in caso di intervento del differenziale.		IT2:5ST3090
	Blocco per leva di comando	5SY, 5SP4 e 5TE2 5SY, 5SL, 5SP4, 5TE2 e 5TL1 5SU1 (1P+N e 2P)	5ST3801 5ST3806 5ST3801-1
	Copriforo viti per esecuzione sigillante con filo a piombo	5SY, 5SL, 5SP4, 5TE2 e 5TL1	5ST3800
	Distanziatore modulare mezzo modulo	Per tutti gli apparecchi modulari P = 70 mm	5TG8240

Protezione AFDD ed elementi ausiliari

5SM6, 5ST3 e 5SW3

Dispositivi antincendio AFDD - SIARC

5SM6 CEI EN 62606	Apparecchio da abbinare	I _n (A)	U.M.	Nr. di ordinazione
	Interruttore magnetotermico compatto (5SY30 e 5SY60) e interruttore magnetotermico differenziale compatto (5SV1)	16	1	5SM6011-2
		40	1	5SM6014-2
	Interruttore magnetotermico bipolare (5SL6, 5SL4, 5SY6, 5SY4, 5SY7, 5SY8)	16	1	5SM6021-2
	o interruttore magnetotermico differenziale (5SU1-KK, 5SU1-VK, 5SU1-LB)	40	1	5SM6024-2

Elementi ausiliari 5ST30 e 5SW33

CE	Serie Interruttori Magnetotermici e Differenziali	Contatto ausiliario CA (0,5 u.m.)	Contatto di segnalazione di intervento CS (0,5 u.m.)	Contatto ausiliario e di segnalazione compatto CAS (0,5 u.m.)	Bobina a lancio di corrente BL (1 u.m.)	Bobina di minima tensione BM (1 u.m.)
	5SL30 5SL60 5SL3 5SV1 5SV6	5ST3010 5ST3013 ¹⁾ 1NA+1NC 5ST3011 5ST3014 ²⁾ 2NA 5ST3012 5ST3015 ²⁾ 2NC 5ST3016 1 in scambio 5ST3010-2 1NA+1NC con tasto di TEST 5ST3011-2 2NA con tasto di TEST 5ST3012-2 2NC con tasto di TEST	5ST3020 1NA+1NC 5ST3021 2NA 5ST3022 2NC 5ST3020-2 1NA+1NC con tasto di TEST e RESET 5ST3021-2 2NA con tasto di TEST e RESET 5ST3022-2 2NC con tasto di TEST e RESET	5ST3062 1 ausiliario in scambio + 1 segnalazione in scambio	—	—
	5SV3 5SV4 5SL6-BB 5SL4 5SY 5SP4 5SU1-1BB 5SU1.24 5SU1.44 5SU1.74	5ST3010 5ST3013 ¹⁾ 1NA+1NC 5ST3011 5ST3014 ²⁾ 2NA 5ST3012 5ST3015 ²⁾ 2NC 5ST3016 1 in scambio 5ST3010-2 1NA+1NC con tasto di TEST 5ST3011-2 2NA con tasto di TEST 5ST3012-2 2NC con tasto di TEST	5ST3020 1NA+1NC 5ST3021 2NA 5ST3022 2NC 5ST3020-2 1NA+1NC con tasto di TEST e RESET 5ST3021-2 2NA con tasto di TEST e RESET 5ST3022-2 2NC con tasto di TEST e RESET	5ST3062 1 ausiliario in scambio + 1 segnalazione in scambio	5ST3030 110 V c.c./110 ÷ 415 V c.a. 5ST3031 24 ÷ 48 V c.a./c.c.	5ST3043 5ST3040 ³⁾ 230 V c.a. 5ST3044 5ST3041 ³⁾ 110 V c.c. 5ST3045 5ST3042 ³⁾ 24 V c.c.
	5SU1.53-KK 5SU1.56-KK 5SU1.54-KK 5SU1-KX 5SU1-FA	5ST3010 + 5ST3805-1 ¹⁾ 1NA+1NC 5ST3011 + 5ST3805-1 ¹⁾ 2NA 5ST3012 + 5ST3805-1 ¹⁾ 2NC 5ST3016 1 in scambio 5ST3013 ¹⁾ + 5ST3805-1 ¹⁾ 1NA+1NC 5ST3014 ¹⁾ + 5ST3805-1 ¹⁾ 2NA 5ST3015 ¹⁾ + 5ST3805-1 ¹⁾ 2NC	5ST3020 + 5ST3805-1 ¹⁾ 1NA+1NC 5ST3021 + 5ST3805-1 ¹⁾ 2NA 5ST3022 + 5ST3805-1 ¹⁾ 2NC	5ST3062 1 ausiliario in scambio + 1 segnalazione in scambio	5ST3030 + 5ST3805-1 ¹⁾ 110 V c.c./110 ÷ 415 V c.a. 5ST3031 + 5ST3805-1 ¹⁾ 24 ÷ 48 V c.a./c.c.	5ST3040 ³⁾ + 5ST3805-1 ¹⁾ 230 V c.a. 5ST3041 ³⁾ + 5ST3805-1 ¹⁾ 110 V c.c. 5ST3042 ³⁾ + 5ST3805-1 ¹⁾ 24 V c.c. 5ST3043 + 5ST3805-1 ¹⁾ 230 V c.a. 5ST3044 + 5ST3805-1 ¹⁾ 110 V c.c. 5ST3045 + 5ST3805-1 ¹⁾ 24 V c.c.
	5SM3	5SW3330 ³⁾ 1NA+1NC	—	—	—	—
	5SJ4	5ST3010-0HG ⁴⁾ 1NA+1NC 5ST3011-0HG ⁴⁾ 2NA 5ST3012-0HG ⁴⁾ 2NC	5ST3020-0HG ⁴⁾ 1NA+1NC 5ST3021-0HG ⁴⁾ 2NA 5ST3022-0HG ⁴⁾ 2NC	—	5ST3030-0HG ⁴⁾ 110 ÷ 480 V c.a. 5ST3031-0HG ⁴⁾ 24 ÷ 60 V c.a./c.c.	—

Legenda:

NA = contatto normalmente aperto
NC = contatto normalmente chiuso

¹⁾ L'elemento di connessione 5ST3805-1 per le leve di manovra è indispensabile per realizzare gli abbinamenti con Contatti Ausiliari (CA), Contatti di Segnalazione (CS), Bobine a Lancio di corrente (BL) e Bobine di Minima tensione (BM), ed è da ordinare sempre separatamente (1 confezione = 5 pezzi).

²⁾ Per bassa potenza: 1 mA, 5 V c.c. e fino a 50 mA, 30 V c.c. (esempio: PLC).

³⁾ Esecuzione con contatti anticipati secondo CEI EN 60 204-3.

⁴⁾ Per I_n = 100 A e 125 A solo versioni 3P+N.

⁵⁾ Secondo UL 489.

Elemento di connessione per leve di comando 5ST38

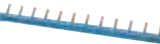
CE	Descrizione	Nr. di ordinazione
	Elemento di connessione per leve di comando necessario per accessoriare gli interruttori 5SU1.5-KK..., 5SU1-LB.. e 5SU1-FA.. con CA, CS, BL e BM	5ST3805-1

Protezione

Sistema di misura multicanale e sbarre di collegamento

7KT1 e 5ST37

Sistema di misura multicanale PAC1200				Nr. di ordinazione
     	7KT1			
	Kit completo 18 sensori include: - 2 pz. Sensorbar da 9 posti - 1 pz. Datamanager - 18 pz. Sensori da 40A			7KT1222
	Kit completo 24 sensori include: - 2 pz. Sensorbar da 12 posti - 1 pz. Datamanager - 24 pz. Sensori da 40A			7KT1223
	Datamanager Con contatore integrato di energia, potenza attiva e reattiva trifase. Montaggio su barra DIN (4 U.M.) Supporta fino a 96 sensori per misure monofase			7KT1260
	Sensorbar - 3 posti - 6 posti - 9 posti - 12 posti			7KT1233 7KT1236 7KT1238 7KT1242
	Sensori - 40 A - 63 A			7KT1254 7KT1255

Sbarre di collegamento (per interruttori magnetotermici 5SY3 0 e 5SY6 0 - 1P+N in 1 u.m.) 5ST37				
CE	Esecuzione	Colore	Sez. max. (mm²)	Nr. di ordinazione
	Con coperture terminali lunghezza 216 mm			
	Monofase (per connessione di fase)	Grigio	10	5ST3762
	Monofase (per connessione di neutro)	Blu	10	5ST3763
	Senza coperture terminali lunghezza 1016 mm			
	Monofase (per connessione di fase)	Grigio	10	5ST3764
	Monofase (per connessione di neutro)	Blu	10	5ST3765
	Coperture terminali e morsetto			
	Confezione di 2 pz. (1 sx + 1 dx) per sbarre 5ST3764	Grigio	–	5ST3766
	Confezione di 2 pz. (1 sx + 1 dx) per sbarre 5ST3765	Blu	–	5ST3767
	Morsetto per conduttori fino a 25 mm², per sbarre 5ST376	–	–	5ST3768

Sbarrette di collegamento per protezione protezioni compatte 5SL30, 5SL60, 5SV1 e 5SV6				
CE	Esecuzione	Sezione	Lunghezza	Nr. di ordinazione
 	3P+N x Compatto*	10 mm²	12 u.m.	5ST3673-0
	1P+N x Compatto*			5ST3674-0
	3P+N 6x AFD + 6x Compatto*			5ST3675-0
	1P+N 6x AFD + 6x Compatto*			5ST3676-0
	1 x RCCB 3P+N + 8x Compatto			5ST3783-0
	1 x RCCB 1P+N + 10x Compatto*			5ST3784-0
	1 x RCCB 1P+N + 5x 5SM6 + Compatto*			5ST3685-0
	3P+N Compatto*	10 mm²	1000mm	5ST3773-0
	1P+N Compatto*			5ST3774-0
	3P+N 5SM6 + Compatto*			5ST3775-0
	1P+N 5SM6 + Compatto*			5ST3776-0
	1P+N Compatto* + CA			5ST3778-0
	3P+N Compatto* + CA			5ST3777-0
	1P+N 5SM6 + Compatto* + CA			5ST3780-0
	Tappo di chiusura per sbarrette tranciabili			5ST3788-0

* Compatto: Magnetotermici 5SL30 e 5SL60, Magnetotermici differenziali 5SV1, Magnetotermici con AFDD 5SV6.

Protezione

Sbarre di collegamento

5ST36 e 5ST37

Sbarre di collegamento (per interruttori magnetotermici 5SY e 5SL¹⁾ a lunghezza fissa, non tranciabili e completamente isolate 5ST36

CE	Esecuzione	Per interruttori da	Nr. e serie degli interruttori abbinabili	Distanza tra i PIN (U.M.)	Lunghezza (mm)	Nr. di ordinazione Sezione max. 10 mm ²	Nr. di ordinazione Sezione max. 16 mm ²
	Unipolari	1 modulo	2 5SY/5SL da 1P	1	33	5ST3600	5ST3630
			6 5SY/5SL da 1P	1	105	5ST3601	5ST3631
			12 5SY/5SL da 1P	1	210	5ST3602	5ST3632
		1 modulo + CA/CS da 1/2 modulo	2 5SY/5SL da 1P + CA/CS	1,5	40	5ST3603	5ST3633
			6 5SY/5SL da 1P + CA/CS	1,5	156,5	5ST3604	5ST3634
			9 5SY/5SL da 1P + CA/CS	1,5	237	5ST3605	5ST3635
	Bipolari	2 moduli	2 5SY/5SL da 2P/1P + N	1	75,5	5ST3606	5ST3636
			3 5SY/5SL da 2P/1P + N	1	105	5ST3607	5ST3637
			6 5SY/5SL da 2P/1P + N	1	210	5ST3608	5ST3638
		2 moduli + CA/CS da 1/2 modulo	2 5SY/5SL da 1P+N/2P + CA/CS	1,5	40	—	5ST3640
			3 5SY/5SL da 1P+N/2P + CA/CS	1,5	156,5	—	5ST3641
			5 5SY/5SL da 1P+N/2P + CA/CS	1,5	237	—	5ST3642
	Tripolari	3 moduli	2 5SY/5SL da 3P	1	102	5ST3613	5ST3643
			3 5SY/5SL da 3P	1	157,5	5ST3614	5ST3644
			4 5SY/5SL da 3P	1	210	5ST3615	5ST3645
		3 moduli + CA/CS da 1/2 modulo	2 5SY/5SL da 3P + CA/CS	1+1+1,5	115	5ST3616	5ST3646
			4 5SY/5SL da 3P + CA/CS	1+1+1,5	237	5ST3617	5ST3647
			6 5SY/5SL da 1P + CA/CS	1,5	125	5ST3618	—
	Quadripolari	4 moduli	9 5SY/5SL da 1P + CA/CS	1,5	229	5ST3620	—
			2 5SY/5SL da 4P	1	145	5ST3621	—
			3 5SY/5SL da 4P	1	215	5ST3622	—
		4 moduli + CA/CS da 1/2 modulo	6 5SY/5SL da 1P+N/2P	1	215	5ST3623	—

¹⁾ Non idonee per 5SL30 e 5SL60.

Sbarre di collegamento (per interruttori 5SY, 5SL¹⁾, 5TE2, 5TL1 e 5SV a 4P) a lunghezza fissa, non tracciabili e completamente isolate 5ST36

CE	Esecuzione	Per interruttori da	Nr. e serie degli interruttori abbinabili	Distanza tra i PIN (U.M.)	Lunghezza (mm)	Nr. di ordinazione Sezione max. 10 mm ²	Nr. di ordinazione Sezione max. 16 mm ²
	Trifase	4 moduli	1 5SV - 4P (3P+N a destra) e 8 5SY, 5SL, 5TE2, 5TL1 - 1P	1	210	5ST3624	5ST3654

¹⁾ Non idonee per 5SL30 e 5SL60.

Set di sbarre di collegamento (per interruttori magnetotermici 5SY e 5SL¹⁾ a lunghezza fissa, non tranciabili e completamente isolate 5ST36

CE	Descrizione	Sezione max. (mm ²)	Nr. di ordinazione
	Set contenente: 20 pz. 5ST3613 + 10 pz. 5ST3614 + 50 pz. 5ST3615 + 50 pz. 5ST3655	10	5ST3656
	Set contenente: 20 pz. 5ST3643 + 10 pz. 5ST3644 + 50 pz. 5ST3645 + 50 pz. 5ST3655	16	5ST3657

¹⁾ Non idonee per 5SL30 e 5SL60.

Coperture di protezione da contatto diretto (per sbarre 5ST36 e 5ST37) 5ST36

CE	Descrizione	Nr. di ordinazione
	Coperture di protezione da contatto diretto per PIN scoperti di sbarre di collegamento, colore Giallo (RAL 1004)	5ST3655

Sbarre di collegamento (per interruttori 5SY, 5SL¹⁾, 5SU1-.KK²⁾, 5SU1.54-.VK²⁾, 5SU1-1BB³⁾, 5TE2, 5TL1¹⁾ e basi p.f. 10x38 3NW70 5ST37

CE	Esecuzione	Nr. di ordinazione Sezione max. 10 mm ²	Nr. di ordinazione Sezione max. 16 mm ²
	Con coperture terminali lunghezza 214 mm		
	Monofase (unipolare)	5ST3730	5ST3700
	Monofase (unipolare) + 1/2 modulo per CA/CS	5ST3732	5ST3702
	Bifase (bipolare)	5ST3734	5ST3704
	Bifase (bipolare) + 1/2 modulo per CA/CS	5ST3736	5ST3706
	Trifase (tripolare)	5ST3738	5ST3708
	Trifase (tripolare) + 1/2 modulo per CA/CS	5ST3741	5ST3711
	Tre sistemi monofase + 1/2 modulo per CA/CS	5ST3743	5ST3713
	Trifase + neutro (quadripolare)	5ST3745	5ST3715
	Senza coperture terminali lunghezza 1016 mm		
	Monofase (unipolare)	5ST3731	5ST3701
	Monofase (unipolare) + 1/2 modulo per CA/CS	5ST3733	5ST3703
	Bifase (bipolare)	5ST3735	5ST3705
	Bifase (bipolare) + 1/2 modulo per CA/CS	5ST3737	5ST3707
	Trifase (tripolare)	5ST3740	5ST3710
	Trifase (tripolare) + 1/2 modulo per CA/CS	5ST3742	5ST3712
	Tre sistemi monofase + 1/2 modulo per CA/CS	5ST3744	5ST3714
	Trifase + neutro (quadripolare)	5ST3746	5ST3716

¹⁾ Non idonee per 5SL30 e 5SL60.

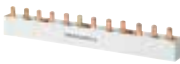
²⁾ Solo con sbarre bifase e bifase + CA.

³⁾ Solo con sbarre bifase e bifase + CA; è necessario rimuovere i denti pretranciati che ne ostruiscono il collegamento nel caso di affiancamento di due o più 5SU1-1BB.

Coperture terminali (per sbarre 5ST37) 5ST37

CE	Descrizione	Nr. di ordinazione
	Coperture terminali	
	Per esecuzioni monofase	5ST3748
	Per esecuzioni bifase e trifase	5ST3750
	Per esecuzione trifase + neutro	5ST3718

Sbarre di collegamento UL 508 (per interruttori magnetotermici 5SY e 5SP¹⁾ 5ST37-.HG

CE	Esecuzione	Magnetotermici abbinabili	Basi Portafusibili abbinabili	Distanza tra i PIN (U.M.)	Sezione max. (mm ²)	Nr. di ordinazione
	Monofase per 5SY 1P o basi portafusibili 10 x 38 / Classe CC	5SY - 1P	3NC1 091 e 3NW7 513-0HG	1	18	5ST3701-0HG
	Monofase per 5SY+CA/CS o 5SP 1P o basi portafusibili 14 x 51	5SY+CA/CS e 5SP - 1P	3NC1 491 e 3NW7 111	1,5	18	5ST3703-0HG
	Monofase per 5SP 1P o basi portafusibili 14 x 51	5SP - 1P	3NC1 491 e 3NW7 111	1,5	25	5ST3701-2HG
	Bifase per 5SY 2P o basi portafusibili 10 x 38 / Classe CC	5SY - 2P	3NC1 092 e 3NW7 523-0HG	1,5	18	5ST3705-0HG
	Bifase per 5SY+CA/CS o 5SP 2P	5SY+CA/CS e 5SP - 2P	-	1+1,5	18	5ST3707-0HG
	Bifase per 5SP 2P o basi portafusibili 14 x 51	5SP - 2P	3NC1 492 e 3NW7 121	1,5	25	5ST3705-2HG
	Trifase per 5SY 3P o basi portafusibili 10 x 38 / Classe CC	5SY - 3P	3NC1 093 e 3NW7 533-0HG	1	18	5ST3710-0HG
	Trifase per 5SY+CA/CS o 5SP 3P	5SY+CA/CS e 5SP - 3P	-	1+1+1,5	18	5ST3712-0HG
	Trifase per 5SY+CA/CS o 5SP 3P o basi portafusibili 14 x 51	5SY+CA/CS e 5SP - 3P	3NC1 493 e 3NW7 131	1,5	18	5ST3714-0HG
	Trifase per 5SP 3P o basi portafusibili 14 x 51	5SP - 3P	3NC1 493 e 3NW7 131	1,5	25	5ST3710-2HG

Le sbarre di collegamento 5ST37-.HG sono di lunghezza pari a 1 metro, sono tranciabili e fornite senza tappi di chiusura.

Accessori (per sbarre UL 508 5ST37-.HG) 5ST37-.HG e 5ST36-0HG

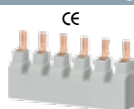
CE	Descrizione	Caratteristiche	Nr. di ordinazione
	Tappi di chiusura per sbarre 5ST37-.HG	Per sbarre monofase Per sbarre trifase	5ST3748-0HG 5ST3750-0HG
	Morsetti di alimentazione per sbarre 5ST37-.HG	35 mm ² per montaggio diretto sugli interruttori 50 mm ² per montaggio diretto sulle sbarre	5ST3770-0HG 5ST3770-1HG
	Coperture di protezione da contatto diretto per sbarre 5ST37-.HG	Per 5 x 1 PIN liberi	5ST3655-0HG

Protezione

Sbarre di collegamento

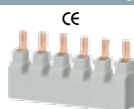
5ST3-.HG e 5ST37-1

Sbarre di collegamento UL 489 (per interruttori 5SJ4-.HG) non tranciabili, UL File E321559



Esecuzione	Lunghezza (mm)	Nr. di ordinazione
Singola fase (unipolari)		
Per 6 interruttori 1P	100	5ST3663-0HG
Per 12 interruttori 1P	205	5ST3663-1HG
Per 18 interruttori 1P	310	5ST3663-2HG
Bifase (bipolari)		
Per 3 interruttori 2P	100	5ST3664-0HG
Per 6 interruttori 2P	205	5ST3664-1HG
Per 9 interruttori 2P	310	5ST3664-2HG
Trifase (tripolari)		
Per 2 interruttori 3P	100	5ST3665-0HG
Per 4 interruttori 3P	205	5ST3665-1HG
Per 6 interruttori 3P	310	5ST3665-2HG

Sbarre di collegamento UL 489 (per interruttori 5SJ4-.HG) tranciabili, UL File E315616



Esecuzione	Lunghezza (mm)	Nr. di ordinazione
Singola fase (unipolari)		
Per interruttori 1P	1016	5ST3701-3HG
Per interruttori 1P con CA/CS	1016	5ST3703-3HG
Bifase (bipolari)		
Per interruttori 2P	1016	5ST3705-3HG
Per interruttori 2P con CA/CS	1016	5ST3707-3HG
Trifase (tripolari)		
Per interruttori 3P	1016	5ST3710-3HG
Per interruttori 3P con CA/CS	1016	5ST3712-3HG
Per interruttori 3x 1P con CA/CS	1016	5ST3714-3HG

Accessori barre di collegamento UL 489 (per interruttori 5SJ4-.HG)



Descrizione	Nr. di ordinazione
Morsetto di connessione UL489 da 35mm ² per sbarre non tranciabili	5ST3666-0HG
Morsetto di connessione UL489 da 35mm ² per sbarre tranciabili	5ST3770-3HG
Morsetto di connessione UL489 da 50mm ²	5ST3666-2HG
Coperture di protezione da contatto diretto UL 489 da 3 Pin	5ST3666-1HG
Copertura terminale UL489 per sbarre tranciabili	5ST3750-3HG

Sbarre di collegamento (per AFDD 5SM6) tranciabili 5ST37-1

Esecuzione	U.M. abbinabili	Distanza tra i PIN (U.M.)	Colore	Sezione max. (mm ²)	Nr. di ordinazione
Per AFDD 5SM6011-1					
Monofase (per connettore di fase)	54	2	Grigio	10	5ST3764-1
Monofase (per connettore di neutro)	54	2	Blu	10	5ST3765-1
Trifase	58	2	Grigio	10	5ST3740-1
Per AFDD 5SM6021-1					
Monofase	56	1/2	Grigio	10	5ST3735-1
Trifase	52	1/2	Grigio	10	5ST3746-1

Morsetti per sbarre di collegamento 5ST36 e 5ST37



Morsetti per cavo fino a 25 mm²	
• con ingresso cavo centrale	5ST3768-3
• con ingresso cavo a sinistra	5ST3768-4
• con ingresso cavo a destra	5ST3768-5
Morsetti per cavo fino a 50 mm²	
• con ingresso cavo centrale	5ST3760-3
• con ingresso cavo a sinistra	5ST3760-4
• con ingresso cavo a destra	5ST3760-5

Nota

I morsetti non sono idonei per sbarre di collegamento 5ST376.

Protezione

Distributori di fase e sistema di cablaggio rapido

5ST25

Distributori modulari di fase 5ST25

CE cULus¹⁾



Esecuzione	Tipo conduttore	Sezione ingresso	Sezione uscita	U.M.	Nr. di ordinazione
1 polo - 80 A - 690 V c.a.	Cavo	1 x 6 ÷ 16 mm ²	4 x 2,5 ÷ 6 mm ² 2 x 2,5 ÷ 16 mm ²	1,5	5ST2504
1 polo - 125 A - 690 V c.a.	Cavo	1 x 6 ÷ 35 mm ²	6 x 2,5 ÷ 16 mm ²	1,5	5ST2505
1 polo - 160 A - 690 V c.a.	Cavo	1 x 10 ÷ 70 mm ²	6 x 2,5 ÷ 16 mm ²	2	5ST2507
1 polo - 250 A - 690 V c.a.	Cavo	1 x 35 ÷ 120 mm ²	2 x 2,5 ÷ 25 mm ² 5 x 2,5 ÷ 16 mm ² 4 x 2,5 ÷ 10 mm ²	2,5	5ST2508
1 polo - 400 A - 690 V c.a.	Cavo	1 x 95 ÷ 185 mm ²	2 x 2,5 ÷ 25 mm ² 5 x 2,5 ÷ 16 mm ² 4 x 2,5 ÷ 10 mm ²	2,5	5ST2511
4 poli - 80 A - 500 V c.a.	Cavo	1 x 16 mm ² per polo con puntalino	8 x 10 mm ²	5	5ST2501
4 poli - 125 A - 690 V c.a.	Cavo	Max. 25 mm ² con puntalino Max. 35 mm ² senza puntalino	5 x 1 ÷ 6 mm ² per fase 2 x 1,5 ÷ 10 mm ² con puntalino e 1 x 16 mm ² senza puntalino per fase 4 x 1,5 ÷ 6 mm ² per neutro 6 x 1,5 ÷ 10 mm ² con puntalino e 1 x 16 mm ² senza puntalino per neutro	5,5	5ST2502
4 poli - 160 A - 500 V c.a.	Cavo	1 x 50 mm ²	3 x 6 ÷ 35 mm ² 8 x 2,5 ÷ 16 mm ²	9	5ST2503
Connettore per 5ST2505					5ST2506
Connettore per 5ST2508					5ST2510
Connettore per 5ST2511					5ST2512

¹⁾ Solo per 5ST2504, 5ST2505, 5ST2507, 5ST2508 e 5ST2511.

Sistema di cablaggio rapido SIKclip 5ST25

CE



Descrizione	Sezione - Lunghezza	Nr. di ordinazione
Sistema per il cablaggio rapido dei quadri elettrici	12 moduli (solo per montaggio diretto su sbarre) 24 moduli 36 moduli	- - -
Cavetto di collegamento	NERO	6 mm ² - 120 mm
	BLU	6 mm ² - 120 mm
	NERO	10 mm ² - 120 mm
	BLU	10 mm ² - 120 mm
	NERO	6 mm ² - 220 mm
	BLU	6 mm ² - 220 mm
	NERO	10 mm ² - 220 mm
Connettore a crimpare	BLU	10 mm ² - 220 mm
	Max. 6 mm ²	-
Staffa di fissaggio per guida DIN	-	-

5

Scaricatori e limitatori di sovratensione

5SD7

Scaricatori di sovratensione di origine atmosferica - Tipo 1



Esecuzione	Per sistemi	I_{imp} kA (10/350us)	U_p kV	U_c V c.a.	U.M.	Segnalazione	Nr. di ordinazione
2P	TT, TN-S	100	$\leq 1,5$	350	4	contatto	5SD7412-1
3P	TN-C	75	$\leq 1,5$	350	6	contatto	5SD7413-1
4P	TT, TN-S	100	$\leq 1,5$	335	8	contatto	5SD7414-1
Cartucce di ricambio	Tipo 1 L/N o L/PEN Tipo 1 N/PE						5SD7418-1 5SD7418-0

Scaricatori di sovratensione combinati di origine atmosferica - Tipo 1 e Tipo 2



Esecuzione	Per sistemi	I_{imp} kA (10/350us)	U_p kV	U_c V c.a.	U.M.	Segnalazione	Nr. di ordinazione
2P	TT, TN-S	100	$\leq 1,5$	350	4	contatto	5SD7442-1
3P	TN-C	75	$\leq 1,5$	350	6	contatto	5SD7443-1
4P	TT, TN-S	100	$\leq 1,5$	350	8	contatto	5SD7444-1
Cartucce di ricambio	Tipo 1 L/N o L/PEN Tipo 2 N/PE Tipo 1 N/PE						5SD7448-1 5SD7428-1 5SD7418-0

Scaricatori di sovratensione di origine atmosferica - Tipo 1/2



Esecuzione	Per sistemi	I_n/I_{max} kA	U_p kV	U_c V c.a.	U.M.	Segnalazione	Nr. di ordinazione
1P	per impianti eolici	35/100	$\leq 4,5$	800 V	-	contatto	5SD7411-2
2P	TN-S e TT	12,5/50	2	335 V	2	-	5SD7412-2
					2	contatto	5SD7412-3
3P	TN-C	12,5/50	$\leq 1,2$	335 V	3	-	5SD7413-2
					3	contatto	5SD7413-3
4P	TN-S e TT	12,5/50	$\leq 1,2/1,7$	335 V	4	-	5SD7414-2
					4	contatto	5SD7414-3
3P	Impianti fotovoltaici, lato corrente continua	15/40	$\leq 3,5$	1000 V c.c.	3	-	5SD7483-6
Cartucce di ricambio	Tipo 1/2 L/N o L/PEN Tipo 1/2 N/PE Tipo 1/2 solo per 5SD7483-6 e 5SD7483-7						5SD7418-3 5SD7418-2 5SD7498-3

Limitatori di sovratensione di linea - Tipo 2



Esecuzione	Per sistemi	I_n/I_{max} kA	U_p kV	U_c V c.a.	U.M.	Segnalazione	Nr. di ordinazione
1P	TT, TN-S, IT	20/40	$\leq 1,4$	350	1	-	5SD7461-0
						contatto	5SD7461-1
1P N/PE	TT, TN-S, IT	20/40	$\leq 1,4$	260	1	-	5SD7481-0
2P L/PEN	TN-C, IT	15/30	≤ 5	800	2	contatto	5SD7481-1
3P	TN-C	20/40	$\leq 1,4$	350	3	-	5SD7463-0
						contatto	5SD7463-1
3P	IT	15/30	$\leq 2,5$	580	3	contatto	5SD7473-1
		45/90	$\leq 2,7$	750		contatto	5SD7483-5
4P	TT e TN-S	20/40	$\leq 1,4/1,5$	350/260	4	-	5SD7464-0
	Collegamento 3+1				4	contatto	5SD7464-1
Cartucce di ricambio	L/N (5SD7461-., 5SD7463-., 5SD7464-.) N/PE (5SD7481-0, 5SD7464-.) L/N (5SD7473-1.) L/N (5SD7481-1), L/PEN (5SD7483-5) N/PE (5SD7481-1)						5SD7468-1 5SD7488-0 5SD7488-1 5SD7498-1 5SD7488-2 5SD7488-4

Limitatori di sovratensione di linea - Tipo 2 ad ingombro ridotto



Esecuzione	Per sistemi	I_n/I_{max} kA	U_p kV	U_c V c.a.	U.M.	Segnalazione	Nr. di ordinazione
2P	TN-S e TT	20/40	$\leq 1,4/1,5$	350/264	1 1/3	-	5SD7422-0
						contatto	5SD7422-1
4P	TN-S e TT	20/40	$\leq 1,4/1,5$	350/264	2 2/3	-	5SD7424-0
						contatto	5SD7424-1
Cartucce di ricambio	L/N (5SD7422-., 5SD7424-.) N/PE (5SD7422-., 5SD7424-.)						5SD7428-1 5SD7428-0

Limitatori di sovratensione di linea - Tipo 3



Esecuzione	Per protezione	U_n V c.a.	U_c V c.a.	U_c V c.c.	U.M.	Segnalazione	Nr. di ordinazione
2P	utenze di linea	230	253	260	1	contatto	5SD7432-1
		120	150	200		contatto	5SD7432-2
		24		44	2	contatto	5SD7432-4
4P	utenze di linea	230/400	335	-	2	-	5SD7434-1
Cartucce di ricambio	per 5SD7432-1 per 5SD7432-2 per 5SD7432-4 per 5SD7434-1						5SD7437-1 5SD7437-2 5SD7437-4 5SD7438-1

Comando e Segnalazione



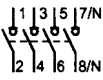
- 6/2 Interruttori di manovra-sezionatori
- 6/4 Interruttori di comando, deviatori e commutatori
- 6/5 Elementi ausiliari e sbarre di collegamento
- 6/6 Sezionatori sottocarico
- 6/7 Commutatori modulari
- 6/8 Pulsanti
- 6/9 Lampade di segnalazione
- 6/10 Contattori
- 6/12 Relé ausiliari
- 6/13 Relè passo-passo e relè per tapparelle
- 6/14 Trasformatori, alimentatore e prese 2P+T

Comando e Segnalazione

Interruttori di manovra-sezionatori

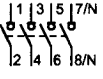
5TL1 e 5TE2

Interruttori di manovra-sezionatori 5TL1 da 32 a 63 A, accessoriabili con CA¹⁾

CEI EN 60 947-3	Esecuzione	Colore leva	U _e (V c.a.)	I _e (A)	Sez. cond. (mm ²)	U.M.	Nr. di ordinazione
	1 polo 	grigia	230	32	35	1	5TL1132-0
				40			5TL1140-0
		rossa		63			5TL1163-0
	2 poli 	grigia	400	32	35	2	5TL1232-0
				40			5TL1240-0
		rossa		63			5TL1263-0
	3 poli 	grigia	400	32	35	3	5TL1332-0
				40			5TL1340-0
		rossa		63			5TL1363-0
	3 poli + N	grigia	400	32	35	4	5TL1632-0
				40			5TL1640-0
		rossa		63			5TL1663-0
	4 poli 	grigia	400	32	35	4	5TL1432-0
				40			5TL1440-0
				63			5TL1463-0

¹⁾ Vedi pag. 6/5.

Interruttori di manovra-sezionatori 5TL1 da 80 a 125 A, accessoriabili con CA¹⁾

CEI EN 60 947-3	Esecuzione	Colore leva	U _e (V c.a.)	I _e (A)	Sez. cond. (mm)	U.M.	Nr. di ordinazione
	1 polo 	grigia	230	80	50	1	5TL1180-0
				100			5TL1191-0
		rossa		125			5TL1192-0
	2 poli 	grigia	400	80	50	2	5TL1280-0
				100			5TL1291-0
		rossa		125			5TL1292-0
	3 poli 	grigia	400	80	50	3	5TL1380-0
				100			5TL1391-0
		rossa		125			5TL1392-0
	3 poli + N	grigia	400	80	50	4	5TL1680-0
				100			5TL1691-0
		rossa		125			5TL1692-0
	4 poli 	grigia	400	80	50	4	5TL1480-0
				100			5TL1491-0
				125			5TL1492-0

¹⁾ Vedi pag. 6/5.

Interruttori di manovra-sezionatori 5TE2 da 40 a 125 A, accessoriabili con CA, BM e BL e comando motorizzato¹⁾ 5TE24, 5TE25 e 5TE28

CEI CEI EN 60 947-3	Esecuzione	U_e (V c.a.)	I_e (A)	Sez. cond. (mm)	U.M.	Nr. di ordinazione
	1 polo	230	40	35	1	5TE2411-0
			63			5TE2511-0
	2 poli	400	40	35	2	5TE2412-0
			63	50	3	5TE2512-0
			125			5TE2812-0
	3 poli	400	40	35	3	5TE2413-0
			63	50	4,5	5TE2513-0
			125			5TE2813-0
	4 poli	400	40	35	4	5TE2414-0
			63	50	6	5TE2514-0
			125			5TE2814-0

¹⁾ Vedi pag. 6/5.

Interruttore di manovra-sezionatore 5TE2 da 63 A per sistemi fotovoltaici, accessoriabile con CA, BM e BL e comando motorizzato¹⁾ 5TE25

CEI CEI EN 60 947-3 CEI EN 60 669-1	Esecuzione	U_e (V c.c.)	I_e (A)	Sez. cond. (mm)	U.M.	Nr. di ordinazione
	4 poli	1000	63	35	4	5TE2515-1

¹⁾ Vedi pag. 6/5.

Comando e Segnalazione

Interruttori di comando, deviatori e commutatori

5TE81 e 5TE82

Interruttori di comando da 20 A e 32 A accessoriabili con CA¹⁾ 5TE81 e 5TE82

CEI
CEI EN 60 947-3
CEI EN 60 669-1



Esecuzione	U _e (V c.a.)	I _e (A)	Sez. cond. (mm)	U.M.	Nr. di ordinazione
1NA	230	20	6	1	5TE8111
		32			5TE8211
2NA	400	20	6	1	5TE8112
		32			5TE8212
3NA	400	20	6	1	5TE8113
		32			5TE8213
3NA+N	400	20	6	1	5TE8114²⁾
		32			5TE8214²⁾
3NA+N+CA	400	20	6	1,5	5TE8118³⁾
					5TE8218³⁾
1NA+1NC	400	20	6	1	5TE8151
2NA+2NC	400	20	6	1	5TE8152²⁾
3NA+3NC	400	20	6	1	5TE8153²⁾

Interruttori di comando da 20 A con lampada di segnalazione 230 V c.a. 5TE81

CEI
CEI EN 60 947-3
CEI EN 60 669-1



Esecuzione	U _e (V c.a.)	I _e (A)	Sez. cond. (mm)	U.M.	Nr. di ordinazione
1NA	230	20	6	1	5TE8101²⁾
	48	20	6	1	5TE8101-3²⁾
2NA	400	20	6	1	5TE8102²⁾
3NA	400	20	6	1	5TE8133²⁾
3NA+CA	400	20	6	1,5	5TE8108³⁾

Commutatori 20 A 5TE81

CEI
CEI EN 60 947-3
CEI EN 60 669-1



Esecuzione	U _e (V c.a.)	I _e (A)	Sez. cond. (mm)	U.M.	Nr. di ordinazione
1 polo	230	20	6	1	5TE8141²⁾
2 poli	400	20	6	1	5TE8142²⁾

Deviatori 20 A 5TE81

CEI
CEI EN 60 947-3
CEI EN 60 669-1



Esecuzione	U _e (V c.a.)	I _e (A)	Sez. cond. (mm)	U.M.	Nr. di ordinazione
1 polo	230	20	6	1	5TE8161²⁾
2 poli	400	20	6	1	5TE8162²⁾

¹⁾ Vedi pag. 6/5.

²⁾ Contatto ausiliario non assemblabile.

³⁾ Contatto ausiliario preassemblato (1NA+1NC).

Legenda:

NA = Contatto normalmente aperto.

NC = Contatto normalmente chiuso.

Comando e Segnalazione

Elementi ausiliari e sbarre di collegamento

5ST30, 5TE91 e 5ST21

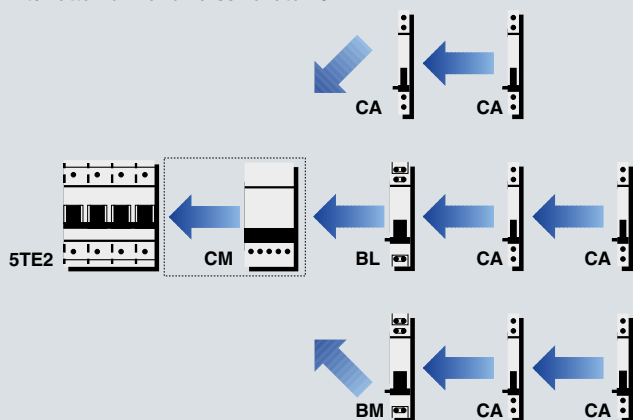
Elementi ausiliari 5ST30									
CE	Serie Sezionatori	Contatto ausiliario CA (0,5 u.m.)			Bobina a lancio di corrente BL (1 u.m.)		Bobina di minima tensione BM (1 u.m.)		
	5TE2	5ST3010	5ST3013 ¹⁾	1NA+1NC	5ST3030 5ST3031	110 V c.c./110÷415 V c.a. 24÷48 V c.a./c.c.	5ST3043	5ST3040 ²⁾	230 V c.a.
		5ST3011	5ST3014 ¹⁾	2NA			5ST3044	5ST3041 ²⁾	110 V c.c.
		5ST3012	5ST3015 ¹⁾	2NC			5ST3045	5ST3042 ²⁾	24 V c.c.
	5TL1	5ST3010	5ST3013 ¹⁾	1NA+1NC					
		5ST3011	5ST3014 ¹⁾	2NA					
		5ST3012	5ST3015 ¹⁾	2NC					

¹⁾ Per bassa potenza 1 mA, 5 V c.c., fino a 50 mA, 30 V c.c. (esempio PLC).

²⁾ Esecuzione con contatti anticipati secondo CEI EN 60 204-3.

Abbinamenti degli Interruttori di manovra-sezionatori 5TE2 e 5TL1

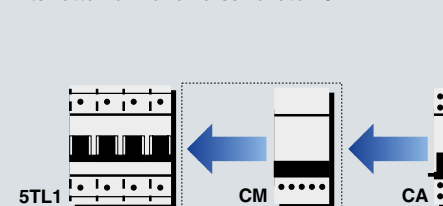
Interruttori di manovra-sezionatori 5TE2



CA = Contatto Ausiliario
BM = Bobina di Minima tensione

CM = Comando Motorizzato
BL = Bobina a Lancio di corrente

Interruttori di manovra-sezionatori 5TL1



L'accessoriabilità degli interruttori è garantita, secondo gli schemi a lato riportati, anche quando non è presente il comando motorizzato (CM).

Connettori di fase e neutro 5TL1

CE	Descrizione	I _n (A)	U _e (V c.a.)	Sez. cond. (mm)	U.M.	Nr. di ordinazione
	Connettore di fase	125	230	50	1	5TL1192-4
	Connettore di neutro	125	230	50	1	5TL1192-3

Sbarre di collegamento (per 5TE81 e 5TE82) 5TE91 e 5ST21

CE	Esecuzione	Nr. di ordinazione
	Monofase (unipolare) da 12 u.m., fino a 32 A, 6 mm ²	5TE9100
	Bifase (bipolare) da 12 u.m., fino a 32 A, 6 mm ²	5TE9101

Accessori (per sbarre 5TE91) 5TE91 e 5ST21

CE	Descrizione	Nr. di ordinazione
	Copertura terminale per sbarre di collegamento 5TE9	5TE9102
	Morsetto a scatto per guida DIN	5ST2112

Comando e Segnalazione

Sezionatori sottocarico

5TE1 e 5TE9

Sezionatori sottocarico (P = 92 mm) 5TE1 e 5TE90

CE 	Esecuzione	U _e (V c.a.)	I _e (A)	Elementi e accessori ausiliari												U.M.	Nr. di ordinazione	
	2 poli	690	100														5	5TE1210
		690	125														5	5TE1220
		690	160														8	5TE1230
		690	200														8	5TE1240
	3 poli	690	100														5	5TE1310
		690	125														5	5TE1320
		690	160														8	5TE1330
		690	200														8	5TE1340
	4 poli	690	100														5	5TE1410¹⁾
		690	125														5	5TE1420
		690	160													8	5TE1430	
		690	200													8	5TE1440	
	3 poli + N passante	690	100														5	5TE1610
		690	125														5	5TE1620
		690	160													8	5TE1630	
		690	200													8	5TE1640	
	3 poli (di emergenza)	690	100														5	5TE1315
		690	125														5	5TE1325
		690	160													8	5TE1335	
		690	200													8	5TE1345	
	4 poli (di emergenza)	690	100														5	5TE1415
		690	125														5	5TE1425
		690	160													8	5TE1435	
		690	200													8	5TE1445	
Elementi ausiliari e accessori																		
	Copertura morsetti sigillabile																5TE9000	
	Copertura morsetti sigillabile																5TE9001	
	Morsetti a gabbia - 3 pezzi x 3 poli																5TE9003	
	Morsetti a gabbia - 4 pezzi x 4 poli																5TE9004	
	Contatto ausiliario 1 di scambio																5TE9005	
	Contatto ausiliario 2 di scambio																5TE9006	
	Unità di bloccaggio fino a 3 lucchetti con Ø max. 8 mm																5TE9014	
	Connessione sbarre																5TE9015	
	Manopola nera, lunghezza prolunga 200 mm																5TE9010	
	400 mm																5TE9011	
	Manopola rossa, lunghezza prolunga 200 mm																5TE9012	
	400 mm																5TE9013	

¹⁾ Sezionatore certificato per utilizzo a 750 V c.c., 30 A (Certificato disponibile).

Interruttori di manovra-sezionatori 3LD3

Interruttori principali e di emergenza

3LD3

Foro di fissaggio frontale Ø 22,5 mm

Interruttori principali e di EMERGENZA da 16 A fino a 63 A

I _e (A)	Nr. di Ordinazione									
16	3LD30	[]	[]	-	[]	[]	[]	[]	[]	[]
25	3LD31			-						
32	3LD32			-						
40	3LD33			-						
63	3LD34			-						

Tipologia

10	=	Corpo interruttore guida DIN
30	=	Finestratura modulare comando a leva
40	=	Comando rinviato bloccoporta a leva
48	=	Comando rinviato bloccoporta rotativo
50	=	Fissaggio frontale - Comando a leva
54	=	Fissaggio frontale - Comando rotativo

Numero poli e contatti ausiliari

0TK	=	3 poli
1TK	=	3 poli con 1NA+1NC
0TL	=	3 poli + N
1TL	=	3 poli + N con 1NA+1NC

Colore della maniglia

1	Nero
3	Rosso/gialla - EMERGENZA



3LD3354-0TL53



3LD3148-0TK51



3LD3230-1TK11



3LD3410-0TK05

Per maggiori informazioni vedere Catalogo SENTRON Generale

Interruttori di manovra-sezionatori 3LD3

Interruttori principali e di EMERGENZA

3LD9

Accessori

Accessorio	Esecuzione	Colore della maniglia ¹⁾	Nr. di ordinazione
	Polo di Neutro (sezionato)	• Fissaggio frontale	3LD9340-0B
		• Fissaggio su guida DIN	3LD9340-0C
	Polo di Neutro (passante)	• Fissaggio frontale	3LD9340-2B
		• Fissaggio su guida DIN	3LD9340-2C
	Morsetto PE (passante)	• Fissaggio frontale	3LD9340-3B
		• Fissaggio su guida DIN	3LD9340-3C
	Contatti ausiliari	• 1NA + 1NC, fissaggio frontale	3LD9340-6B
		• 1NA + 1NC, fissaggio su guida DIN	3LD9340-6C
	Calotte copri morsetti	per 3 poli	3LD9341-0A
		per singolo polo	3LD9341-2A
	Maniglia con mostrina 66 x 66 mm	Per interruttori con comando rinviato bloccoporta	
		Foro centrale da 22,5 mm	Nero
		Per interruttori 3LD3.40 e 3LD3.48	
	Per interruttori con fissaggio frontale	Per albero di prolunga 6 x 6 mm	Emergenza
			3LD9344-2C
			3LD9344-3C
	Maniglia con mostrina 48 x 48 mm	Per interruttori con comando rinviato bloccoporta	
		Foro centrale da 22,5 mm	Nero
		Mostrina frontale da 48 x 48 mm	
	Per interruttori con fissaggio frontale	Per albero di prolunga 6 x 6 mm	Emergenza
			3LD9343-4C
			3LD9343-5C
	Maniglia rinviata bloccoporta	Per interruttori con comando rinviato bloccoporta	
		Leva con mostrina 48 x 48 mm	Nero
		Con giunto e albero di prolunga 300 mm	
	Per interruttori con fissaggio frontale	Rotativo con mostrina 66 x 66 mm	Emergenza
		Con giunto e albero di prolunga 300 mm	
			3LD9343-4CA
	Targhetta frontale		3LD9343-5CA
			3LD9344-2CA
			3LD9344-3CA
		Tedesco/Ingelese	3LD9346-1A
		"Hauptschalter/Main Switch"	
		Francese/Spagnolo	3LD9346-2A
		"Interrupteur/General"	
		Senza etichetta	3LD9346-3A

¹⁾ l'esecuzione EMERGENZA prevede la fornitura di maniglia rossa su mostrina gialla.

Pulsanti 20 A con funzione di arresto¹⁾ 5TE48

CE
CEI EN 60 669-1



Esecuzione	U _e (V c.a.)	Sez. cond. (mm)	U.M.	Nr. di ordinazione
1NA+1NC 	230	6	1	5TE4805
1NA+1NC 	230	6	1	5TE4806
1NA+1NC 	230	6	1	5TE4807
1NA+1NC 	230	6	1	5TE4808
1NA+1NC 	230	6	1	5TE4800
1NA+1NC 	230	6	1	5TE4810
2NA 	400	6	1	5TE4811
3NA+N 	400	6	1	5TE4812
4NC 	400	6	1	5TE4813
2 contatti di scambio 	400	6	1	5TE4814
1NA+1NC 	400	6	1	5TE4820
1NA 	400	6	1	5TE4821
1NA 	400	6	1	5TE4822
1NA 	230	6	1	5TE4822-1
2NA 	400	6	1	5TE4823
2NC 	400	6	1	5TE4824

¹⁾ Agendo su un selettore il pulsante può diventare un interruttore e viceversa (vedi foto sotto).

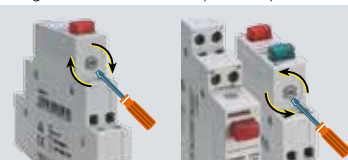
Doppi pulsanti 20 A con funzione di arresto¹⁾ 5TE48

CE
CEI EN 60 669-1



Esecuzione	U _e (V c.a.)	Sez. cond. (mm)	U.M.	Nr. di ordinazione
1NA e 1NA 	230	6	1	5TE4804
1NA e 1NC 	400	6	1	5TE4830
1NA+1NC e 1NA+1NC 	400	6	1	5TE4831
1NA e 1NA 	400	6	1	5TE4840
1NA e 1NC 	400	6	1	5TE4841

¹⁾ Agendo su un selettore il pulsante può diventare un interruttore e viceversa (vedi foto sotto).


Due funzioni un unico apparecchio

Il pulsante con funzione di arresto, attraverso un commutatore incorporato posto nelle vicinanze del tasto, può essere convertito da pulsante a interruttore o viceversa. Tale conversione può essere effettuata con un cacciavite anche dopo il montaggio e il collegamento, in quanto il commutatore rimane sempre accessibile.


Sostituzione delle lampade e delle calotte senza utensili

Le lampade e le calotte possono essere sostituite con sicurezza e senza utensili anche durante il funzionamento. Le calotte trasparenti di diverso colore consentono di segnalare gli stati degli impianti a norma CEI EN 60 073, per esempio rosso: pericolo, giallo: avvertimento/attenzione e verde: sicurezza.

Comando e Segnalazione

Lampade di segnalazione

5TE58 e 5TG80

Lampade di segnalazione 5TE58

Esecuzione	U _e	Sez. max. (mm ²)	U.M.	Nr. di ordinazione
Con 1 diffusore rosso lungh. max. cavo 5 m	230 V AC	6	1	5TE5800
Con 2 diffusori, 1 rosso e 1 verde lungh. max. cavo 5 m	230 V AC	6	1	5TE5801
Con 3 diffusori verdi lungh. max. cavo 5 m	230 V AC	6	1	5TE5802
Con 3 diffusori, 1 rosso, 1 giallo e 1 verde lungh. max. cavo 5 m	230 V AC	6	1	5TE5803
Con 1 diffusore rosso lungh. max. cavo 250 m	230 V AC	6	1	5TE5804
LED con 1 diffusore rosso lungh. max. cavo 250 m	12...60 V AC/DC	6	1	5TE5810
LED con 1 diffusore verde lungh. max. cavo 250 m	12...60 V AC/DC	6	1	5TE5810-1
LED con 2 diffusori, 1 rosso e 1 verde lungh. max. cavo 250 m	12...60 V AC/DC	6	1	5TE5811
LED con 3 diffusori verdi lungh. max. cavo 250 m	12...60 V AC/DC	6	1	5TE5812
LED con 3 diffusori, 1 rosso, 1 giallo e 1 verde lungh. max. cavo 250 m	12...60 V AC/DC	6	1	5TE5812-1

Diodi luminosi (per pulsanti 5TE48, per interruttori di comando 5TE81 e per lampade di segnalazione 5TE58) 5TG80¹⁾

CE	Esecuzione	I _e (mA)	U _e (V)	Nr. di ordinazione
	Bianco	0,4	12 ÷ 60 c.a./c.c.	5TG8056-0
	Rosso			5TG8056-1
	Giallo			5TG8056-2
	Verde			5TG8056-3
	Blu			5TG8056-4
	Bianco	0,4	115 c.a./c.c.	5TG8057-0
	Rosso			5TG8057-1
	Giallo			5TG8057-2
	Verde			5TG8057-3
	Blu			5TG8057-4
	Bianco	0,4	230 c.a.	5TG8058-0
	Rosso			5TG8058-1
	Giallo			5TG8058-2
	Verde			5TG8058-3
	Blu			5TG8058-4

¹⁾ Quantità min. ordinabile 5 pezzi.

Set di calotte (per pulsanti 5TE48 e per lampade di segnalazione 5TE58) 5TG80

CE	Esecuzione	Set / Numero pezzi	Nr. di ordinazione
	Grigio opaco	(1 set = 5 pz.)	5TG8060
	Rosso	(1 set = 5 pz.)	5TG8061
	Verde	(1 set = 5 pz.)	5TG8062
	Giallo	(1 set = 5 pz.)	5TG8063
	Blu	(1 set = 5 pz.)	5TG8064
	Nero opaco	(1 set = 5 pz.)	5TG8065
	Bianco	(1 set = 5 pz.)	5TG8066
	Rosso, Verde, Giallo, Blu e Bianco	(1 set = 10 pz. R e 10 pz. V + 1 set = 5 pz. G, 5 pz. BL e 5 pz. BL)	5TG8067
	Rosso, Verde e Giallo	(1 set = 1 pz. per colore)	5TG8070

Set di calotte (per interruttori di comando 5TE81) 5TG80

CE	Esecuzione	Set / Numero pezzi	Nr. di ordinazione
	Rosso, Verde e Giallo	(1 set = 1 pz. per colore)	5TG8068



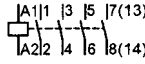
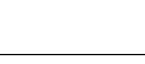
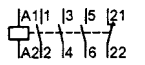
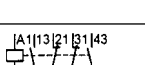
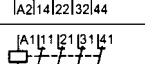
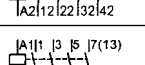
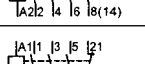
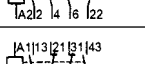
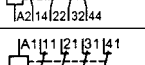
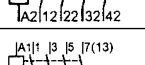
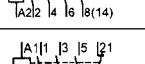
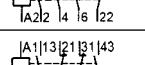
Semplicità di cablaggio

In tutte le lampade di segnalazione 5TE58 la posizione del morsetto di neutro, in alto a destra, facilita il collegamento con le sbarrette di collegamento 5TE9 1.



Sempre la giusta polarità

Le lampade possono essere sia al neon, sia a diodo luminoso e sono incassate in un supporto scanalato. Pertanto, con l'impiego di tensioni continue, è assicurata sempre la giusta polarità.

Contattori per comando in c.a. con e senza selettore 5TT58 ¹⁾								
CEI EN 60 947-4-1 CEI EN 60 947-5-1 CEI EN 61 095	Corrente nominale I _n	Esecuzione	U _e (V c.a.)	U _c (V)	U.M.	Nr. di ordinazione Senza selettore	Nr. di ordinazione Con selettore	
	20 A	2NA		230	230 c.a.	1	5TT5800-0	5TT5800-6
					24 c.a.		5TT5800-2	5TT5800-8
		1NA+1NC		230	230 c.a.	1	5TT5801-0	5TT5801-6
					24 c.a.		5TT5801-2	5TT5801-8
		2NC		230	230 c.a.	1	5TT5802-0	—
					24 c.a.		5TT5802-2	—
	25 A	4NA		400	230 c.a.	2	5TT5830-0	5TT5830-6
					24 c.a.		5TT5830-2	5TT5830-8
					115 c.a.		5TT5830-1	—
					400	230 c.a.	5TT5820-0 ²⁾	—
		3NA+1NC		400	230 c.a.	2	5TT5831-0	5TT5831-6
					24 c.a.		5TT5831-2	5TT5831-8
	40 A				15 c.a.		5TT5831-1	—
		2NA+2NC		400	230 c.a.	2	5TT5832-0	—
					24 c.a.		5TT5832-2	—
		4NC		400	230 c.a.	2	5TT5833-0	—
					24 c.a.		5TT5833-2	—
		4NA		400	230 c.a.	3	5TT5840-0	5TT5840-6
	63 A				24 c.a.		5TT5840-2	5TT5840-8
		3NA+1NC		400	230 c.a.	3	5TT5841-0	5TT5841-6
					24 c.a.		5TT5841-2	5TT5841-8
		2NA+2NC		400	230 c.a.	3	5TT5842-0	—
					24 c.a.		5TT5842-2	—
		4NC		400	230 c.a.	3	5TT5843-0	—
	63 A				24 c.a.		5TT5843-2	—
		4NA		400	230 c.a.	3	5TT5850-0	5TT5850-6
					24 c.a.		5TT5850-2	—
		3NA+1NC		400	230 c.a.	3	5TT5851-0	—
					24 c.a.		5TT5851-2	—
		2NA+2NC		400	230 c.a.	3	5TT5852-0	—
	63 A				24 c.a.		5TT5852-2	—
		4NC		400	230 c.a.	3	5TT5853-0	—
					24 c.a.		5TT5853-2	—

¹⁾ Accessoriabili con un contatto ausiliario (CA), montato sulla destra dei contattori.
²⁾ Per carichi capacitivi.

Contatti ausiliari e accessori (per contattori 5TT58) 5TT59 e 5TG82						
CEI	Esecuzione	U _e (V c.a.)	I _e (A)	U.M.	Nr. di ordinazione	
	2NA		230	6	0,5	5TT5910-0
	1NA+1NC		230	6	0,5	5TT5910-1
	Distanziatore modulare (necessario ogni 2 contattori)	—	—	0,5	—	5TG8240
	Coperchio morsetti piombabile per 5TT580. da 20 A (1 confez. = 2 pezzi)	—	—	—	—	5TT5910-5
	Coperchio morsetti piombabile per 5TT583. da 25 A (1 confez. = 2 pezzi)	—	—	—	—	5TT5910-6
	Coperchio morsetti piombabile per 5TT584. e 5TT585. da 40 A e 63 A (1 confez. = 2 pezzi)	—	—	—	—	5TT5910-7

Comando e Segnalazione

Contattori

5TT50, 5TT59 e 5TG82

Contattori per comando in c.a./c.c. 5TT50¹⁾

CEI EN 60 947-4-1 CEI EN 60 947-5-1 CEI EN 61 095	Corrente nominale I _o	Esecuzione	U _e (V c.a.)	U _c (V)	U.M.	Nr. di ordinazione Senza selettore	Nr. di ordinazione Con selettore
	20 A	2NA	230	230 c.a./220 c.c. 24 c.a./c.c.	1	5TT5000-0 5TT5000-2	5TT5000-6 5TT5000-8
		1NA+1NC	230	230 c.a./220 c.c. 24 c.a./c.c.	1	5TT5001-0 5TT5001-2	5TT5001-6 5TT5001-8
		2NC	230	230 c.a./220 c.c. 24 c.a./c.c.	1	5TT5002-0 5TT5002-2	- -
	24 A	4NA	400	230 c.a./220 c.c. 24 c.a./c.c. 115 c.a./110 c.c.	2	5TT5030-0 5TT5030-2 5TT5030-1	- - -
		3NA+1NC	400	230 c.a./220 c.c. 24 c.a./c.c.	2	5TT5031-0 5TT5031-2	- -
		2NA+2NC	400	230 c.a./220 c.c. 24 c.a./c.c.	2	5TT5032-0 5TT5032-2	- -
	25 A	4NA	400	230 c.a./220 c.c. 24 c.a./c.c.	2	- -	5TT5030-6 5TT5030-8
		3NA+1NC	400	230 c.a./220 c.c. 24 c.a./c.c.	2	- -	5TT5031-6 5TT5031-8
		4NA	400	230 c.a./220 c.c. 24 c.a./c.c.	3	5TT5040-0 5TT5040-2	- -
	40 A	3NA+1NC	400	230 c.a./220 c.c. 24 c.a./c.c.	3	5TT5041-0 5TT5041-2	- -
		2NA+2NC	400	230 c.a./220 c.c. 24 c.a./c.c.	3	5TT5042-0 5TT5042-2	- -
	63 A	4NA	400	230 c.a./220 c.c. 24 c.a./c.c.	3	5TT5050-0 5TT5050-2	- -
		3NA+1NC	400	230 c.a./220 c.c. 24 c.a./c.c.	3	5TT5051-0 5TT5051-2	- -
		2NA+2NC	400	230 c.a./220 c.c.	3	5TT5052-0 5TT5052-2	- -

¹⁾ Accessoriabili con un contatto ausiliario (CA), montato sulla destra dei contattori.

Contatti ausiliari e accessori (per contattori 5TT50) 5TT59 e 5TG82

CE	Esecuzione	U _e (V c.a.)	I _o (A)	U.M.	Nr. di ordinazione
	2NA	230	6	0,5	5TT5910-0
	1NA+1NC	230	6	0,5	5TT5910-1
	Distanziatore modulare (necessario ogni 2 contattori)	-	-	0,5	5TG8240
	Coperchio morsetti piombabile per 5TT580, da 20 A (1 confez. = 2 pezzi)	-	-	-	5TT5910-5
	Coperchio morsetti piombabile per 5TT583, da 25 A (1 confez. = 2 pezzi)	-	-	-	5TT5910-6
	Coperchio morsetti piombabile per 5TT584, e 5TT585, da 40 A e 63 A (1 confez. = 2 pezzi)	-	-	-	5TT5910-7

Relé ausiliari con comando manuale 5TT42

CE
CEI EN 60 669
CEI EN 60 669-2-2
CEI EN 60 669-2-2-A/1



U_c (V)	U_e (V c.a.)	I_e (A)	Contatti	U.M.	Nr. di ordinazione
230 c.a.	250	16	1NA	1	5TT4201-0
230 c.a.	400	16	2NA	1	5TT4202-0
230 c.a.	400	16	4NA	2	5TT4204-0
230 c.a.	400	16	1NA+1NC	1	5TT4205-0
230 c.a.	250	16	1 di scambio	1	5TT4206-0
230 c.a.	400	16	2 di scambio	1	5TT4207-0
115 c.a.	250	16	1NA	1	5TT4201-1
115 c.a.	400	16	2NA	1	5TT4202-1
115 c.a.	400	16	4NA	2	5TT4204-1
115 c.a.	400	16	1NA+1NC	1	5TT4205-1
115 c.a.	250	16	1 di scambio	1	5TT4206-1
115 c.a.	400	16	2 di scambio	1	5TT4207-1
24 c.a.	250	16	1NA	1	5TT4201-2
24 c.a.	400	16	2NA	1	5TT4202-2
24 c.a.	400	16	4NA	2	5TT4204-2
24 c.a.	400	16	1NA+1NC	1	5TT4205-2
24 c.a.	250	16	1 di scambio	1	5TT4206-2
24 c.a.	400	16	2 di scambio	1	5TT4207-2
12 c.a.	250	16	1NA	1	5TT4201-3
12 c.a.	400	16	2NA	1	5TT4202-3
12 c.a.	400	16	4NA	2	5TT4204-3
12 c.a.	400	16	1NA+1NC	1	5TT4205-3
12 c.a.	250	16	1 di scambio	1	5TT4206-3
12 c.a.	400	16	2 di scambio	1	5TT4207-3
8 c.a.	250	16	1NA	1	5TT4201-4
8 c.a.	400	16	2NA	1	5TT4202-4
8 c.a.	400	16	4NA	2	5TT4204-4
8 c.a.	400	16	1NA+1NC	1	5TT4205-4
8 c.a.	250	16	1 di scambio	1	5TT4206-4
8 c.a.	400	16	2 di scambio	1	5TT4207-4
110 c.c.	400	16	2 di scambio	1	5TT4217-1
30 c.c.	400	16	2 di scambio	1	5TT4217-6
24 c.c.	400	16	2 di scambio	1	5TT4217-2
12 c.c.	400	16	2 di scambio	1	5TT4217-3

Distanziatore modulare (per relé 5TT42) 5TG82

CE



Descrizione	U.M.	Nr. di ordinazione
Distanziatore modulare (necessario ogni 2 relé ausiliari)	0,5	5TG8240

Comando e Segnalazione

Relè passo-passo e relè per tapparelle

5TT41 e 5TT49

Relè passo-passo con comando manuale 5TT41							
CE	U _c (V)	U _e (V c.a.)	I _e (A)	Contatti	Comando	U.M.	Nr. di ordinazione
CEI EN 60 669 CEI EN 60 669-2-2 CEI EN 60 669-2-2-A/1	230 c.a.	250	16	1NA	Locale	1	5TT4101-0
	230 c.a.	250	16	1NA	Centralizzato	1,5	5TT4121-0
	230 c.a.	250	16	1NA	Centralizzato e di gruppo	1,5	5TT4151-0
	230 c.a.	400	16	2NA	Locale	1	5TT4102-0
	230 c.a.	400	16	2NA	Centralizzato	1,5	5TT4122-0
	230 c.a.	250	16	2NA	In serie	1	5TT4132-0
	230 c.a.	250	16	2NA	Centralizzato e di gruppo	1,5	5TT4152-0
	230 c.a.	400	16	3NA	Locale	2	5TT4103-0
	230 c.a.	400	16	3NA	Centralizzato	2,5	5TT4123-0
	230 c.a.	400	16	4NA	Locale	2	5TT4104-0
	230 c.a.	250	16	1NA+1NC	Locale	1	5TT4105-0
	230 c.a.	250	16	1NA+1NC	Centralizzato	1,5	5TT4125-0
	115 c.a.	250	16	1NA	Locale	1	5TT4101-1
	115 c.a.	400	16	2NA	Locale	1	5TT4102-1
	115 c.a.	250	16	1NA+1NC	Locale	1	5TT4105-1
	24 c.a.	250	16	1NA	Locale	1	5TT4101-2
	24 c.a.	250	16	1NA	Centralizzato	1,5	5TT4121-2
	24 c.a.	250	16	1NA	Centralizzato e di gruppo	1,5	5TT4151-2
	24 c.a.	400	16	2NA	Locale	1	5TT4102-2
	24 c.a.	250	16	2NA	Centralizzato	1,5	5TT4122-2
	24 c.a.	250	16	2NA	Centralizzato e di gruppo	1,5	5TT4152-2
	24 c.a.	400	16	3NA	Locale	2	5TT4103-2
	24 c.a.	400	16	4NA	Locale	2	5TT4104-2
	24 c.a.	250	16	1NA+1NC	Locale	1	5TT4105-2
	12 c.a.	250	16	1NA	Locale	1	5TT4101-3
	12 c.a.	400	16	2NA	Locale	1	5TT4102-3
	12 c.a.	250	16	2NA	In serie	1	5TT4132-3
	12 c.a.	250	16	1NA+1NC	Locale	1	5TT4105-3
	8 c.a.	250	16	1NA	Locale	1	5TT4101-4
	8 c.a.	400	16	2NA	Locale	1	5TT4102-4
	8 c.a.	250	16	1NA+1NC	Locale	1	5TT4105-4
	110 c.c.	250	16	1NA	Locale	1	5TT4111-1
	110 c.c.	250	16	2NA	Locale	1	5TT4112-1
	110 c.c.	250	16	1NA+1NC	Locale	1	5TT4115-1
	24 c.c.	250	16	1NA	Locale	1	5TT4111-2
	24 c.c.	250	16	2NA	Locale	1	5TT4112-2
	24 c.c.	250	16	1NA+1NC	Locale	1	5TT4115-2
	12 c.c.	250	16	1NA	Locale	1	5TT4111-3
	12 c.c.	250	16	2NA	Locale	1	5TT4112-3
	12 c.c.	250	16	1NA+1NC	Locale	1	5TT4115-3

Relè per tapparelle con comando manuale 5TT41							
CE	U _c (V)	U _e (V c.a.)	I _e (A)	Contatti	Comando	U.M.	Nr. di ordinazione
CEI EN 60 669 CEI EN 60 669-2-2 CEI EN 60 669-2-2-A/1	230 c.a.	250	16	2NA	Locale	1	5TT4142-0
	24 c.a.	250	16	2NA	Locale	1	5TT4142-2
	12 c.a.	250	16	2NA	Locale	1	5TT4142-3

Contatti ausiliari (per relè 5TT410-., 5TT4115-., 5TT4132- e 5TT4142-.) 5TT49							
CE	Esecuzione	U _e (V)	I _e (A)	U.M.	Nr. di ordinazione		
	1NA+1NC	250 c.a.	5	0,5	5TT4900		
	1NA+1NC per basse potenze	1 mA; 5 V c.a. - 1 mA; 5 V c.c. (carico minimo)		0,5	5TT4901		
		100 mA; 250 V c.a. - 100 mA; 30 V c.c. (carico massimo)					

Compensatore (per relè 5TT41) 5TT49				
CE	Descrizione	U _e (V)	U.M.	Nr. di ordinazione
	Compensatore per carico lampade Glimm 20 mA	250 c.a.	1	5TT4920

Comando e Segnalazione

Relè passo-passo e relè per tapparelle

5TT44 e 5TT49

Relè passo-passo da 20 A a 63 A

	I _n (I c.a.)	Esecuzione contatti	U _e (V c.a.)	U _c (V c.a.)	U _c (V c.c.)	U.M.	Nr. di ordinazione Esec. con bobina in c.a.	Esec. con bobina in c.c.
	20	1 NA	440	--	24	1	–	5TT4411-5
		2 NA	440	230	--	1	5TT4402-0	–
				24	24	1	5TT4402-2	5TT4412-5
		1 NA + 1 NC	440	230	--	1	5TT4405-0	–
				24	24	1	5TT4405-2	5TT4415-5
		1 scambio	440	230	--	1	5TT4407-0	–
				24	24	1	5TT4407-2	5TT4417-5
	25	1 NA	440	--	24	1	–	5TT4431-5
		2 NA	440	230	--	1	5TT4422-0	–
				24	24	1	5TT4422-2	5TT4432-5
1 NA + 1 NC		440	230	--	1	5TT4425-0	–	
			24	24	1	5TT4425-2	5TT4435-5	
1 scambio		440	--	24	1	–	5TT4437-5	
2 scambio		440	230	--	2	5TT4428-0	–	
			24	24	2	5TT4428-2	–	
4 NA		440	230	--	2	5TT4424-0	–	
			24	--	2	5TT4424-2	–	
2 NA + 2 NC		440	230	--	2	5TT4426-0	–	
			24	--	2	5TT4426-2	–	
32		1 NA	440	--	24	1	–	5TT4451-5
		2 NA	440	230	--	1	5TT4452-0	–
			24	24	1	5TT4452-2	5TT4452-5	
	1 NA + 1 NC	440	230	--	1	5TT4455-0	–	
			24	24	1	5TT4455-2	5TT4455-5	
	1 scambio	440	--	24	1	–	5TT4451-5	
	2 scambio	440	230	--	2	5TT4458-0	–	
			24	--	2	5TT4458-2	–	
	4 NA	440	230	--	2	5TT4454-0	–	
			24	--	2	5TT4454-2	–	
	2 NA + 2 NC	440	230	--	2	5TT4456-0	–	
			24	--	2	5TT4456-2	–	
	40	2 NA	440	230	--	2	5TT4462-0	–
				24	--	2	5TT4462-2	–
1 NA + 1 NC		440	230	--	2	5TT4465-0	–	
			24	--	2	5TT4465-2	–	
2 scambio		440	230	--	2	5TT4468-0	–	
			24	--	2	5TT4468-2	–	
4 NA		440	230	--	4	5TT4464-0	–	
			24	--	4	5TT4464-2	–	
2 NA + 2 NC		440	230	--	4	5TT4466-0	–	
			24	--	4	5TT4466-2	–	
63		2 NA	440	230	--	2	5TT4472-0	–
				24	--	2	5TT4472-2	–
	1 NA + 1 NC	440	230	--	2	5TT4475-0	–	
			24	--	2	5TT4475-2	–	
	2 scambio	440	230	--	2	5TT4478-0	–	
			24	--	2	5TT4478-2	–	
	4 NA	440	230	--	4	5TT4474-0	–	
			24	--	4	5TT4474-2	–	
	2 NA + 2 NC	440	230	--	4	5TT4476-0	–	
			24	--	4	5TT4476-2	–	

Accessori per relè passo-passo 5TT44, 5TT49

	I_n (I c.a.)	Esecuzione contatti	U_e (V c.a.)	U_c (V c.a.)	U_c (V c.c.)	U.M.	Nr. di ordinazione Esec. con bobina in c.a.
Contatto ausiliario	6	1 NA + 1 NC	250	–	–	0,5	5TT4930
Comando centralizzato con diodo, solo per funzioni centralizzate (non contatto ausiliario)			250	–	–	0,5	5TT4931
Comando di gruppo con più diodi, solo per funzioni di gruppo (non contatto ausiliario)			250	–	–	0,5	5TT4932

Comando e Segnalazione

Trasformatori, alimentatore e prese 2P+T

4AC, 5TE6 e 5TE9

Trasformatori per campanello 4AC3



CE	Descrizione	Tensione del primario (V c.a.)	Tensione del secondario (V c.a.)	Potenza nominale (VA)	U.M.	Nr. di ordinazione
	Trasformatore per campanello con PTC	230	8	8	2	4AC3208-0
		230	8/12	8	2	4AC3208-1
		230	8/12/24	14	2	4AC3214-0
		230	8/12	18	2	4AC3218-0

Trasformatori di sicurezza 4AC3



CE	Descrizione	Tensione del primario (V c.a.)	Tensione del secondario (V c.a.)	Potenza nominale (VA)	U.M.	Nr. di ordinazione
	Trasformatori di sicurezza protetto da sovraccarico e cortocircuito con PTC	230	8	16	2	4AC3716-0
		230	8/12	24	3	4AC3724-0
		230	12/16/24/32	40	5	4AC3740-1
		230	12/24	40	5	4AC3740-0
		230	12/24	63	5	4AC3763-0

Alimentatore in corrente continua 4AC2



CE	Descrizione	Tensione del primario (V)	Tensione del secondario (V c.c.)	Potenza nominale (W)	U.M.	Nr. di ordinazione
	Alimentatore elettronico	85 ÷ 265 c.a./85 ÷ 300 c.c.	24	8,4	2	4AC2402

Prese 2P+T 5TE68 e 5TE91



CE	Descrizione	U _e (V c.a.)	I _e (A)	Sezione conduttori (fino a mm²)	U.M.	Nr. di ordinazione
	Presa Schuko 2P+T, senza sportello, secondo VDE 0620-1, standard Germania	230	16	5	2,5	5TE6800
	Presa Schuko 2P+T, con sportello, secondo VDE 0620-1, standard Germania	230	16	5	2,5	5TE6801
	Presa Schuko 2P+T, senza sportello, secondo VDE 0620-1, standard Germania, di colore giallo	230	16	5	2,5	5TE6810
	Presa Schuko 2P+T laterale e centrale, con sportello, secondo CEI 23-50, standard Italia	230	16	5	2,5	5TE6802
	Presa Schuko 2P+T irreversibile, senza sportello, secondo CEE 7 - Foglio V, standard Francia e Belgio	230	16	5	2,5	5TE6803
	Presa 2P+T, senza sportello, secondo UL 498, standard USA, P = 55 mm	125	15	5	2,5	5TE6804¹⁾
	Sportello per Prese 5TE680	–	–	–	2,5	5TE9120

¹⁾ Con marchio cUL[®] us.

Controllo



- 7/2 Orologi interruttori digitali e meccanici
- 7/4 Relè differenziali
- 7/5 Interruttori a tempo, temporizzatori, interruttori di priorità, crepuscolare e regolatori di temperatura
- 7/6 Avviatori elettronici, controllore intervento fusibili, relè di protezione, di segnalazione e di controllo
- 7/7 Relè di tensione, relè di corrente e bio-relè per la riduzione dei campi elettromagnetici
- 7/8 Apparecchi per il controllo dell'isolamento, del $\cos\varphi$

Controllo

Orologi interruttori digitali e meccanici

7LF45 e 7LF49

Orologi interruttori digitali 7LF45

CE  US CEI EN 60 730-1		Modello	U _c (V)	Canali	Programma	Numero commutazioni ¹⁾	Riserva di carica	Funzioni Speciali					U.M.	Nr. di ordinazione
								Programma ciclico a impulsi ²⁾	Programma feriale	Programma casuale	Programmabile tramite PC	Contaore		
	Mini	110÷240 c.a.	1 di scambio	Settimanale	28	6 anni							1	7LF4501-5
	Top	230 c.a.	1 di scambio	Settimanale	56	3 anni							2	7LF4511-0³⁾
		230 c.a.	2 di scambio	Settimanale	2x28	3 anni							2	7LF4512-0³⁾
	Profi	230 c.a.	1 di scambio	Settimanale	56	5 anni	●	●	●	●	●	●	2	7LF4521-0
		24 c.a./c.c.	1 di scambio	Settimanale	56	5 anni	●	●	●	●	●	●	2	7LF4521-2
		230 c.a.	2 di scambio	Settimanale	2x28	5 anni	●	●	●	●	●	●	2	7LF4522-0
		24 c.a./c.c.	2 di scambio	Settimanale	2x28	5 anni	●	●	●	●	●	●	2	7LF4522-2
	Astro	230 c.a.	1 di scambio	Settimanale/Astro	28	5 anni	●	●	●	●	●	●	2	7LF4531-0
		230 c.a.	2 di scambio	Settimanale/Astro	2x14	5 anni	●	●	●	●	●	●	2	7LF4532-0
	Expert	120/230 c.a.	4 di scambio	Settim./Ann./Astro	4x3x28	5 anni	●	●	●	●	●	●	6	7LF4444-0
		24 c.a./c.c.	4 di scambio	Settim./Ann./Astro	4x3x28	5 anni	●	●	●	●	●	●	6	7LF4444-2

¹⁾ Ogni commutazione è composta da una sequenza (ON + OFF) temporale completa.

²⁾ 84 cicli di avvio; ogni ciclo di avvio è temporizzabile da 1 s fino a 59 min 59 s.

³⁾ Con menù in inglese e tedesco.

Accessori (per orologi interruttori digitali 7LF44) 7LF49

CE	Descrizione	Nr. di ordinazione
	Adattatore USB e Software, contenente una chiave dati (N.ro di ordinazione 7LF4940-1), per orologi interruttori digitali modello Profi, Astro ed Expert	7LF4941-0
	Chiave dati estraibile per orologi interruttori digitali Expert	7LF4940-2

Orologi interruttori meccanici 7LF53

CEI EN 60 730-1	Modello	U _c (V)	Canali	Programma	Comando manuale	Riserva di carica			U.M.	Nr. di ordinazione
						No	Sì	Durata		
	Sincrono	230 c.a.	1NA	Giornaliero	ON / AUT	●			1	7LF5300-1
		230 c.a.	1NA	Orario	ON / AUT	●			1	7LF5300-7
		230 c.a.	1 di scambio	Giornaliero	ON / AUT / OFF	●			3	7LF5300-5
		230 c.a.	1 di scambio	Settimanale	ON / AUT / OFF	●			3	7LF5300-6
	al Quarzo	230 c.a.	1NA	Giornaliero	ON / AUT		●	100 h	1	7LF5301-1
		230 c.a.	1 di scambio	Giornaliero	ON / AUT / OFF		●	6 anni	3	7LF5301-4
		230 c.a.	1 di scambio	Settimanale	ON / AUT / OFF		●	6 anni	3	7LF5301-5
		230 c.a.	1 di scambio	Giornaliero	ON / AUT / OFF		●	100 h	3	7LF5301-6
		230 c.a.	1 di scambio	Settimanale	ON / AUT / OFF		●	100 h	3	7LF5301-7

Orologi interruttori meccanici per fissaggio a parete 7LF53

CEI EN 60 730-1	U _c (V)	Canali	Programma	Comando manuale	Riserva di carica			Tipo	Nr. di ordinazione
					No	Sì	Durata		
	230 c.a.	1 di scambio	Giornaliero	ON / AUT / OFF	●			Sincrono	7LF5301-0
	230 c.a.	1 di scambio	Giornaliero	ON / AUT / OFF		●	100 h	al Quarzo	7LF5305-0

Kit di fissaggio fronte quadro (per orologi interruttori 7LF4 e 7LF5) 7LF90

CE	Descrizione	Nr. di ordinazione
	Kit di fissaggio fronte quadro per apparecchi da 1 a 6 unità modulari	7LF9006

Controllo Relè differenziali

5SV8 e 7LF90



RCM Relè per il controllo della corrente differenziale a toroide separato, Tipo A 5SV80/82								
CE CEI EN 62020	Esecuzione	U_e (V c.a.)	I_{dn} (A)	Tempo di intervento (s)	Modalità di intervento in funzione del tempo	Tipo di sicurezza	U.M.	Nr. di ordinazione
	RCM ¹⁾ , analogico	230	0,03 ÷ 5	0,02 ÷ 5	Regolabile	Positiva / Normale	2	5SV8000-6KK
	RCM ¹⁾ , digitale	230	0,03 ÷ 30	0,02 ÷ 10	Regolabile / Istantaneo / Selettivo	Positiva / Normale	3	5SV8001-6KK
	RCM ¹⁾ , digitale a 4 canali	230	0,03 ÷ 30	0,02 ÷ 10	Regolabile / Istantaneo / Selettivo	Positiva / Normale	3	5SV8200-6KK

¹⁾ RCM: dispositivo preposto esclusivamente per il controllo della corrente differenziale;

Trasformatori toroidali (per relè per il controllo della corrente differenziale 5SV80/82, Tipo A) 5SV87

CE	Descrizione	I_{dn} min. imposta- bile (mA)	I_n (A)	I_{max} (per 2 sec) (A)	U_e (V)	Diametro in- terno (mm)	Nr. di ordinazione
	Trasformatore toroidale con supporto guida DIN incluso	30	<= 40	240	400	20	5SV8700-0KK
	Trasformatore toroidale con supporto guida DIN incluso	30	<= 63	380	400	30	5SV8701-0KK
	Trasformatore toroidale con supporto per montaggio a parete incluso	30	<= 80	480	690	35	5SV8702-0KK
	Trasformatore toroidale con supporto per montaggio a parete incluso	30	<= 200	1200	690	70	5SV8703-0KK
	Trasformatore toroidale con supporto per montaggio a parete incluso	100	<= 250	1500	690	105	5SV8704-0KK
	Trasformatore toroidale con supporto per montaggio a parete incluso	100	<= 500	3000	690	140	5SV8705-0KK
	Trasformatore toroidale con supporto per montaggio a parete incluso	300	<= 600	3600	690	210	5SV8706-0KK
	Supporto guida DIN per trasformatori toroidali con diametro da: 20 mm, 30 mm, 35 mm, 70 mm e 105 mm					–	5SV8900-1KK

Accessori per trasformatori toroidali 5SV87, 5SV89

CE	Anello di centratura campo magnetico	Nr. di ordinazione
	35 mm	5SV8902-1KK
	70 mm	5SV8903-1KK
	105 mm	5SV8904-1KK
	140 mm	5SV8905-1KK
	210 mm	5SV8906-1KK

Kit di fissaggio fronte quadro (per relè differenziali 5SV80/82) 7LF90

CE	Descrizione	Nr. di ordinazione
	Kit di fissaggio fronte quadro per apparecchi da 1 a 6 unità modulari	7LF9006



Interruttori luci scale 7LF63

CE	U _c (V c.a.)	I _e (A)	Regolazione	Funzioni	U.M.	Nr. di ordinazione
	230	16	0,5 ÷ 10 min.	Luci scale per linee a 3 o 4 fili	1	7LF6310
	230	16	0,5 ÷ 12 min.	Luci scale per linee a 3 o 4 fili, 7 funzioni impostabili	1	7LF6311

Temporizzatori con calotta frontale per adeguamento P = 70 mm 5TT31

CE	U _c (V c.a.)	I _e (A)	Regolazione	Funzioni	U.M.	Nr. di ordinazione
	12 ÷ 240 c.a./c.c.	4	0,02 sec. ÷ 300 ore	Multifunzione	1	5TT3185
	220 ÷ 240 c.a.	8	0,25 ÷ 640 sec.	Ritardato all'eccitazione	1	5TT3181

Interruttori di priorità e controllo carichi prioritari 5TT61

CE	U _e (V c.a.)	Potenza max (kW)	Corrente di intervento (A)	U.M.	Nr. di ordinazione
	230	0 ÷ 6,5	Fino a 25 A regolabili	2	5TT6104-0BB

Interruttore crepuscolare completo di sensore 7LQ2

U _e (V c.a.)	Contatti	U.M.	Nr. di ordinazione
230	1NA	1	7LQ2300
Sensore di ricambio			7LQ2920



Controllo

Avviatori elettronici, controllore intervento fusibili, relè di protezione, di segnalazione e di controllo

5TT34, 5TT31, 5TT52 e 5TG82

Avviatori elettronici per motori (soft starter) 5TT34

CE	U _e (V c.a.)	Esecuzione	Potenza nominale (W)	U.M.	Nr. di ordinazione
	400	Trifase	300 ÷ 5500 (in categoria AC3)	6	5TT3440²⁾

¹⁾ Fornito con calotta frontale per adeguamento P = 70 mm.

²⁾ P = 55 mm.

Controllore di intervento fusibili con calotta frontale per adeguamento P = 70 mm 5TT31

CE	U _e (V c.a.)	I _e (A)	U _c (V c.a.)	Contatti	Portata contatti	U.M.	Nr. di ordinazione
	230	4	380 ÷ 415	1NA	4 A (in categoria AC1)	2	5TT3170

Relè di segnalazione allarmi con calotta frontale per adeguamento P = 70 mm 5TT34

CE	U _c (V c.a.)	I _e (A)	Contatti	Allarmi gestiti	Funzione	U.M.	Nr. di ordinazione
	230	5	2NA	4 punti	Unità principale	2	5TT3460
	230	–	–	4 punti	Unità di espansione	2	5TT3461

Relè di regolazione e controllo del livello dei liquidi con calotta frontale per adeguamento P = 70 mm 5TT34

CE	U _e (V c.a.)	I _e (A)	Contatti	U.M.	Nr. di ordinazione
	230	4	2 di scambio	2	5TT3435
	Elettrodo a immersione	Con collegamento dei morsetti	–	–	5TG8223

Relè di emergenza/stop

Esecuzione	Contatti	U _e (V c.a.)	I _e (A)	U _c (V c.a.)	U.M.	Nr. di ordinazione
230 V, per reti trifasi senza neutro	1 in scambio	400	5	230	4	5TT5200



Relè di tensione, relè di corrente e bio-relè per la riduzione dei campi elettromagnetici

5TT61, 5TT34, 5TT31 e 5TG82

Relè di corrente con calotta frontale per adeguamento P = 70 mm 5TT61

CE	Esecuzione	U _e (V c.a.)	I _e (A)	Funzioni di controllo	Regolazione	Contatti	U.M.	Nr. di ordinazione
	Monofase	230	5	Min.	1 ÷ 10 A	1 di scambio	1	5TT6111
		230	5	Max.	1 ÷ 10 A	1 di scambio	1	5TT6112
		230	5	Min.	0,1 ÷ 15 A (4 campi)	2 di scambio	2	5TT6113
		230	5	Max.	0,1 ÷ 15 A (4 campi)	2 di scambio	2	5TT6114
		230	5	Min./Max.	0,1 ÷ 15 A (4 campi)	2 di scambio	2	5TT6115

¹⁾ P = 55 mm.

Relè di tensione con calotta frontale per adeguamento P = 70 mm 5TT34 e 5TT31

CE	U _c (V)	I _e (A)	Contatti	Funzioni di controllo								Soglia:fissa/ regolabile	soglia intervento	U.M.	Nr. di ordinazione	
	230/400 c.a.	4	1 di scambio	●			●				●		fissa	0,7...0,9	1	5TT3400
	230/400 c.a.	4	1 di scambio	●			●				●		fissa	0,85...0,95	1	5TT3401 ¹⁾
	230/400 c.a.	4	2 di scambio	●			●				●		fissa	0,7...0,9	2	5TT3402
	230/400 c.a.	4	2 di scambio	●			●				●		fissa	0,9...0,95	2	5TT3403 ¹⁾
	230/400 c.a.	4	2 di scambio	●		●	●	●			●		fissa	0,7...0,9	2	5TT3404
	230/400 c.a.	4	2 di scambio	●		●	●	●			●		fissa	0,85...0,95	2	5TT3405 ¹⁾
	230/400 c.a.	4	2 di scambio	●		●	●	●			●	●	fissa, isteresi reg. 5%	0,7...0,95	2	5TT3406
	230/400 c.a.	4	2 di scambio					●	●		●		fissa	0,8...0,85	2	5TT3407
	230/400 c.a.	4	2 di scambio	●	●	●	●	●			●		regol.	min. tens. 0,7...1,1 max. tens. 0,9...1,3	2	5TT3408
	230/400 c.a.	4	2 di scambio		●			●			●		fissa, isteresi reg. 5%	0,9...1,3	2	5TT3195
	230/400 c.a.	4	1 di scambio	●									fissa	0,85	1	5TT3414
	230/400 c.a.	4	2 di scambio	●									fissa, con test	0,85	2	5TT3415
	230/400 c.a.	4	1 di scambio				●						fissa	–	1	5TT3421
	400 c.a.	4	1 di scambio							●			fissa	–	1	5TT3423
Funzioni di controllo				↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑					
Segnalazione di minima tensione				●												
Segnalazione di massima tensione					●											
Segnalazione asimmetria di fase						●										
Segnalazione mancanza fase							●									
Segnalazione interruzione conduttore N								●								
Segnalazione "breve caduta di tensione"									●							
Segnalazione senso ciclico fasi										●						
Soglia di intervento fissa											●					
Soglia di intervento regolabile												●				

¹⁾ Impiego per impianti di illuminazione di sicurezza con soglia di intervento fissa.

Bio-relè per la riduzione dei campi elettromagnetici con calotta frontale per adeguamento P = 70 mm 5TT31 e 5TG82

CE	U _e (V c.a.)	I _e (A)	Regolazione carico (VA)	Contatti	U.M.	Nr. di ordinazione
	230	16	2 ÷ 20	1NC	1	5TT3171
	Resistenza di carico di base	–	–	–	–	5TG8222

Apparecchi per il controllo dell'isolamento per industria con calotta frontale per adeguamento P = 70 mm 5TT34

CE	Descrizione	U _c (V)	U _e (V)	Funzioni	U.M.	Nr. di ordinazione
	Controllore della resistenza di isolamento nelle reti trifasi IT a neutro isolato da 10 a 1000 Hz	c.a.	0 ÷ 500 c.a.	Campo di misura: 5 ÷ 100 kΩ 2 contatti di scambio	2	5TT3470
	Controllore della resistenza di isolamento nelle reti in corrente continua non collegate a terra	12 ÷ 280 c.c.	12 ÷ 280 c.c.	Campo di misura: 5 ÷ 100 kΩ 2 contatti di scambio	2	5TT3471

Controllore di cosφ con calotta frontale per adeguamento P = 70 mm 5TT34

CE	Descrizione	U _c (V c.a.)	U _e (V c.a.)	I _{mess.} (A)	U.M.	Nr. di ordinazione
	Controllore per motori asincroni trifase fino a ca. 5 A attraverso lettura cosφ; campo di regolazione cosφ: da 0 fino a 0,97	3 x 400	250	0,4 ÷ 8	1	5TT3472



- 8/2 Strumenti multifunzione da guida DIN
- 8/3 Sistema di misura multicanale
- 8/4 Multimetri SENTRON PAC
- 8/5 Contatori di energia e LAN Server
- 8/6 Contatore e contaimpulsi
- 8/7 Trasformatori di corrente e commutatori
- 8/8 Voltmetri e amperometri

Multimetri SENTRON PAC e 7KT1

Strumenti multifunzione guida DIN

PAC2200



Esecuzione	Comunicazione	U.M.	Nr. di ordinazione
Inserzione con TA secondario 5A	M-Bus	6	7KM2200-2EA30-1CA1
	Modbus RTU	6	7KM2200-2EA30-1DA1
	Modbus TCP	6	7KM2200-2EA30-1EA1
Inserzione con TA secondario 5A e certificazione MID Classe B	M-Bus	6	7KM2200-2EA30-1GA1
	Modbus RTU	6	7KM2200-2EA30-1HA1
	Modbus TCP	6	7KM2200-2EA30-1JA1
Inserzione diretta fino a 65A	M-Bus	6	7KM2200-2EA40-1CA1
	Modbus RTU	6	7KM2200-2EA40-1DA1
	Modbus TCP	6	7KM2200-2EA40-1EA1
Inserzione diretta fino a 65A e certificazione MID Classe B	M-Bus	6	7KM2200-2EA40-1GA1
	Modbus RTU	6	7KM2200-2EA40-1HA1
	Modbus TCP	6	7KM2200-2EA40-1JA1

PAC3200T



Inserzione con TA secondario 1A oppure 5A Senza display con web server integrato Classe 0,5	Modbus TCP	6	7KM3200-0CA01-1AA0
Calcolo e memorizzazione dell'ultimo periodo di misurazione del valore medio di potenza attiva e reattiva per la generazione di profili di carico (tempo di misura programmabile da 1 a 60 minuti).			

Multimetri da guida DIN 7KT16

PAC1600



Esecuzione	Comunicazione	U.M.	Nr. di ordinazione
Multimetro digitale Classe 1	-	4	7KT1681
	Modbus RTU	4	7KT1682

Contatori di energia 7KT16

PAC1600



Esecuzione	Comunicazione	U.M.	Nr. di ordinazione
Monofase inserzione diretta 63A	Modbus RTU	2	7KT1651
	Mbus	2	7KT1653
	-	2	7KT1655
Monofase inserzione diretta 63A e certificazione MID - Classe B	Modbus RTU	2	7KT1652
	Mbus	2	7KT1654
	-	2	7KT1656
Trifase inserzione con TA secondario 5A	Modbus RTU	4	7KT1661
	Mbus	4	7KT1663
	-	4	7KT1672
Trifase inserzione con TA secondario 5A e certificazione MID - Classe B	Modbus RTU	4	7KT1662
	Mbus	4	7KT1664
	-	4	7KT1673
Trifase inserzione diretta fino a 80A	Modbus RTU	4	7KT1665
	Mbus	4	7KT1667
	-	4	7KT1670
Trifase inserzione diretta fino a 80A e certificazione MID - Classe B	Modbus RTU	4	7KT1666
	Mbus	4	7KT1668
	-	4	7KT1671

Panoramica

Grazie al nuovo sistema di misura multicanale PAC1200 è ora possibile raccogliere tutti i dati relativi ai consumi delle utenze finali, visualizzare i diagrammi di carico e gestire al meglio l'impianto.

Il monitoraggio continuo consente la riduzione dei costi energetici e una corretta pianificazione degli interventi manutentivi. Il sistema, dal design modulare, è caratterizzato da grande scalabilità e semplicità d'installazione. I dati immagazzinati nel web server sono anche accessibili attraverso una APP dedicata (disponibile per IOS e Android).



Sistema di misura multicanale PAC1200

7KT1
CE

Nr. di ordinazione



Kit completo 18 sensori

include:

- 2 pz. Sensorbar da 9 posti
- 1 pz. Datamanager
- 18 pz. Sensori da 40A

7KT1238
7KT1260
7KT1254

7KT1222



Kit completo 24 sensori

include:

- 2 pz. Sensorbar da 12 posti
- 1 pz. Datamanager
- 24 pz. Sensori da 40A

7KT1242
7KT1260
7KT1254

7KT1223



Datamanager

Con contatore integrato di energia, potenza attiva e reattiva trifase
Connessione diretta fino a 63 A
Montaggio su barra DIN (4 U.M.)
Configurazione e visualizzazione tramite interfaccia web
Supporta fino a 96 sensori per misure monofase

7KT1260



Sensorbar

- 3 posti
- 6 posti
- 9 posti
- 12 posti

**7KT1233
7KT1236
7KT1238
7KT1242**



Sensori

- 40 A
- 63 A

**7KT1254
7KT1255**

Funzioni principali dei Multimetri SENTRON PAC				
Multimetro			PAC3100	PAC3200
Numero di funzioni			> 30	> 50
Funzioni base	Corrente, tensione, potenza, frequenza e fattore di potenza (valori min./max.)		✓	✓
Funzioni estese	THD Tensione / Corrente		–	✓
	Asimmetria delle correnti e delle tensioni		–	✓
Rilevamento parametri energetici	Potenza attiva, reattiva e apparente		✓	✓
	Energia attiva, reattiva e apparente		Attiva e Reattiva	✓
	Energia attiva e reattiva (importata/esportata)		–	✓
	Fattore di potenza totale		✓	✓
Classe di precisione	Potenza attiva secondo IEC 62053		1	0,5S
	Potenza reattiva secondo IEC 62053		3	2
Funzioni di monitoraggio	Contaore di funzionamento		–	✓
	Interfaccia S0		–	✓
	Ingressi/Uscite digitali		2/2	1/1
	Valori limite		–	Fino a 6
	Logica per valori limite		–	AND/OR
Comunicazione	Ethernet con Modbus TCP		–	✓
	Modbus RTU (RS485)		✓	Opzionale
	PROFIBUS DPV1		–	Opzionale
	Switch Ethernet PROFINET / PROFINergy		–	Opzionale
Dimensioni	L x H x P	mm	96 x 96 x 56	96 x 96 x 56
	Profondità di installazione: PAC/PAC con modulo di espansione	mm	51/–	51/74

Multimetri SENTRON PAC 7KM3 1 e 7KM2 1					
CE	Esecuzione	Allacciamento	Alimentazione	Trasformatori di misura ammessi	Nr. di ordinazione
	SETRON PAC3100	Vite	100 ÷ 240 V c.a. ± 10%, 50/60 Hz 110 ÷ 250 V c.c. ± 10%	-/5 A	7KM3133-0BA00-3AA0
	SETRON PAC3200	Vite	100 ÷ 240 V c.a. ± 10%, 50/60 Hz 110 ÷ 250 V c.c. ± 10%	-/5 A e -/1 A	7KM2112-0BA00-3AA0
	SETRON PAC3200	Vite	22 ÷ 65 V c.c. ± 10%	-/5 A e -/1 A	7KM2111-1BA00-3AA0
	SETRON PAC3200	Capicorda	100 ÷ 240 V c.a. ± 10%, 50/60 Hz 110 ÷ 250 V c.c. ± 10%	-/5 A e -/1 A	7KM2112-0BA00-2AA0

Moduli di espansione (per Multimetri SENTRON PAC 7KM2) 7KM9 3				
CE	Modulo di espansione	Protocollo di comunicazione	Multimetro	Nr. di ordinazione
	PAC RS485	Modbus RTU	7KM2 1 (PAC3200)	7KM9300-0AM00-0AA0
	PAC PROFIBUS DP	PROFIBUS DP V1	7KM2 1 (PAC3200)	7KM9300-0AB01-0AA0
	PAC Switched Ethernet PROFINET	PROFINET	7KM2 1 (PAC3200)	7KM9300-0AE01-0AA0
	Modulo aggiuntivo analogico I (N), I (Diff)	–	7KM2 1 (PAC3200)	7KM9200-0AD00-0AA0

Contaore 7KT58

CE c_{us}



Esecuzione	U _c (V)	Esecuzioni speciali	U.M.	Nr. di ordinazione
Meccanico indicazione: 00000,00 h	12 ÷ 24 V c.c.	–	2	7KT5801
	24 V c.a. - 50 Hz	–	2	7KT5802
	115 V c.a. - 50 Hz	–	2	7KT5803
	230 V c.a. - 50 Hz	–	2	7KT5804
	115 V c.a. - 60 Hz	–	2	7KT5806
	230 V c.a. - 60 Hz	–	2	7KT5807
Digitale indicazione: 000000,0 h	12 ÷ 150 V c.c./24 ÷ 240 V c.a. 50/60Hz	–	2	7KT5821
	12 ÷ 150 V c.c./24 ÷ 240 V c.a. 50/60Hz	Azzeramento elettronico	2	7KT5822
	12 ÷ 150 V c.c./24 ÷ 240 V c.a. 50/60Hz	Azzeramento meccanico ed elettronico	2	7KT5823

Contaimpulsi 7KT58

CE c_{us}



Esecuzione	U _c (V)	Esecuzioni speciali	U.M.	Nr. di ordinazione
Meccanico indicazione: 0000000 imp.	12 ÷ 24 V c.c.	–	2	7KT5811
	24 V c.a. - 50/60 Hz	–	2	7KT5812
	230 V c.a. - 50/60 Hz	–	2	7KT5814
Digitale indicazione: 0000000 imp.	12 ÷ 150 V c.c./24 ÷ 240 V c.a. 50/60Hz	Azzeramento meccanico ed elettronico	2	7KT5833

Amperometri e voltmetri analogici per montaggio fronte quadro 7KT10



Descrizione	Nr. di ordinazione
Amperometro 72 mm x 72 mm per inserzione a TA/5A c.a., scala standard 0 ÷ 150 A c.a.	7KT1015-0Y
Amperometro 96 mm x 96 mm per inserzione a TA/5A c.a., scala standard 0 ÷ 150 A c.a.	7KT1015-1Y
Voltmetro 72 mm x 72 mm per inserzione a TV/100 V c.a., scala standard 0 ÷ 24 kV c.a.	7KT1024-0Y
Voltmetro 72 mm x 72 mm per inserzione diretta, scala standard 0 ÷ 500 V c.a.	7KT1050-0Y
Voltmetro 96 mm x 96 mm per inserzione diretta, scala standard 0 ÷ 500 V c.a.	7KT1050-1Y

Scale intercambiabili (per amperometri analogici fronte quadro 7KT10) 7KT9



I_{misura} (A)	72 mm x 72 mm Nr. di ordinazione ¹⁾	96 mm x 96 mm Nr. di ordinazione ¹⁾
0 ÷ 5	7KT9002-0Y	7KT9002-1Y
0 ÷ 50	7KT9005-0Y	7KT9005-1Y
0 ÷ 100	7KT9010-0Y	7KT9010-1Y
0 ÷ 200	7KT9020-0Y	7KT9020-1Y
0 ÷ 250	7KT9025-0Y	7KT9025-1Y
0 ÷ 300	7KT9030-0Y	7KT9030-1Y
0 ÷ 400	7KT9040-0Y	7KT9040-1Y
0 ÷ 600	7KT9060-0Y	7KT9060-1Y
0 ÷ 800	7KT9080-0Y	7KT9080-1Y
0 ÷ 1000	7KT9100-0Y	7KT9100-1Y
0 ÷ 1250	7KT9125-0Y	7KT9125-1Y
0 ÷ 1600	7KT9160-0Y	7KT9160-1Y
0 ÷ 2000	7KT9200-0Y	7KT9200-1Y
0 ÷ 2500	7KT9250-0Y	7KT9250-1Y
0 ÷ 3200	7KT9320-0Y	7KT9320-1Y
0 ÷ 4000	7KT9400-0Y	7KT9400-1Y

¹⁾ Scale ristrette al fondo $2 \times I_n$.

Scale intercambiabili (per voltmetri analogici 72 mm x 72 mm 7KT10; applicazione in Media Tensione) 7KT90



I_{misura} (kV)	U_n di riferimento (kV)	Nr. di ordinazione
0 ÷ 12	10	7KT9001-0Y
0 ÷ 24	20	7KT9003-0Y
0 ÷ 27,6	23	7KT9004-0Y
0 ÷ 18	15	7KT9006-0Y

Contaore per montaggio fronte quadro 7KT55 e 7KT56



Esecuzione	U_c (V)	Nr. di ordinazione
48 mm x 48 mm	10 ÷ 80 V c.c.	7KT5500
	24 V c.a., 50 Hz	7KT5505
	115 V c.a., 50 Hz	7KT5501
	230 V c.a., 50 Hz	7KT5502
	115 V c.a., 60 Hz	7KT5503
	230 V c.a., 60 Hz	7KT5504
72 mm x 72 mm	10 ÷ 50 V c.c.	7KT5600
	115 V c.a., 50 Hz	7KT5601
	230 V c.a., 50 Hz	7KT5602
	115 V c.a., 60 Hz	7KT5603
	230 V c.a., 60 Hz	7KT5604

Accessori (per contaore 7KT55 e 7KT56) 7KT90

Descrizione	Nr. di ordinazione
Fascia elastica di tenuta IP 43 per 7KT55 (1 conf. = 5 pezzi)	7KT9000
Pannello frontale 55 mm x 55 mm per 7KT55	7KT9020
Calotta coprimorsetti per 7KT56	7KT9021

Trasformatori di corrente trifase a cavo passante 7KT12 e 7LF90

CE
CEI EN 60 185

Correnti di primario/secondario (A)	U ₀ (V c.a.)	Frequenza (Hz)	U.M.	Nr. di ordinazione
3 x 60/5 A	720	50 ÷ 60	6	7KT1200
3 x 100/5 A	720	50 ÷ 60	6	7KT1201
3 x 150/5 A	720	50 ÷ 60	6	7KT1202

Trasformatori di corrente a cavo e sbarra passante 4NC6

Norme di riferimento
EN/IEC 61869-1, 61869-2

Correnti primaria/secondaria	Prestazione nominale		U ₀ (V c.a.)	Frequenza (Hz)	Diametro cavo (mm)	Dimensione sbarra (mm)	Nr. di ordinazione
	Cl. 1 (VA)	Cl. 3 (VA)					
40/5A	–	1	720	50 ÷ 60	21	16,5x12,5	4NC6004-0YB00
50/5A	1	1,5	720	50 ÷ 60	21	16,5x12,5	4NC6005-0YB00
60/5A	1	2	720	50 ÷ 60	21	16,5x12,5	4NC6006-0YB00
Correnti primaria/secondaria	Prestazione nominale		U ₀ (V c.a.)	Frequenza (Hz)	Diametro cavo (mm)	Dimensione sbarra (mm)	Nr. di ordinazione
	Cl. 0,5 (VA)	Cl. 3 (VA)					
100/5A	1,5	3	720	50 ÷ 60	27	25,5x15,5 - 32,5x10,5	4NC6010-0YB00
100/5A	1,5	2,5	720	50 ÷ 60	21	16,5x12,5	4NC6010-1YB00
150/5A	3	4	720	50 ÷ 60	27	25,5x15,5 - 32,5x10,5	4NC6015-0YB00
150/5A	3	4	720	50 ÷ 60	21	16,5x12,5	4NC6015-1YB00
200/5A	4	7	720	50 ÷ 60	27	25,5x15,5 - 32,5x10,5	4NC6020-0YB00
250/5A	6	8	720	50 ÷ 60	27	25,5x15,5 - 32,5x10,5	4NC6025-0YB00
300/5A	8	10	720	50 ÷ 60	27	25,5x15,5 - 32,5x10,5	4NC6030-0YB00
400/5A	8	10	720	50 ÷ 60	32	25,5x25,5 - 32,5x20,5 - 40,5x10,5	4NC6040-0YB00
600/5A	12	15	720	50 ÷ 60	32	25,5x25,5 - 32,5x20,5 - 40,5x10,5	4NC6060-0YB00
600/5A	8	12	720	50 ÷ 60	–	32x65	4NC6060-1YB00
800/5A	10	12	720	50 ÷ 60	32	25,5x25,5 - 32,5x20,5 - 40,5x10,5	4NC6080-0YB00
800/5A	12	15	720	50 ÷ 60	–	32x65	4NC6080-1YB00
1000/5A	10	15	720	50 ÷ 60	–	34x84	4NC6100-0YB00
1250/5A	12	15	720	50 ÷ 60	–	34x84	4NC6125-0YB00
1600/5A	15	20	720	50 ÷ 60	–	34x84	4NC6160-0YB00
2000/5A	20	25	720	50 ÷ 60	–	34x84	4NC6200-0YB00
2500/5A	20	25	720	50 ÷ 60	–	38x127	4NC6250-0YB00
3200/5A	25	30	720	50 ÷ 60	–	38x127	4NC6320-0YB00
4000/5A	30	50	720	50 ÷ 60	–	54x127	4NC6400-0YB00
Correnti primaria/secondaria	Prestazione nominale		U ₀ (V c.a.)	Frequenza (Hz)	Diametro cavo (mm)	Dimensione sbarra (mm)	Nr. di ordinazione
	Cl. 0,2s - 0,2 (VA)	Cl. 0,5s (VA)					
150/5A	1 - 1,5	2	720	50 ÷ 60	27	25,5x15,5 - 32,5x10,5	4NC6015-0SB00
200/5A	2 - 2,5	3	720	50 ÷ 60	27	25,5x15,5 - 32,5x10,5	4NC6020-0SB00
250/5A	2 - 2,5	3	720	50 ÷ 60	27	25,5x15,5 - 32,5x10,5	4NC6025-0SB00
300/5A	2,5 - 4	5	720	50 ÷ 60	27	25,5x15,5 - 32,5x10,5	4NC6030-0SB00
400/5A	4 - 5	8	720	50 ÷ 60	27	25,5x15,5 - 32,5x10,5	4NC6040-0SB00
500/5A	4 - 7	10	720	50 ÷ 60	27	25,5x15,5 - 32,5x10,5	4NC6050-0SB00
600/5A	8 - 10	15	720	50 ÷ 60	27	25,5x15,5 - 32,5x10,5	4NC6060-0SB00
700/5A	4 - 7	7	720	50 ÷ 60	32	25,5x25,5 - 32,5x20,5 - 40,5x10,5	4NC6070-0SB00
800/5A	5 - 8	10	720	50 ÷ 60	32	25,5x25,5 - 32,5x20,5 - 40,5x10,5	4NC6080-0SB00
1000/5A	6 - 10	12	720	50 ÷ 60	32	25,5x25,5 - 32,5x20,5 - 40,5x10,5	4NC6100-0SB00

Coprismorsetti sigillabili 5TT69

Descrizione	Nr. di ordinazione
Per riduttori di corrente 100A, 150A, 200A, 250A, 300A, 400A, 600A, 800A (con finale -0YB00) e tutti TA con finale -0SB00	5TT6901-0Y
Per riduttori di corrente 600A, 800A (con finale -1YB00), 1000A, 1250A, 1600A, 2000A, 2500A, 3200A e 4000A (con finale -0YB00)	5TT6904-0Y
Per riduttori di corrente 40A, 50A, 60A (con finale -0YB00), 100A e 150A (con finale -1YB00)	5TT6912-0Y

Note

Fusibili di bassa tensione



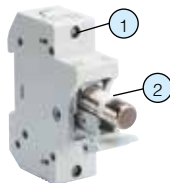
9/2	Cilindrici
9/4	Fusibili per applicazioni UL
9/5	NEOZED
9/9	DIAZED
9/12	NH
9/16	SR60 Sistema a sbarre
9/18	SITOR

Fusibili di bassa tensione

Cilindrici

3NW7, 3NW6 e 3NW8

Vista di insieme



LEGENDA

- ① Base portafusibile.
- ② Fusibile cilindrico.

Basi per fusibili cilindrici 3NW7

CE ¹⁾



Poli	Esecuzione a ingombro ridotto			
	8 x 32 P = 70 mm		10 x 38 P = 70 mm	
	20 A - 400 V c.a. U.M.		32 A - 690 V c.a. U.M.	
1P	3NW7313	1	3NW7013	1
1P+N	3NW7353	1	3NW7053	1
2P	3NW7323	2	3NW7023	2
3P	3NW7333	3	3NW7033	3
3P+N	3NW7363	3	3NW7063	3

¹⁾ Solo per basi 3NW70.

CE ¹⁾ ²⁾



Poli	Esecuzione standard			
	14 x 51 P = 70 mm		22 x 58 P = 70 mm	
	50 A - 690 V c.a. U.M.		100 A - 690 V c.a. U.M.	
1P	3NW7111	1,5	3NW7211	2
1P+N	3NW7151	3	3NW7251	4
2P	3NW7121	3	3NW7221	4
3P	3NW7131	4,5	3NW7231	6
3P+N	3NW7161	6	3NW7261	8

¹⁾ Solo per basi 3NW71.

Basi per fusibili cilindrici con segnalazione ottica di intervento fusibile 3NW7

CE ¹⁾



Poli	Esecuzione a ingombro ridotto			
	8 x 32 P = 70 mm		10 x 38 P = 70 mm	
	20 A - 400 V c.a. U.M.		32 A - 690 V c.a. U.M.	
1P	3NW7314	1	3NW7014	1
1P+N	3NW7354	1	3NW7054	1
2P	3NW7324	2	3NW7024	2
3P	3NW7334	3	3NW7034	3
3P+N	3NW7364	3	3NW7064	3

¹⁾ Solo per basi 3NW70.

CE ¹⁾ ²⁾



Poli	Esecuzione standard			
	14 x 51 P = 70 mm		22 x 58 P = 70 mm	
	50 A - 690 V c.a. U.M.		100 A - 690 V c.a. U.M.	
1P	3NW7112	1,5	3NW7212	2
1P+N	3NW7152	3	3NW7252	4
2P	3NW7122	3	3NW7222	4
3P	3NW7132	4,5	3NW7232	6
3P+N	3NW7162	6	3NW7262	8

¹⁾ Solo per basi 3NW71.

Cartucce 500 V c.a. (per basi portafusibili 3NW7) 3NW6 e 3NW8

CE ¹⁾



I _n (A)	gL/gG, P.I. 100 kA c.a. Grandezze				aM, 500 V c.a., P.I. 100 kA c.a. Grandezze		
	8 x 32 (400 V c.a.)	10 x 38 (500 V c.a.)	14 x 51 (690 V c.a.)	14 x 51 (690 V c.a.)	10 x 38 (500 V c.a.)	14 x 51 (690 V c.a.)	22 x 58 (690 V c.a.)
0,5	—	—	—	—	3NW8000-1	—	—
1	—	—	—	—	3NW8011-1	—	—
2	3NW6302-1	3NW6002-1	—	—	3NW8002-1	3NW8102-1	—
4	3NW6304-1	3NW6004-1	3NW6104-1	—	3NW8004-1	3NW8104-1	—
6	3NW6301-1	3NW6001-1	3NW6101-1	—	3NW8001-1	3NW8101-1	—
8	—	3NW6008-1	3NW6108-1	—	3NW8008-1	3NW8108-1	—
10	3NW6303-1	3NW6003-1	3NW6103-1	—	3NW8003-1	3NW8103-1	3NW8203-1
12	—	3NW6006-1	3NW6106-1	—	3NW8006-1	3NW8106-1	3NW8206-1
16	3NW6305-1	3NW6005-1	3NW6105-1	3NW6205-1	3NW8005-1 ¹⁾	3NW8105-1 ²⁾	3NW8205-1
20	3NW6307-1	3NW6007-1	3NW6107-1	3NW6207-1	3NW8007-1 ¹⁾	3NW8107-1 ²⁾	3NW8207-1
25	—	3NW6010-1 ²⁾	3NW6110-1	3NW6210-1	3NW8010-1 ¹⁾	3NW8110-1 ²⁾	3NW8210-1
32	—	3NW6012-1 ²⁾	3NW6112-1	3NW6212-1	—	3NW8112-1 ²⁾	3NW8212-1
40	—	—	3NW6117-1	3NW6217-1	—	3NW8117-1 ²⁾	3NW8217-1
50	—	—	3NW6120-1 ¹⁾	3NW6220-1	—	3NW8120-1 ¹⁾	3NW8220-1
63	—	—	—	3NW6222-1	—	—	3NW8222-1 ²⁾
80	—	—	—	3NW6224-1	—	—	3NW8224-1 ²⁾
100	—	—	—	3NW6230-1 ¹⁾	—	—	3NW8230-1 ²⁾

Nota: per la segnalazione a distanza dell'intervento dei fusibili, si consiglia l'utilizzo del relè **5TT3 170** (vedi pag. 7/6).

¹⁾ Esecuzioni a 400 V c.a.

²⁾ Esecuzioni a 500 V c.a.

Contatto ausiliario e contatti di segnalazione di intervento fusibile (per basi portafusibili 3NW7) 3NW79

CE



Descrizione	Nr. di ordinazione
Contatto di segnalazione per basi 14 x 51, da utilizzare solo con cartucce dotate di percussore	3NW7901
Contatto di segnalazione per basi 22 x 58, da utilizzare solo con cartucce dotate di percussore	3NW7902
Contatto ausiliario per basi 10 x 38	3NW7903

Basi per cartucce cilindriche CC 3NW7-0HG



Grandezza	10 x 38		
Poli	1P (1 U.M.)	2P (2 U.M.)	3P (3 U.M.)
Tensione nominale U_n	600 V c.a. 600 V c.c.	600 V c.a. 600 V c.c.	600 V c.a. 600 V c.c.
I_n (A)			
fino a 30	3NW7513-0HG	3NW7523-0HG	3NW7533-0HG

Cartucce cilindriche CC 3NW1-0HG, 3NW2-0HG e 3NW3-0HG



Grandezza	10 x 38		
Classe di impiego	CC		
Caratteristica	Ritardato	Rapido	Ritardato - Limitatore di corrente
Tensione nominale U_n	600 V c.a. (P.I. 200 kA)	600 V c.a. (P.I. 200 kA)	600 V c.a. 300 V c.c. ($I_n < 3 A$ e $> 15 A$) 150 V c.c. ($I_n 3 \div 15 A$) (P.I. 200 kA)
I_n (A)			
0,6	3NW1006-0HG	—	—
0,8	3NW1008-0HG	—	—
1	3NW1010-0HG	3NW2010-0HG	3NW3010-0HG
1,5	3NW1015-0HG	—	—
2	3NW1020-0HG	3NW2020-0HG	3NW3020-0HG
2,5	3NW1025-0HG	—	—
3	3NW1030-0HG	3NW2030-0HG	3NW3030-0HG
4	3NW1040-0HG	3NW2040-0HG	3NW3040-0HG
5	3NW1050-0HG	3NW2050-0HG	3NW3050-0HG
6	3NW1060-0HG	3NW2060-0HG	3NW3060-0HG
7,5	3NW1075-0HG	—	—
8	3NW1080-0HG	3NW2080-0HG	3NW3080-0HG
10	3NW1100-0HG	3NW2100-0HG	3NW3100-0HG
12	—	3NW2120-0HG	3NW3120-0HG
15	3NW1150-0HG	3NW2150-0HG	3NW3150-0HG
20	3NW1200-0HG	3NW2200-0HG	3NW3200-0HG
25	3NW1250-0HG	3NW2250-0HG	3NW3250-0HG
30	3NW1300-0HG	3NW2300-0HG	3NW3300-0HG

Basi portafusibili 3NW7 .. per avviamenti motori



Poli	I_n (A)	Per fusibili grandezza mm x mm	u.m.	Nr. di ordinazione
Basi portafusibili UR				
3 poli senza segnalazione ottica d'intervento con segnalazione ottica d'intervento	32	10 x 38 (3NW6 0/3NW8 0)	2,5	3NW7033-1 3NW7034-1
Basi portafusibili classe CC				
3 poli senza segnalazione ottica d'intervento con segnalazione ottica d'intervento	30	classe CC (3NW. ...-0HG)	2,5	3NW7533-1HG 3NW7534-1HG

Accessori

Contatto ausiliario AC-12, 5 A, max. 250 V, 1NA, 1NC	0,5	3NW7903-1
--	-----	------------------

Basi per cartucce cilindriche per sistemi fotovoltaici

3NW7-4



Grandezza	10 x 38		10 x 85	
Esecuzione	Senza segnalazione ottica di intervento		Con segnalazione ottica di intervento a LED	
Poli	1P (1 U.M.)	2P (2 U.M.)	1P (1 U.M.)	2P (2 U.M.)
Tensione nominale U_n (V)	1000 V c.c.		1000 V c.c.	
10 x 38				
Corrente nominale I_n (A)				
25	3NW7013-4	3NW7023-4	3NW7014-4	3NW7024-4
1500 V c.c.				
10 x 85				
Corrente nominale I_n (A)				
32	3NW7613-4	—	—	—

Cartucce cilindriche gPV per sistemi fotovoltaici

3NW6-4



Grandezza	10 x 38		10 x 85	
Classe di impiego	gPV		gPV	
Tensione nominale U_n	1000 V c.c.		1500 V c.c. (1200 V c.c. a 20 A)	
Corrente nominale I_n (A)	P_v (W)		P_v (W)	
2	1,3	3NW6002-4	—	—
4	0,7	3NW6004-4	2,7	3NW6604-4
6	1,7	3NW6001-4	3,0	3NW6601-4
8	1,9	3NW6008-4	3,6	3NW6608-4
10	1,6	3NW6003-4	3,7	3NW6603-4
12	2,7	3NW6006-4	3,3	3NW6606-4
16	3,2	3NW6005-4	3,7	3NW6605-4
20	3,8	3NW6007-4	4,0	3NW6607-4

Fusibili di bassa tensione

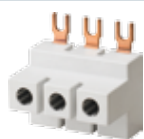
Fusibili per applicazioni UL

Fusibili e basi secondo norme UL,
Class CC e Class J

Sbarre di collegamento 5ST2 60.

CE	Esecuzione	I _n (A) c.a.	Passo mm	Lunghezza mm	Nr. di ordinazione
	Sbarre di collegamento UL				
	2 x 3 poli	63	15	45	5ST2601
	3 x 3 poli			90	5ST2602
	4 x 3 poli			135	5ST2603
	5 x 3 poli			180	5ST2604

Accessori



Morsetto di collegamento UL

per sezione conduttori 2,5 mm² ... 35 mm²

5ST2600

Adattatori

CE



Per sistemi a sbarre con cavi di collegamento (sotto)

grandezza S00.

tensione nominale 690 V c.a.,

corrente nominale 25 A,

1 guida DIN (35 mm)

Cavi di collegamento AWG 12

Lunghezza adattatore
mm

Larghezza adattatore
mm

Nr. di ordinazione

200

260

45

8US1251-5DS10

8US1251-5DT10

Accessori



Guida DIN per adattatori porta apparecchi

Per il montaggio di ulteriori modulari

45

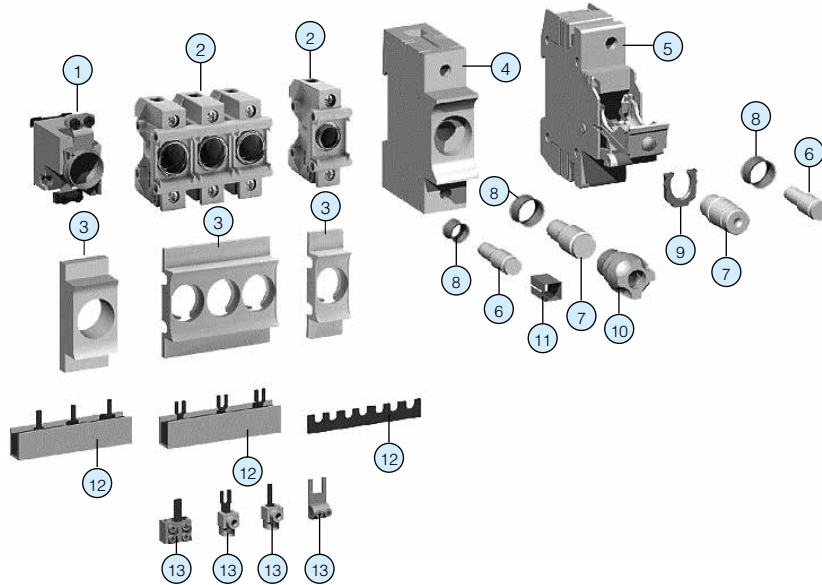
8US1998-7CB45

Basi per fusibili in Class J (UL 248-8), 600 V

Basi portafusibili per fusibili cilindrici in Class J		Poli	30 A	60 A
	NOVITÀ	1	3NW7511-3HG	3NW7511-5HG
		2	3NW7521-3HG	3NW7521-5HG
		3	3NW7531-3HG	3NW7531-5HG

Basi portafusibili per fusibili a coltello in Class J		Basi tripolari	100 A	200 A	400 A
	NOVITÀ	Montaggio sporgente	3NW7531-6HG	3NW7531-7HG	3NW7531-8HG
		Montaggio sistema a sbarre 60 mm	3NW7431-6HG	3NW7431-7HG	3NW7431-8HG

Vista di insieme e denominazione dei morsetti del sistema NEOZED



LEGENDA

- ① Base NEOZED, in ceramica.
- ② Basi NEOZED, in materiale isolante.
- ③ Coperture NEOZED.
- ④ Base NEOZED, BGV A2 (VBG4).
- ⑤ Sezionatore sottocarico MINIZED D02, tecnica a cassetto estraibile.
- ⑥ Fusibili NEOZED D01.
- ⑦ Fusibili NEOZED D02.
- ⑧ Calibratori NEOZED.
- ⑨ Adattatore NEOZED D01.
- ⑩ Portacattuccio da avvitare NEOZED.
- ⑪ Riduttore speciale NEOZED.
- ⑫ Sbarre di collegamento, isolate o non isolate, monofase o trifase, esecuzioni a forcina o a punta.
- ⑬ Morsetti, isolati e non isolati, per uno o due conduttori, esecuzioni a forcina o a punta.

Nota: i numeri sopra riportati sono anche presenti nelle tabelle di ordinazione.

Morsetto			B	F	K			S		R		FR1	FR2
Grandezza			D01	D01	D01	D02	D03	D02	D03	D01	D02	D01	D02
Sezione conduttore	rigido, minima	mm²	1,5	1,5	1,5	1,5	10	1,5	10	1,5	1,5	1,5	1,5
	rigido, massima	mm²	4	4	4	25	50	25	50	16	16	16	16
	flessibile con capocorda, min.	mm²	1	1	1	1	10	1	10	1	1	1	1

Denominazione dei morsetti di collegamento

B = anello

F = piastrina

K = sotto testa

S = mantello

R = morsetto a gabbia

FR1 = morsetto a gabbia

FR2 = morsetto a gabbia

I morsetti a gabbia si differenziano per:

- piano morsetto per conduttori
- piano morsetto per sbarre
- esecuzione sbarra (forcina o a punta)
- passo.

Le diverse esecuzioni non possono essere accoppiate tra loro. Per facilitare l'assegnazione delle sbarre di collegamento, è stata introdotta la nuova denominazione dei morsetti FR1 e FR2.



Esempio: BF = Ingresso, morsetto sotto: anello;
Uscita, morsetto sopra: piastrina.

Sezionatori sottocarico per fusibili NEOZED 415 V c.a. / 48 V c.c. 5SG7



Poli	MINIZED D01 16 A (P = 70 mm)	6 A	10 A	U.M.	MINIZED D02 ¹⁾ 63 A (P = 70 mm) ⑤	U.M.
	Cassetto estraibile				Cassetto estraibile	
1P	5SG7611-0KK16	5SG7611-0KK06	5SG7611-0KK10	1	5SG7113	1,5
1P+N	5SG7651-0KK16	-	-	2	5SG7153	3
2P	5SG7621-0KK16	-	-	2	5SG7123	3
3P	5SG7631-0KK16	5SG7631-0KK06	5SG7631-0KK10	3	5SG7133	4,5
3P+N	5SG7661-0KK16	-	-	4	5SG7163	6

¹⁾ Contatti ausiliari dei 5SY e 5TL1.

Fusibili di bassa tensione

NEOZED

5SG1, 5SG5, 5SH5 e 5SH4

Basi NEOZED in materiale isolante (P = 70 mm) 5SG1 e 5SG5

CE	UL	DVE	Poli	Gr.	I _n (A)	Copertura idonea ¹⁾	Morsetti	Fissaggio a scatto (Guida DIN)			U.M.
								Con coperture ②	Con coperture e segnalazione d'intervento (> 49 V c.a./c.c.) ①	Con protezione da contatti (VBG4) ④	
			1P	D01	16	A1, (A1)	R	5SG1302	5SG1302-1	–	1,5
						–	FR2	–	–	5SG1301	1,5
				D02	63	A1, (A1)	R	5SG1702	5SG1702-1	–	1,5
						–	FR2	–	–	5SG1701	1,5
			3P	D01	16	(A2)	R	5SG5302	5SG5302-1	–	4,5
						–	FR2	–	–	5SG5301	4,5
				D02	63	(A2)	R	5SG5702	5SG5702-1	–	4,5
						–	FR2	–	–	5SG5701	4,5

Basi NEOZED in ceramica (P = 70 mm) 5SG1 e 5SG5

CE	UL	DVE	Poli	Gr.	I _n (A)	Copertura idonea ¹⁾	Morsetti	Fissaggio a scatto (Guida DIN)		U.M.
								Con coperture	Senza coperture	
			1P	D01	16	A4, (A4)	BB	5SG1553	–	1,5
				D02	63	A10, (A10)	SS	5SG1653	–	1,5
				D02	63	A10, (A10)	KS	5SG1693	–	1,5
				D03	100	A6, (A9)	KS	–	5SG1812	2,5
			3P	D01	16	A5 (A5)	BB	5SG5553	–	4,5
				D02	63	A11 (A11)	SS	5SG5653	–	4,5
				D02	63	A11 (A11)	KS	5SG5693	–	4,5

¹⁾ Le coperture poste tra parentesi, per esempio (A1), sono già comprese nella dotazione di serie e possono essere ordinate anche come ricambio.

Coperture, calotte e portacartucce da avvitare 5SH5 e 5SH4

CE	UL	DVE	Coperture e calotte ③				Portacartuccia da avvitare ⑩	
			Tipo	U.M.	Nr. di ordinazione	Nota	Grandezza	Nr. di ordinazione
			A6	2,5	5SH5233	Avvitabile	D01	5SH4116
							In ceramica piombabile	
							D01	5SH4316
							D02	5SH4363
							In ceramica con foro di controllo	
							D01	5SH4317
							D02	5SH4362

Calibratori e adattatori 5SH5

CE	Gr.	Fusibili con I_n (A)	Colore	Calibratori a bussola D01 e D02	Calibratori D02 (per l'inserimento di fusibili D01 nelle basi NEOZED D02 o MINIZED D02)	Adattatore D01 (inserire i fusibili D01 nei MINIZED D02 a cassetto estraibile)	Riduttore speciale D02 (per portacartucce D02 con fusibili D01)	Estrattore calibratori (idoneo per tutte le taglie)
				⑧	⑧	⑨	⑪	
	D01	2	Rosa	5SH5002	5SH5402	5SH5527	5SH5400	5SH5100
		4	Marrone	5SH5004	5SH5404	5SH5527	5SH5400	5SH5100
		6	Verde	5SH5006	5SH5406	5SH5527	5SH5400	5SH5100
		10/13	Rosso	5SH5010	5SH5410	5SH5527	5SH5400	5SH5100
		16	Grigio	—	5SH5416	5SH5527	5SH5400	5SH5100
	D02	20	Blu	5SH5020	5SH5020	—	—	5SH5100
		25	Giallo	5SH5025	5SH5025	—	—	5SH5100
		32	Viola	5SH5032	5SH5032	—	—	5SH5100
		35/40	Nero	5SH5035	5SH5035	—	—	5SH5100
		50	Bianco	5SH5050	5SH5050	—	—	5SH5100
	D03	80	Argento	5SH5080	—	—	—	5SH5100

Cartucce NEOZED gL/gG, 400 V c.a./250 V c.c. con P.I. 50 kA c.a./8 kA c.c. (per basi NEOZED e sezionatori NEOZED/MINIZED) 5SE2

CE	I_n (A)	Grandezza		
		D01 ⑥	D02 ⑦	D03
	2	5SE2302	—	—
	4	5SE2304	—	—
	6	5SE2306	—	—
	10	5SE2310	—	—
	13	5SE2013-2A	—	—
	16	5SE2316	—	—
	20	—	5SE2320	—
	25	—	5SE2325	—
	32	—	5SE2332	—
	35	—	5SE2335	—
	40	—	5SE2340	—
	50	—	5SE2350	—
	63	—	5SE2363	—
	80	—	—	5SE2280
	100	—	—	5SE2300

Cartucce SILIZED gR, 400 V c.a./250 V c.c. con P.I. 50 kA c.a./8 kA c.c. (per basi NEOZED e sezionatori NEOZED/MINIZED) 5SE1¹⁾

CE	I_n (A)	Grandezza	
		D01 ⑥	D02 ⑦
	10	5SE1310	—
	16	5SE1316	—
	20	—	5SE1320
	25	—	5SE1325
	35	—	5SE1335
	50	—	5SE1350
	63	—	5SE1363

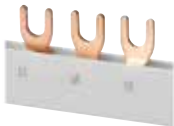
¹⁾ Imballo in cartuccere da 10 pz.

Fusibili di bassa tensione

NEOZED

5SH5 e 5ST2

Sbarre di collegamento, coperture terminali e morsetti 5SH5 e 5ST2

CE	Sbarre di collegamento ⁽¹²⁾	Lungh.	Sez. cavo	Caricabilità fino a I _{max} (A)	Per morsetti	U.M.	Nr. di ordinazione	Coperture terminali da abbinare Nr. di ordinazione	
		(mm)	(mm ²)						
	Esecuzione a forcella, non isolata								
	D02	1000	36	168	R, K	1,5	5SH5322	–	
	Esecuzione a forcella, isolata								
	Unipolare	D01/D02	1000	24	160	R, FR2, K	1,5	5SH5517	–
	Tripolare	D01/D02	1000	16	120	R, K	1,5	5SH5320	5SH5514
		D01/D02	1000	16	120	R, FR2, K	1,5	5SH5515	–
	Esecuzione a punta, isolata per sezionatori MINIZED D02								
	tranciabile, senza coperture terminali								
	Unipolare	D02	1016	16	130	R, S	1,5	5ST3703	5ST3748
	Tripolare	D02	1016	16	130	R, S	1,5	5ST3714	5ST3750
	Esecuzione a forcella, isolata per sezionatori MINIZED D01								
	tranciabile, senza coperture terminali								
	Unipolare	D01	1000	16	120	R, S	1	5ST2190	5ST2196
	Bipolare	D01	1000	16	120	R, S	1	5ST2191	5ST2197
	Tripolare	D01	1000	16	120	R, S	1	5ST2192	5ST2197
	tranciabile, con 2 coperture terminali								
	Unipolare	D01	220	16	120	R, S	1	5ST2186	–
	Bipolare	D01	220	16	120	R, S	1	5ST2187	–
	Tripolare	D01	220	16	120	R, S	1	5ST2188	–

Morsetti ⑬	Sez. cavo (mm²)	Nr. di ordinazione
Non isolato, forcella/punta (no 55 mm)	6 ÷ 35	5ST2157
Isolato, forcella	6 ÷ 25	5SH5328
Isolato, punta	2 ÷ 25	5SH5327

Esempio di ordinazione NEOZED

Dati:

- Tensione nominale 230 V c.a.
- Corrente nominale 35 A
- Classe di impiego gL/gG
- Montaggio su guida DIN, profondità 70 mm

1ª scelta

- ⑤ Sezionatore sottocarico MINIZED D02, 1 polo, P = 70 mm: 5SG7113.
- ⑧ Calibratore NEOZED D02: 5SH5035.
- ⑦ Fusibile NEOZED D02 35 A: 5SE2235 o 5SE2335.
- ⑩ Porta cartuccia NEOZED D02 in ceramica: 5SH4363 o 5SH4362.

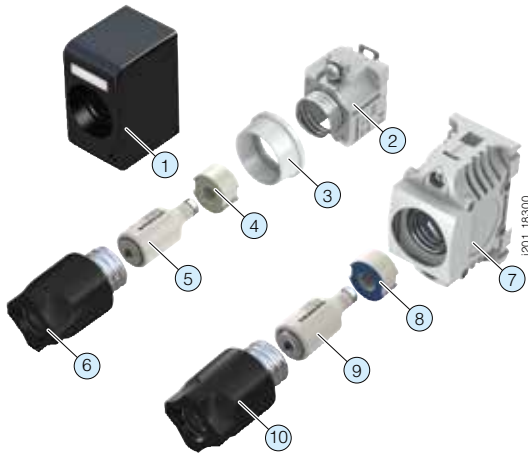
2ª scelta

- ④ Base compatta BVG: 5SG1702.
- ⑧ Calibratore NEOZED D02: 5SH5035.
- ⑦ Fusibile NEOZED D02, 35 A: 5SE2235 o 5SE2335.
- ⑩ Portacartuccia NEOZED D02 in ceramica: 5SH4363 o 5SH4362.

3ª scelta

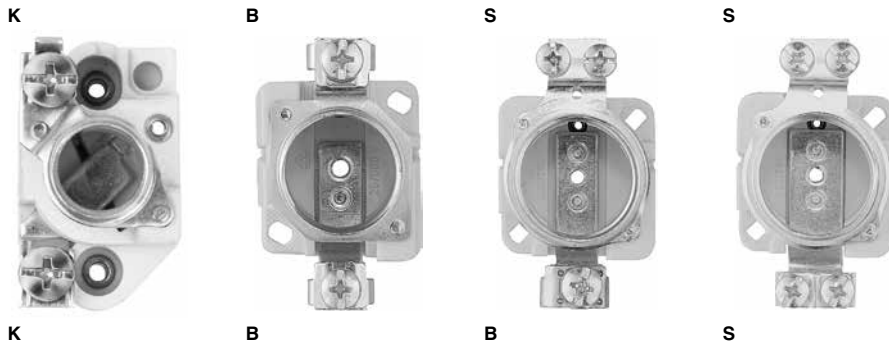
- ② Base NEOZED D02, 1 polo, P = 70 mm: 5SG1693.
- ⑧ Calibratore NEOZED D02: 5SH5035.
- ⑦ Fusibile NEOZED D02, 35 A: 5SE2235 o 5SE2335.
- ⑩ Portacartuccia NEOZED D02 in ceramica: 5SH4363 o 5SH4362.

Vista di insieme e denominazione dei morsetti del sistema DIAZED



LEGENDA

- ① Calotta DIAZED in materiale isolante.
- ② Base portafusibile DIAZED.
- ③ Anello di copertura DIAZED.
- ④ Calibratore DIAZED.
- ⑤ Fusibile DIAZED.
- ⑥ Portacartuccia da avvitare DIAZED.
- ⑦ Base portafusibile DIAZED (con protezione da contatto BGV A3).
- ⑧ Calibratore DIAZED.
- ⑨ Fusibile DIAZED.
- ⑩ Portacartuccia da avvitare DIAZED.



Denominazione dei morsetti

K = sotto testa; **S** = mantello; **B** = anello; **R** = a gabbia

Esempio: KS = Ingresso, morsetto sotto: sotto testa;
Uscita, morsetto sopra: mantello.

Cartucce DIAZED e SILIZED, potere d'interruzione 50 kA c.a./8 kA c.c. (E16 40 kA c.a./1,6 kA c.c.)



In	Colore	500 V c.a./c.c. Ritardati TNDz E16	DII E27	500 V c.a./c.c. gL/gG DIII E33	DIV R 1 1/4	690/600 V c.a./c.c. gL/gG DIII E33	750 V c.a./c.c. Rapidi DIII E33	500 V c.a./c.c. gR (Extrarapidi)		
								DII E27	DIII E33	DIV R 1 1/4
2	Rosa	5SA211	5SB211	—	—	5SD8002	5SD601	—	—	—
4	Marrone	5SA221	5SB221	—	—	5SD8004	5SD602	—	—	—
6	Verde	5SA231	5SB231	—	—	5SD8006	5SD603	—	—	—
10	Rosso	5SA251	5SB251	—	—	5SD8010	5SD604	—	—	—
16	Grigio	5SA261	5SB261	—	—	5SD8016	5SD605	5SD420	—	—
20	Blu	5SA271	5SB271	—	—	5SD8020	5SD606	5SD430	—	—
25	Giallo	5SA281	5SB281	—	—	5SD8025	5SD607	5SD440	—	—
30	Giallo	—	—	—	—	—	—	5SD480	—	—
32	Viola	—	—	5SB4010	—	—	—	—	—	—
35	Nero	—	—	5SB411	—	5SD8035	5SD608	—	5SD450	—
50	Bianco	—	—	5SB421	—	5SD8050	5SD610	—	5SD460	—
63	Rame	—	—	5SB431	—	5SD8063	5SD611	—	5SD470	—
80	Argento	—	—	—	5SC211	—	—	—	—	5SD510
100	Rosso	—	—	—	5SC221	—	—	—	—	5SD520

Fusibili di bassa tensione

DIAZED

5SF e 5SH

Basi portafusibili e portacartucce da avvitare DIAZED

	Grandezza	Un V c.a./c.c.	In A	Filettatura	Morsetti	Nr. di Ordinazione
	Basi portafusibili DIAZED in ceramica					
	1P, per guida DIN					
	DII	500/500	25	E27	BB	5SF1005
	DIII ¹⁾		63	E33	BS	5SF1205
¹⁾ Idoneo per tensioni d'impiego a 690/600 V c.a./c.c., categoria sovratensione II						
	Basi portafusibili DIAZED in materiale isolante					
	con protezione da contatto BGV A3					
	1P, per guida DIN o per fissaggio a vite					
	DII	500/500	25	E27	RR	5SF1060
	DIII ¹⁾		63	E33	RR	5SF1260
	3P, per guida DIN o per fissaggio a vite					
	DII	500/500	25	E27	RR	5SF5068
	DIII ¹⁾		63	E33	RR	5SF5268
¹⁾ Idoneo per tensioni d'impiego a 690/600 V c.a./c.c., categoria sovratensione II						
	Componenti DIAZED a 750 V					
	Base DIAZED unipolare per fissaggio a vite con filettatura fine e calotta					
	DIII	750/750	63	E33S	KK	5SF4230
	Portacartuccia da avvitare DIAZED in ceramica					
	con filettatura fine					
	DIII	750/750	63	E33S		5SH1161
	Portacartuccia da avvitare DIAZED					
	In materiale isolante, con foro di controllo, nera, non idonea per cartucce SILIZED 5SD4					
	NDz	500/500	25	E16		5SH1112
	DII		25	E27		5SH1221
	in ceramica					
		DII	500/500	25	E27	5SH112
		DIII		63	E33	5SH113
	in ceramica, con foro di controllo, piombabile					
		DII	500/500	25	E27	5SH122
		DIII		63	E33	5SH123
	in ceramica, esecuzione allungata					
	DIII	690/600	63	E33		5SH1170

Calibratori DIAZED

	Grandezza	Filettatura	Fusibile A	Nr. di Ordinazione
	Calibratori DIAZED idonei anche per 5SF4230 fino a 750 V c.a./c.c. DII	E27	2	5SH310
			4	5SH311
			6	5SH312
			10	5SH313
			16	5SH314
			20	5SH315
			25	5SH316
	idonei anche per 5SF4230 fino a 750 V c.a./c.c. DIII	E33	32	5SH327
			35	5SH317
			50	5SH318
			63	5SH320

Accessori DIAZED

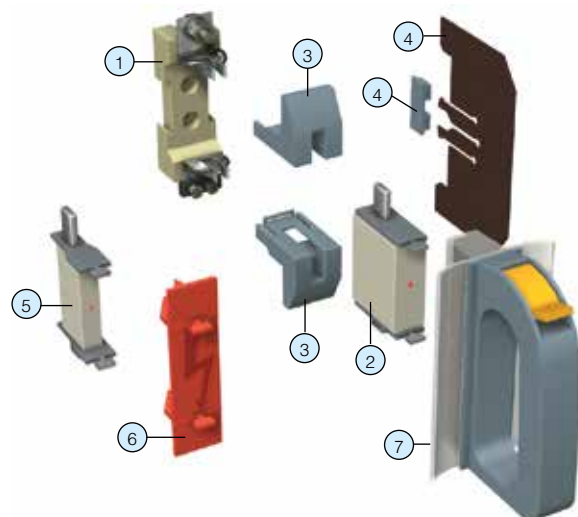
	Grandezza	Filettatura	Nr. di Ordinazione
	Bussola DIAZED per portacartuccia da avvitare per inserire le cartucce in grandezza DII nelle basi in grandezza DIII		5SH302
	Estrattore calibratori DIAZED DII/DIII		5SH3703
	Calotte DIAZED in materiale isolante		
	DII	E27	5SH202
	DIII	E33	5SH222
	Anelli di copertura DIAZED in materiale isolante		
	DII	E27	5SH3401
	DIII	E33	5SH3411

Fusibili di bassa tensione

NH

Sistema NH

Vista di insieme e caratteristiche del sistema NH



LEGENDA

- ① Base.
- ② Cartuccia.
- ③ Copertura isolante.
- ④ Parete divisoria di fase e di chiusura.
- ⑤ Coltello sezionatore.
- ⑥ Copertura secondo DIN 43 620 con scritta "Pericolo".
- ⑦ Maniglia di estrazione.

Nota: I numeri sopra riportati sono anche presenti nelle tabelle di ordinazione.

Montaggio delle basi NH unipolari con maniglia di apertura IP20



Su piastra

Sbarra non forata

Sbarra forata

Corrispondenza tra le cartucce e le rispettive basi NH

Basi NH (Grandezza costruttiva)	Corrente nominale I_n (A)	Cartucce NH (Grandezza costruttiva)
00	160	000 e 00
0	160	0
1	250	0 e 1
2	400	1 e 2
3	630	1, 2 e 3
4	1250	4
4a	1250	4a

Tipi di serraggio



Serraggio con vite



Serraggio con piastrina



Serraggio con mantello



Serraggio con vite e morsetti



Serraggio con vite (M8)



Serraggio con vite e mantello

Segnalazione di intervento locale (frontale e combinata) e remota

Segnalazione di intervento locale

Difficile visibilità

È spesso difficile riuscire a identificare con rapidità l'intervento di fusibili in impianti di sezionamento. Se per di più sono integrati in basi con maniglie di apertura o in sezionatori sottocarico NH, la visibilità risulta spesso ostacolata.

Le cartucce NH sono dotate di segnalazione di intervento centrale ben visibile:

- rosso: in funzione
- bianco: avvenuto intervento.

Doppia segnalazione, migliore visibilità

Le cartucce NH sono inoltre dotate di segnalazione frontale sul lato superiore, migliorando così essenzialmente le possibilità di identificazione su uno o l'altro segnalatore.

Con la segnalazione centrale l'intervento del fusibile è visualizzato anche dal colore della finestrella che diventa bianca.

Segnalazione combinata

Le cartucce NH Siemens offrono la combinazione di segnalazione centrale e frontale. Ciò consente di identificare con rapidità da diverse direzioni se il fusibile NH è intervenuto.



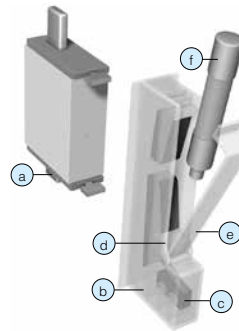
Segnalazione frontale

Per applicazioni standard, in cui le cartucce sono ben accessibili con possibilità di identificare facilmente l'avvenuto intervento, sono disponibili serie con la sola segnalazione frontale.

Segnalazione di intervento remota

Il controllore di intervento fusibili consente di monitorare i fusibili della serie NH a partire da 10 A. Questa unità è utilizzabile per tutte le grandezze, dalla 000 alla 4, e viene applicata sugli attacchi sotto tensione. Come altra soluzione si consiglia il relè 5TT3 170 (vedi pag. 7/6). La cartuccia di segnalazione è collegata in parallelo al fusibile NH mediante molle di contatto. Durante l'intervento il fusibile NH interviene contemporaneamente alla cartuccia di segnalazione, trasmettendo un comando che aziona il microinterruttore da 250 V c.a./5 A.

Per la sostituzione della cartuccia di segnalazione è necessario rimuovere il controllore dal fusibile NH, che è così libero da tensione.



LEGENDA

- (a) Cartuccia NH.
- (b) Base di segnalazione intervento.
- (c) Microinterruttore.
- (d) Molla di contatto.
- (e) Copertura a scatto.
- (f) Cartuccia di segnalazione.

Basi NH, tensione nominale 690 V c.a./440 V c.c. (tranne grandezza 000/00, 690 V c.a./250 V c.c.) 3NH3 e 3NH4

CE	Descrizione	Gr. 000/00 125 A	Gr. 000/00 160 A	Gr. 0 160 A	Gr. 1 250 A	Gr. 2 400 A	Gr. 3 630 A	Gr. 4 1250 A	Gr. 4a 1250 A
	1P, fissaggio su guida DIN								
	Serraggio con vite	—	3NH3051	—	—	—	—	—	—
	Serraggio con telaio	3NH3053	—	—	—	—	—	—	—
	1P, fissaggio a vite ①								
	Serraggio con vite	—	3NH3030 ¹⁾	3NH3120 ²⁾	3NH3230 ¹⁾	3NH3330 ¹⁾	3NH3430 ¹⁾	3NH3530	—
	Serraggio con piastrina	—	3NH3031 ³⁾	—	—	—	—	—	—
	Serraggio con mantello	—	3NH3032 ³⁾	—	—	—	—	—	—
	Serraggio su doppia sbarra	—	—	—	3NH3220	3NH3320	3NH3420	—	—
	3P								
	Serraggio con vite	—	3NH4030 ¹⁾	—	3NH4 230 ¹⁾	—	—	—	—
	Serraggio con mantello	—	3NH4032 ³⁾	—	—	—	—	—	—

¹⁾ Con marchi e .

²⁾ Con marchio .

³⁾ Con marchio .

Basi NH unipolari con maniglia di apertura 3NH7

CE	Descrizione	Gr. 000/00 160 A	Gr. 0 160 A	Gr. 1 250 A	Gr. 2 400 A	Gr. 3 630 A	Gr. 4 1250 A	Gr. 4a 1250 A
	1P, con maniglia di apertura, IP 20, serraggio con vite							
	Montaggio su piastra	3NH7030	—	3NH7230	—	3NH7330	—	3NH7520

Fusibili di bassa tensione

NH

3NA e 3ND

Cartucce NH con P.I. 120 kA c.a./25 kA c.c. 3NA3, 3NA6, 3NA7, 3ND1 e 3ND2

CE	Gr.	Larghezza costruttiva (mm)	I _n (A)	Attacchi in metallo liberi da tensione, con segnalazione combinata			Attacchi in metallo sotto tensione, con segnalazione frontale			Attacchi in metallo sotto tensione, con segnalazione combinata		
				gL/gG	gL/gG	gL/gG	gL/gG	gL/gG	aM	gL/gG	gL/gG	
				400 V c.a.	500 V c.a. 440 V c.c. ²⁾	690 V c.a. 440 V c.c. ²⁾	500 V c.a. 440 V c.c. ²⁾	690 V c.a. 440 V c.c. ²⁾	690 V c.a.	500 V c.a. 440 V c.c. ²⁾	690 V c.a. 440 V c.c. ²⁾	
	000	21	2	—	3NA6802	3NA6802-6	3NA3802	3NA3802-6	—	3NA7802	3NA7802-6	
			4	—	3NA6804	3NA6804-6	3NA3804	3NA3804-6	—	3NA7804	3NA7804-6	
			6	—	3NA6801	3NA6801-6	3NA3801	3NA3801-6	3ND1801 ¹⁾	3NA7801	3NA7801-6	
			10	3NA6803-4	3NA6803	3NA6803-6	3NA3803	3NA3803-6	3ND1803 ¹⁾	3NA7803	3NA7803-6	
			16	3NA6805-4	3NA6805	3NA6805-6	3NA3805	3NA3805-6	3ND1805 ¹⁾	3NA7805	3NA7805-6	
			20	3NA6807-4	3NA6807	3NA6807-6	3NA3807	3NA3807-6	3ND1807 ¹⁾	3NA7807	3NA7807-6	
			25	3NA6810-4	3NA6810	3NA6810-6	3NA3810	3NA3810-6	3ND1810 ¹⁾	3NA7810	3NA7810-6	
			32	3NA6812-4	3NA6812 ³⁾	3NA6812-6	3NA3812 ³⁾	3NA3812-6	3ND1812 ¹⁾	3NA7812 ³⁾	3NA7812-6	
			35	3NA6814-4	3NA6814 ³⁾	3NA6814-6	3NA3814 ³⁾	3NA3814-6	3ND1814 ¹⁾	3NA7814 ³⁾	3NA7814-6	
			40	3NA6817-4	3NA6817 ³⁾	3NA6817-6KJ	3NA3817 ³⁾	3NA3817-6KJ	3ND1817 ¹⁾	3NA7817 ³⁾	3NA7817-6KJ	
			50	3NA6820-4	3NA6820 ³⁾	3NA6820-6KJ	3NA3820 ³⁾	3NA3820-6KJ	3ND1820 ¹⁾	3NA7820 ³⁾	3NA7820-6KJ	
			63	3NA6822-4	3NA6822 ³⁾	—	3NA3822 ³⁾	—	3ND1822 ¹⁾	3NA7822 ³⁾	—	
			80	3NA6824-4	3NA6824 ³⁾	—	3NA3824 ³⁾	—	3ND1824 ¹⁾	3NA7824 ³⁾	—	
			100	3NA6830-4	3NA6830 ³⁾	—	3NA3830 ³⁾	—	3ND1830-8	3NA7830 ³⁾	—	
			125	—	—	—	—	3NA3832-8	—	—	—	
			160	—	—	—	—	3NA3836-8 ⁴⁾	—	—	—	
	00	30	35	—	—	—	3NA3814-7	—	—	—	—	
			40	—	—	3NA6817-6	—	3NA3817-6	—	—	3NA7817-6	
			50	—	—	3NA6820-6	3NA3820-7	3NA3820-6	—	—	3NA7820-6	
			63	—	—	3NA6822-6	3NA3822-7	3NA3822-6	—	—	3NA7822-6	
			80	3NA6824-4KK	3NA6824-7	3NA6824-6	3NA3824-7	3NA3824-6	—	3NA7824-7	3NA7824-6	
			100	3NA6830-4KK	3NA6830-7	3NA6830-6	3NA3830-7	3NA3830-6	3ND1830 ¹⁾	3NA7830-7	3NA7830-6	
			125	3NA6832-4	3NA6832 ³⁾	—	3NA3832 ³⁾	—	3ND1832 ¹⁾	3NA7832 ³⁾	—	
			160	3NA6836-4	3NA6836	—	3NA3836 ³⁾	—	3ND1836 ¹⁾	3NA7836	—	
	0	30	6	—	—	—	3NA3001	—	—	—	—	
			10	—	—	—	3NA3003	—	—	—	—	
			16	—	—	—	3NA3005	—	—	—	—	
			20	—	—	—	3NA3007	—	—	—	—	
			25	—	—	—	3NA3010	—	—	—	—	
			32	—	—	—	3NA3012 ³⁾	—	—	—	—	
			35	—	—	—	3NA3014 ³⁾	—	—	—	—	
			40	—	—	—	3NA3017 ³⁾	—	—	—	—	
			50	—	—	—	3NA3020 ³⁾	—	—	—	—	
			63	—	—	—	3NA3022 ³⁾	—	—	—	—	
			80	—	—	—	3NA3024 ³⁾	—	—	—	—	
			100	—	—	—	3NA3030 ³⁾	—	—	—	—	
	1	30	16	—	3NA6105	—	3NA3105	—	—	3NA7105	—	
			20	—	3NA6107	—	3NA3107	—	—	3NA7107	—	
			25	—	3NA6110	—	3NA3110	—	—	3NA7110	—	
			35	3NA6114-4	3NA6114 ³⁾	—	3NA3114 ³⁾	—	—	3NA7114 ³⁾	—	
			40	3NA6117-4	3NA6117 ³⁾	—	3NA3117 ³⁾	—	—	3NA7117 ³⁾	—	
			50	3NA6120-4	3NA6120 ³⁾	3NA6120-6	3NA3120 ³⁾	3NA3120-6	—	3NA7120 ³⁾	3NA7120-6	
			63	3NA6122-4	3NA6122 ³⁾	3NA6122-6	3NA3122 ³⁾	3NA3122-6	3ND2122	3NA7122 ³⁾	3NA7122-6	
			80	3NA6124-4	3NA6124 ³⁾	3NA6124-6	3NA3124 ³⁾	3NA3124-6	3ND2124	3NA7124 ³⁾	3NA7124-6	
			100	3NA6130-4	3NA6130 ³⁾	3NA6130-6	3NA3130 ³⁾	3NA3130-6	3ND2130	3NA7130 ³⁾	3NA7130-6	
			125	3NA6132-4	3NA6132 ³⁾	3NA6132-6	3NA3132 ³⁾	3NA3132-6	3ND2132	3NA7132 ³⁾	3NA7132-6	
			160	3NA6136-4	3NA6136 ³⁾	3NA6136-6	3NA3136 ³⁾	3NA3136-6	3ND2136	3NA7136 ³⁾	3NA7136-6	
			200	3NA6140-4	3NA6140 ³⁾	3NA6140-6	3NA3140 ³⁾	3NA3140-6	3ND2140	3NA7140 ³⁾	3NA7140-6	
	2	47,2	224	3NA6142-4	3NA6142 ³⁾	—	3NA3142 ³⁾	—	—	3NA7142 ³⁾	—	
			250	3NA6144-4	3NA6144 ³⁾	—	3NA3144 ³⁾	—	3ND2144	3NA7144 ³⁾	—	
			35	—	3NA6214	—	3NA3214	—	—	3NA7214	—	
			50	3NA6220-4	3NA6220	3NA6220-6	3NA3220	—	—	3NA7220	3NA7220-6	
			63	3NA6222-4	3NA6222	3NA6222-6	3NA3222	—	—	3NA7222	3NA7222-6	
			80	3NA6224-4	3NA6224 ³⁾	3NA6224-6	3NA3224 ³⁾	3NA3224-6	—	3NA7224 ³⁾	3NA7224-6	
			100	3NA6230-4	3NA6230 ³⁾	3NA6230-6	3NA3230 ³⁾	3NA3230-6	—	3NA7230 ³⁾	3NA7230-6	
			125	3NA6232-4	3NA6232 ³⁾	3NA6232-6	3NA3232 ³⁾	3NA3232-6	3ND2232	3NA7232 ³⁾	3NA7232-6	
	57,8	47,2	160	3NA6236-4	3NA6236 ³⁾	3NA6236-6	3NA3236 ³⁾	3NA3236-6	3ND2236	3NA7236 ³⁾	3NA7236-6	
			200	3NA6240-4	3NA6240 ³⁾	3NA6240-6	3NA3240 ³⁾	3NA3240-6	3ND2240	3NA7240 ³⁾	3NA7240-6	
			224	3NA6242-4	3NA6242 ³⁾	3NA6242-6	3NA3242 ³⁾	3NA3242-6	—	3NA7242 ³⁾	3NA7242-6	
			250	3NA6244-4	3NA6244 ³⁾	3NA6244-6	3NA3244 ³⁾	3NA3244-6	3ND2244	3NA7244 ³⁾	3NA7244-6	
			300	3NA6250-4	3NA6250 ³⁾	3NA6250-6	3NA3250 ³⁾	3NA3250-6	—	—	3NA7250-6	—
			315	3NA6252-4	3NA6252 ³⁾	3NA6252-6	3NA3252 ³⁾	3NA3252-6	3ND2252	3NA7252 ³⁾	3NA7252-6	
			355	3NA6254-4	3NA6254 ³⁾	—	3NA3254 ³⁾	—	3ND2254	—	—	—
			400	3NA6260-4	3NA6260 ³⁾	—	3NA3260 ³⁾	—	3ND2260	3NA7260 ³⁾	—	—

ne nominale fino
c.a.
zze 000 e 00,
e nominale = 250 V c.c.
archio  

ne nominale: 400 V c.c.

¹⁾ Tensione nominale fino a 500 V c.a.

²⁾ Grandezze 000 e 00, tensione nominale = 250 V c.c.

³⁾ Con marchio .

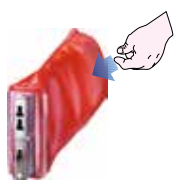
⁴⁾ Tensione nominale: 400 V c.a.

Cartucce NH con P.I. 120 kA c.a./25 kA c.c. 3NA3, 3ND1 e 3ND2

CE	Gr.	Larghezza costruttiva (mm)	I _n (A)	Attacchi in metallo liberi da tensione, con segnalazione combinata			Attacchi in metallo sotto tensione, con segnalazione frontale			Attacchi in metallo sotto tensione, con segnalazione combinata	
				gL/gG	gL/gG	gL/gG	gL/gG	gL/gG	aM	gL/gG	gL/gG
				400 V c.a.	500 V c.a. 440 V c.c. ¹⁾	690 V c.a. 440 V c.c. ¹⁾	500 V c.a. 440 V c.c. ¹⁾	690 V c.a. 440 V c.c. ¹⁾	690 V c.a.	500 V c.a. 440 V c.c. ¹⁾	690 V c.a. 440 V c.c. ¹⁾
	3	57,8	200	—	—	—	3NA3340	—	—	—	—
			224	—	—	—	3NA3342	—	—	—	—
			250	—	—	—	3NA3344	3NA3344-6	—	—	—
			300	—	—	—	3NA3350 ²⁾	—	—	—	—
			315	—	—	—	3NA3352 ²⁾	3NA3352-6	3ND2352	—	—
			355	—	—	—	3NA3354 ²⁾	3NA3354-6	3ND2354	—	—
	71,2		400	—	—	—	3NA3360 ²⁾	3NA3360-6	3ND2360	—	—
			425	—	—	—	3NA3362	3NA3362-6	—	—	—
			500	—	—	—	3NA3365	3NA3365-6	3ND1365	—	—
			630	—	—	—	3NA3372	—	3ND1372	—	—
	4	101,8	630	—	—	—	3NA3472	—	—	—	—
			800	—	—	—	3NA3475	—	—	—	—
			1000	—	—	—	3NA3480	—	—	—	—
			1250	—	—	—	3NA3482	—	—	—	—
	4a	101,8	500	—	—	—	3NA3665	—	—	—	—
			630	—	—	—	3NA3672	—	—	—	—
			800	—	—	—	3NA3675	—	—	—	—
			1000	—	—	—	3NA3680	—	—	—	—
			1250	—	—	—	3NA3682	—	—	—	—

¹⁾ Grandezze 000 e 00, tensione nominale = 250 V c.c.²⁾ Con marchio .

Accessori (per basi NH) 3NX1, 3NX2, 3NX3 e 3NG1

CE	Descrizione	Gr. 000	Gr. 00	Gr. 0	Gr. 1	Gr. 2	Gr. 3	Gr. 4	Gr. 4a
	Coperture								
	Contatti ③	3NX3105	3NX3105	3NX3114	3NX3106	3NX3107	3NX3108	—	—
	Base (IP2X)	3NX3115	3NX3115	—	—	—	—	—	—
	Cuffia per base (IP2X)	3NX3116	3NX3116	—	—	—	—	—	—
	Coperture per basi a cavaliere								
	Lato uscita	3NX3105	3NX3105	—	—	—	—	—	—
	Lato ingresso	3NX3113	3NX3113	—	—	—	—	—	—
	Pareti divisorie								
	Fase e chiusura ④	3NX2023	3NX2023	3NX2030	3NX2024	3NX2024	3NX2026	—	—
	Pareti divisorie basi a cavaliere								
	Fase	3NX2027	3NX2027	—	—	—	—	—	—
	Chiusura	3NX2028	3NX2028	—	—	—	—	—	—
	Fase es. tandem	3NX2031	3NX2031	—	—	—	—	—	—
	Controllore di intervento per fusibili con attacchi in metallo sotto tensione								
	Base	3NX1021	3NX1021	3NX1021	3NX1021	3NX1021	3NX1021	3NX1021	3NX1021
	Cartuccia standard valore di innesco >9 V; 2,5 A	3NX1022	3NX1022	3NX1022	3NX1022	3NX1022	3NX1022	3NX1022	3NX1022
	Cartuccia (solo per reti a maglia) valore di innesco >2 V; 7 A	3NX1023	3NX1023	3NX1023	3NX1023	3NX1023	3NX1023	3NX1023	3NX1023
	Controllore di intervento universale								
	Contatto di segnalazione	3NX1024	3NX1024	3NX1024	3NX1024	3NX1024	—	—	—
	Maniglie di estrazione								
	Senza guanto ⑦	3NX1013	3NX1013	3NX1013	3NX1013	3NX1013	3NX1013	3NX1013	3NX1013
	Con guanto (foto a lato)	3NX1014	3NX1014	3NX1014	3NX1014	3NX1014	3NX1014	3NX1014	3NX1014
	Varie								
	Coltelli sezionatori ⑤	3NG1002	3NG1002	3NG1102	3NG1202	3NG1302	3NG1402	3NG1503	3NG1505
	Copertura sec. DIN 43 620 ⑥ con scritta	3NX1003	3NX1003	—	3NX1004	3NX1004	3NX1004	—	—

Fusibili di bassa tensione

SR60 Sistema a sbarre

5SG6, 5SF6 e 5SH

Basi NEOZED per sistema a sbarre SR60 con interdistanza 60 mm e spessore 5/10 mm 5SG6

CE	Poli	Grandezza	Larghezza (mm)	I _n (A)	U _n (V c.a.)	U.M.	Nr. di ordinazione Con coperture di protezione	Nr. di ordinazione Senza coperture di protezione
	3P	D02	27	63	400	1,5	5SG6206	5SG6202
	3P	D02	36	63	400	2	5SG6207	—

Coperture di protezione per sistema a sbarre SR60 (per basi NEOZED) 5SH5

CE	Descrizione	Grandezza	U.M.	Nr. di ordinazione
	Copertura a larghezza standard per basi NEOZED	D02	1,5	5SH5241
	Copertura a larghezza ampia per basi NEOZED	D02	2	5SH5242
	Copertura a larghezza doppia per basi NEOZED	D02	3	5SH5243

Basi DIAZED per sistema a sbarre SR60 con interdistanza 60 mm e spessore 5/10 mm 5SF6

CE	Poli	Grandezza	Esecuzione	I _n (A)	U _n (V)	U.M.	Nr. di ordinazione Con coperture di protezione	Nr. di ordinazione Senza coperture di protezione
	3P	DII	Per calibratori a vite ¹⁾	25	500 c.a.	2,3	5SF6020	5SF6015
	3P	DIII	Per calibratori a vite ¹⁾	63	500 c.a./c.c.	3,2	5SF6220	5SF6215

¹⁾ Ved. pagina 9/11.

Coperture di protezione per sistema a sbarre SR60 (per basi DIAZED) 5SH2

CE	Descrizione	Grandezza	U.M.	Nr. di ordinazione
	Copertura per basi DIAZED	DII	2,3	5SH2042
	Copertura per basi DIAZED	DIII	3,2	5SH2242

Sezionatori per sistema a sbarre SR60 con interdistanza 60 mm e spessore 5/10 mm (per cartucce cilindriche) 3NW74

CE	Descrizione	Poli	Grandezza	I _n (A)	U _n (V c.a.)	U.M.	Nr. di ordinazione
	Sezionatore per cartucce cilindriche	3P	10 x 38	30	690	1,5	3NW7431¹⁾
	Sezionatore per cartucce cilindriche CC	3P	10 x 38	30	600	1,5	3NW7431-0HG¹⁾

¹⁾ Serraggio ai conduttori senza viti.

Fusibili di bassa tensione

SR60 Sistema a sbarre

5SG7, 5SH e 3NH

Sezionatore sottocarico per sistema a sbarre SR60 con interdistanza 60 mm e spessore 5/10 mm (per fusibili NEOZED) 5SG7 2

CE



Descrizione	Poli	Grandezza	I _n (A)	U _n (V c.a.)	U.M.	Nr. di ordinazione
	3P	D02	63 ¹⁾	400	1,5	5SG7230 5SG7234-1 5SG7234-2

¹⁾ Per correnti superiori a 35 A è necessario utilizzare il distanziatore modulare 5SH5526.

Accessori per sistema a sbarre SR60 (per sezionatore sottocarico NEOZED) 5SH5

CE



Descrizione	U.M.	Nr. di ordinazione
Distanziatore modulare per sezionatore sottocarico NEOZED, per correnti maggiori di 35 A	0,5	5SH5526
Riduttore per fusibili NEOZED grandezza D01	–	5SH5527

Contatto ausiliario per sistema a sbarre SR60 (per sezionatori per cartucce cilindriche e sottocarico NEOZED) 5SH5

CE



Descrizione	U.M.	Nr. di ordinazione
Contatto ausiliario per la segnalazione dello stato del sezionatore sottocarico NEOZED e dei sezionatori (non sottocarico) per cartucce cilindriche 1 contatto di scambio	0,5	5SH5525

Fusibili di bassa tensione

SITOR

3NC1 e 3NC2

Cartucce cilindriche aR 3NC1 e 3NC2

 CE  ¹⁾	Grandezza	10 x 38	14 x 51		22 x 58	
	Classe di impiego	aR	aR	aR con percussore	aR	aR con percussore
	Tensione nominale U_n	600 V c.a. 400 V c.c.	660 V c.a. 700 V c.c.	660 V c.a. 700 V c.c.	660 V c.a. 700 V c.c.	660 V c.a. 700 V c.c.
I_n (A)						
	1	—	3NC1401	—	—	—
	2	—	3NC1402	—	—	—
	3	3NC1003	3NC1403	—	—	—
	4	—	3NC1404	—	—	—
	5	—	3NC1405	—	—	—
	6	3NC1006	3NC1406	—	—	—
	8	3NC1008	—	—	—	—
	10	3NC1010	3NC1410	3NC1410-5	—	—
	12	3NC1012	—	—	—	—
	15	—	3NC1415	3NC1415-5	—	—
	16	3NC1016	—	—	—	—
	20	3NC1020	3NC1420	3NC1420-5	3NC2220	3NC2220-5
	25	3NC1025	3NC1425	3NC1425-5	3NC2225	3NC2225-5
	30	—	3NC1430	3NC1430-5	—	—
	32	3NC1032	3NC1432	3NC1432-5	3NC2232	3NC2232-5
	40	—	3NC1440	3NC1440-5	3NC2240	3NC2240-5
	50	—	3NC1450	3NC1450-5	3NC2250	3NC2250-5
	63	—	—	—	3NC2263	3NC2263-5
	80	—	—	—	3NC2280	3NC2280-5
	100	—	—	—	3NC2200²⁾	3NC2200-5²⁾

¹⁾ Solo per 3NC10, 3NC14 e 3NC22.

²⁾ Tensione nominale U_n = 600 V c.a./700 V c.c.

Cartucce cilindriche gR 3NC1 e 3NC2

 CE  ¹⁾	Grandezza	10 x 38		14 x 51		22 x 58	
	Classe di impiego	gR		gR		gR	
		Tensione nominale U_n (V c.a./c.c.)	Nr. di ordinazione	Tensione nominale U_n (V c.a./c.c.)	Nr. di ordinazione	Tensione nominale U_n (V c.a./c.c.)	Nr. di ordinazione
I_n (A)							
	6	690/440	3NC1006-0MK	690/700	3NC1406-0MK		—
	10		3NC1010-0MK		3NC1410-0MK		—
	12		3NC1012-0MK		—		—
	16		3NC1016-0MK	690/600	3NC1416-0MK		—
	20	690/250	3NC1020-0MK		3NC1420-0MK		—
	25		3NC1025-0MK		3NC1425-0MK	690/700	3NC2225-0MK
	32		3NC1032-0MK		3NC1432-0MK	690/600	3NC2232-0MK
	40		—	690/440	3NC1440-0MK	690/440	3NC2240-0MK
	50		—	690/250	3NC1450-0MK	690/250	3NC2250-0MK
	63		—		—		3NC2263-0MK
	80		—		—		3NC2280-0MK
	100		—		—		3NC2200-0MK

Cartucce cilindriche e sezionatori 3NC23, grandezza 22 x 127

CE

Grandezza

22 x 127

Classe di impiego

gS

gR

aR

Tensione nominale U_n

1500/1000 (V c.a./c.c.)

1500/1000 (V c.a./c.c.)

1500/1000 (V c.a./c.c.)

 I_n (A)

1

3NC2301-0MK

-

-

2

3NC2302-0MK

-

-

4

3NC2304-0MK

-

-

6

3NC2306-0MK

-

-

12

3NC2310-0MK

-

-

16

3NC2316-0MK

-

-

20

3NC2320-0MK

-

-

25

3NC2325-0MK

-

-

32

3NC2332-0MK

-

-

40

-

3NC2340-0MK

-

50

-

-

3NC2350-0MK

Sezionatori 22 x 127

1 polo

3NC2391-0MK

2 poli

3NC2392-0MK

3 poli

3NC2393-0MK

Cartucce cilindriche 3NC18 e 3NC26, con viti di fissaggio

CE

Grandezza

18 x 88

26 x 103

26 x 103

Classe di impiego

gR

gR

aR

Tensione nominale U_n

690/440 (V c.a./c.c.)

690/440 (V c.a./c.c.)

690/440 (V c.a./c.c.)

 I_n (A)

10

3NC1810-0MK

-

-

16

3NC1816-0MK

-

-

20

3NC1820-0MK

-

-

25

3NC1825-0MK

3NC2625-0MK

-

32

3NC1832-0MK

3NC2632-0MK

-

40

3NC1840-0MK

3NC2640-0MK

-

50

3NC1850-0MK

3NC2650-0MK

-

63

-

3NC2663-0MK

-

80

-

-

3NC2680-0MK

100

-

-

3NC2600-0MK

125

-

-

3NC2611-0MK

Fusibili di bassa tensione

SITOR

3NC1 e 3NC2

Basi 3NH5 per fusibili 3NC18 e 3NC26, con viti di fissaggio

	CE	Grandezza	18 x 88	26 x 103
		Corrente nominale I_n (A)	50	315
		Tensione nominale U_n (V c.a./c.c.)	690/440	690/440
		per fusibili serie	3NC18	3NE87, 3NC26
			3NH5723	3NH5023

Basi per cartucce cilindriche 3NC10

	CE 	Grandezza	10 x 38		
		Poli	1P	2P	3P
		Tensione nominale	600 V c.a. 600 V c.c.	600 V c.a. 600 V c.c.	690 V c.a. 600 V c.c.
		I_n (A) fino a 32	3NC1038-1	3NC1038-2	3NC1038-3

Sezionatori sottocarico e sezionatori per fusibili 3NC1 e 3NC2

	CE 	Classificazione	Sezionatori sottocarico						Sezionatori	
		Grandezza	10 x 38			14 x 51			22 x 58	
		Poli	1P (1 U.M.)	2P (2 U.M.)	3P (3 U.M.)	1P (1,5 U.M.)	2P (3 U.M.)	3P (4,5 U.M.)	1P (2 U.M.)	2P (4 U.M.) 3P (6 U.M.)
		Tensione nominale U_n	690 V c.a.	690 V c.a.	690 V c.a.	690 V c.a.	690 V c.a.	690 V c.a.	690 V c.a.	690 V c.a.
		I_n (A) fino a 32 fino a 50 fino a 100	3NC1091 - -	3NC1092 - -	3NC1093 - -	- 3NC1491 -	- 3NC1492 -	- 3NC1493 -	- 3NC2291 -	- 3NC2292 3NC2293

Sezionatori sottocarico con segnalazione d'intervento per fusibili aR con percussore 3NC14...-5 e 3NC22...-5

	CE 	Classificazione	Sezionatore sottocarico	Sezionatore
		Grandezza	14 x 51 con segnalazione di intervento	22 x 58 con segnalazione di intervento
		Poli	1P (1,5 U.M.)	1P (2 U.M.)
		Tensione nominale U_n	690 V c.a.	690 V c.a.
		I_n (A) fino a 50 fino a 100	3NC1491-5 -	- 3NC2291-5

Pinza di estrazione 3NC1000

	CE	Grandezza	10 x 38	14 x 51	22 x 58
			3NC1000	3NC1000	3NC1000

Fusibili extrarapidi SITOR

Grandezza	I_n	U_n	Classe di impiego	Potere d'interruzione P_t	Potenza dissipata	Fattore variazione carico WL	Nr. di ordinazione
	A	V c.a./c.c.		A ² s	W		

Esecuzione NH

Con contatti a coltello scanalati, interdistanza 110 mm per fissaggio su sbarre con viti M10 o per montaggio in basi NH 3NH3 o in sezionatori a fusibili 3NP, 3NJ, 3KL, 3KF.

3	150	500	gR	33000	35	0,85	3NC2423-0C
	200			64000	40	0,85	3NC2425-0C
	250			99000	50	0,85	3NC2427-0C
	300			132000	65	0,85	3NC2428-0C
	350			249000	60	0,85	3NC2431-0C
	400		aR	390000	50	0,85	3NC2432-0C

Con contatti a coltello scanalati, interdistanza 110 mm per fissaggio su sbarre con viti M10 o per montaggio in basi NH 3NH3 o in sezionatori a fusibili 3NP, 3NJ, 3KL, 3KF.

3	150	500	gR	33000	35	0,85	3NC2423-3C
	200			64000	40	0,85	3NC2425-3C
	250			99000	50	0,85	3NC2427-3C
	300			132000	65	0,85	3NC2428-3C
	350			249000	60	0,85	3NC2431-3C
	400		aR	390000	50	0,85	3NC2432-3C

1	160	690	gR	18600	32	1,0	3NE1224-3
	200			51800	35	1,0	3NE1225-3
	250			80900	37	1,0	3NE1227-3
	315			168000	40	1,0	3NE1230-3

2	350	690	gR	177000	43	1,0	3NE1331-3
	400			224000	50	1,0	3NE1332-3
	450			276500	58	1,0	3NE1333-3
	500			398000	64	1,0	3NE1334-3

3	150	690	gR	17600	40	0,85	3NC8423-3C
	200			38400	55	0,85	3NC8425-3C
	250			70400	72	0,85	3NC8427-3C
	350			176000	95	0,85	3NC8431-3C
	500			448000	130	0,85	3NC8434-3C
	1000	600	aR	2480000	140	0,95	3NC8444-3C

Con contatti a coltello scanalati, interdistanza 110 mm per fissaggio su sbarre con viti M12 o per montaggio in basi NH 3NH3 o in sezionatori a fusibili 3NP, 3NJ, 3KL, 3KF.

3	560	690	gR	890000	60	1,0	3NE1435-3
	630			1390000	60	1,0	3NE1436-3
	670			1640000	64	1,0	3NE1447-3
	710			1818000	72	1,0	3NE1437-3
	800			2475000	84	1,0	3NE1438-3
	850			3640000	76	1,0	3NE1448-3

Con contatti a coltello, interdistanza 80 mm per fissaggio su sbarre con viti M8 o in basi NH 3NH5423.

1	100	690/	gR	3200	25	a richiesta	3NE8221-3MK
	125	440		6000	28	a richiesta	3NE8222-3MK
	160			10500	35	a richiesta	3NE8224-3MK
	200			17500	42	a richiesta	3NE8225-3MK
	250			28500	53,5	a richiesta	3NE8227-3MK
	315			53500	61	a richiesta	3NE8230-3MK
	350			66000	69	a richiesta	3NE8231-3MK
	400			110000	70,5	a richiesta	3NE8232-3MK
	450			180000	71	a richiesta	3NE8233-3MK
	500			215000	84	a richiesta	3NE8234-3MK
	550			290000	87	a richiesta	3NE8235-3MK
	630			440000	96	a richiesta	3NE8236-3MK



Fusibili di bassa tensione

SITOR

Esecuzione NH

Fusibili extrarapidi SITOR



Grandezza	I_n	U_n	Classe di impiego	Potere d'interruzione P_t	Potenza dissipata	Fattore variazione carico WL	Nr. di ordinazione
	A	V c.a./c.c.		A²s	W		
Esecuzione NH							
Con contatti a coltello scanalati, interdistanza 80 mm per fissaggio su sbarre con viti M12.							
3	630	690	aR	244000	120	0,85	3NC3236-1U
	710			346000	130	0,85	3NC3237-1U
	800			498000	135	0,9	3NC3238-1U
	900			677000	145	0,9	3NC3240-1U
	1000			975000	155	0,95	3NC3241-1U
	1100			1382000	165	0,95	3NC3242-1U
	1250			1990000	175	0,95	3NC3243-1U
	1400			2100000	200	0,95	3NC3244-1U
	1600			2860000	240	0,9	3NC3245-1U
Con contatti a coltello scanalati, interdistanza 110 mm per fissaggio su sbarre con viti M10 o per montaggio in basi NH 3NH3 o in sezionatori a fusibili 3NP, 3NJ, 3KL, 3KF.							
3	150	690	gR	17600	40	0,85	3NC8423-0C
	200			38400	55	0,85	3NC8425-0C
	250			70400	72	0,85	3NC8427-0C
	350			176000	95	0,85	3NC8431-0C
	500			448000	130	0,85	3NC8434-0C
Con contatti a coltello, per montaggio in basi NH 3NH3 o in sezionatori a fusibili 3NP, 3NJ, 3KL, 3KF.							
3	710	690	gR	2460000	65	1,0	3NE1437-1
	800			3350000	72	1,0	3NE1438-1
000	16	690	gS	200	4,0	1,0	3NE1813-0
	20			430	5,0	1,0	3NE1814-0
	25			780	5,0	1,0	3NE1815-0
	35			1700	3,5	1,0	3NE1803-0
	40			3000	3,0	1,0	3NE1802-0
	50			4400	6,0	1,0	3NE1817-0
	63			9000	7,0	1,0	3NE1818-0
	80			18000	8,0	1,0	3NE1820-0
	00			100	690	gS	33000
125		63000	11	1,0			3NE1022-0
1	160	690	gS	60000	24	1,0	3NE1224-0
	200			100000	27	1,0	3NE1225-0
	250			200000	30	1,0	3NE1227-0
	315			310000	38	1,0	3NE1230-0
2	350	690	gS	430000	42	1,0	3NE1331-0
	400			590000	45	1,0	3NE1332-0
	450			750000	53	1,0	3NE1333-0
	500			950000	56	1,0	3NE1334-0
3	560	690	gS	1700000	50	1,0	3NE1435-0
	630			2350000	55	1,0	3NE1436-0
	710			3400000	58	1,0	3NE1437-0
	800			5000000	58	1,0	3NE1438-0

Fusibili extrarapidi SITOR

Grandezza	I_n	U_n	Classe di impiego	Potere d'interruzione P_t	Potenza dissipata	Fattore variazione carico WL	Nr. di ordinazione
	A	V c.a./c.c.		A ² s	W		

Esecuzione NH

Con contatti a coltello, per montaggio in basi NH 3NH3 o in sezionatori a fusibili 3NP, 3NJ, 3KL, 3KF.

000	6	690/	gR	37	2,7	a richiesta	3NE8810-OMK
	10	440		50	4,5	a richiesta	3NE8812-OMK
	16			73	6,7	a richiesta	3NE8813-OMK
	20			90	8	a richiesta	3NE8814-OMK
	25			150	8,1	a richiesta	3NE8815-OMK
	32			350	10,5	a richiesta	3NE8801-OMK
	40			480	12	a richiesta	3NE8802-OMK
	50			1050	14,5	a richiesta	3NE8817-OMK
	63			1960	23	a richiesta	3NE8818-OMK
	80		aR	2200	23,3	a richiesta	3NE8820-OMK
	100			3650	27	a richiesta	3NE8821-OMK
	125			7800	30	a richiesta	3NE8822-OMK
	160	500/		14000	34	a richiesta	3NE8824-OMK
		440					

Con contatti a coltello, per montaggio in basi NH 3NH3 o in sezionatori a fusibili 3NP, 3NJ, 3KL, 3KF.

000	25	690	gR	180	7	0,95	3NE8015-1
	35			400	9	0,95	3NE8003-1
	50			700	14	0,90	3NE8017-1
	63			1400	16	0,95	3NE8018-1
	80			5800	10,5	1,0	3NE1020-2
	100			11000	12	1,0	3NE1021-2
	125			23000	13,5	1,0	3NE1022-2
	80		aR	2400	19	0,95	3NE8020-1
	100			4200	22	0,95	3NE8021-1
	125			6500	28	0,95	3NE8022-1
	160			13000	38	0,95	3NE8024-1

1	100	690/	aR	6050	25,5	a richiesta	3NE8221-OMK
	125	440		8900	28,5	a richiesta	3NE8222-OMK
	160			16200	37	a richiesta	3NE8224-OMK
	200			26000	49	a richiesta	3NE8225-OMK
	250			59000	52	a richiesta	3NE8227-OMK
	315			120000	68	a richiesta	3NE8230-OMK
	160	690		18600	32	1,0	3NE1224-2
	200			51800	35	1,0	3NE1225-2
	250			80900	37	1,0	3NE1227-2
	315			168000	40	1,0	3NE1230-2

2	350	690/	aR	83500	68,6	a richiesta	3NE8331-OMK
	400	440		136000	72,8	a richiesta	3NE8332-OMK
	450			207000	80,1	a richiesta	3NE8333-OMK
	500			318000	77,5	a richiesta	3NE8334-OMK
	550			399000	86,4	a richiesta	3NE8335-OMK
	630			740000	90,7	a richiesta	3NE8336-OMK
	350	690		177000	43	1,0	3NE1331-2
	400			224000	50	1,0	3NE1332-2
	450			276500	58	1,0	3NE1333-2
	500			398000	64	1,0	3NE1334-2

3	560	690	gR	890000	60	1,0	3NE1435-2
	630			1390000	60	1,0	3NE1436-2
	670			1640000	64	1,0	3NE1477-2
	710			1818000	72	1,0	3NE1437-2
	800			2475000	84	1,0	3NE1438-2
	850			3640000	76	1,0	3NE1448-2

0	32	1000	gR	280	12	0,9	3NE4101
	40			500	13	0,9	3NE4102
	50			800	16	0,9	3NE4117
	63			1500	20	0,9	3NE4118
	80			3000	22	0,9	3NE4120
	100			6000	24	0,9	3NE4121
	125			14000	30	0,9	3NE4122
	160			29000	35	0,9	3NE4124



Fusibili di bassa tensione

SITOR

Esecuzione NH

Fusibili extrarapidi SITOR

Grandezza	I_n	U_n	Classe di impiego	Potere d'interruzione P_t	Potenza dissipata	Fattore variazione carico WL	Nr. di ordinazione
A	V c.a./c.c.			A ² s	W		



Esecuzione NH

Con contatti a coltello, interdistanza 80 mm per fissaggio su sbarre con viti M8 o in basi NH 3NH5023.

000	20	690/	gR	83	7	0,9	3NE8714-1
	25	700 ¹⁾		140	9	0,9	3NE8715-1
	32			285	10	0,9	3NE8701-1
	40			490	12	0,9	3NE8702-1
	50			815	15	0,9	3NE8717-1
	63		aR	1550	16	0,95	3NE8718-1
	80			2700	18	0,9	3NE8720-1
	100			4950	19	0,95	3NE8721-1
	125			9100	23	0,95	3NE8722-1
	160			17000	31	0,9	3NE8724-1
	200			30000	36	0,9	3NE8725-1
	250			55000	42	0,9	3NE8727-1
	315			85500	54	0,85	3NE8731-1

Con contatti a coltello, interdistanza 80 mm per fissaggio su sbarre con viti M8 o in basi NH 3NH5323.

00	80	690/	gR	3200	23,0	a richiesta	3NE8020-3MK
	100	440		5200	29,0	a richiesta	3NE8021-3MK
	350		aR	135000	58,8	a richiesta	3NE8031-3MK
	400			170000	74,5	a richiesta	3NE8032-3MK

¹⁾ Per applicazioni in tensione continua in accordo alle norme UL, osservare la costante di tempo e la corrente minima d'interruzione (secondo quanto indicato nelle "Specifiche tecniche").

Fusibili extrarapidi SITOR

Grandezza	I_n	U_n	Classe di impiego	Potere d'interruzione P_t	Potenza dissipata	Fattore variazione carico WL	Nr. di ordinazione
A	V c.a./c.c.			A ² s	W		



Esecuzione NH

Fusibili connessi in parallelo, con contatti a coltello smussati, interdistanza 110 mm (laterale 90 mm) per fissaggio su sbarre con viti M12.

2 x 3	1000	690	gR	1400000	138	1,0	3NB3350-1KK26
	1100			3000000	110		3NB3351-1KK26
2 x 3	1250			4100000	104	1,0	3NB3352-1KK26
	1350			4800000	126		3NB3354-1KK26
	1400			5200000	127		3NB3355-1KK26
2 x 3	1600			6900000	152	1,0	3NB3357-1KK26
	1700			10000000	143		3NB3358-1KK26
3 x 3	1700			6400000	179	1,0	3NB3358-1KK27
	1900			8200000	196		3NB3362-1KK27

Con contatti a coltello scanalati, interdistanza 110 mm per fissaggio su sbarre con viti M10 o per montaggio in basi NH 3NH3 o in sezionatori a fusibili 3NP, 3NJ, 3KL, 3KF.

2	250	800	aR	29700	105	0,85	3NE4327-0B
	315			60700	120	0,85	3NE4330-0B
	450			191000	140	0,85	3NE4333-0B
	500			276000	155	0,85	3NE4334-0B
	710			923000	155	0,95	3NE43347

Fusibili extrarapidi SITOR

Grandezza	I_n	U_n	Classe di impiego	Potere d'interruzione P_t	Potenza dissipata	Fattore variazione carico WL	Nr. di ordinazione
	A	V c.a./c.c.		A ² s	W		
Con contatti a coltello scanalati, interdistanza 110 mm per fissaggio su sbarre con viti M10 o per montaggio in basi NH 3NH3, 3NH5463 o in sezionatori a fusibili 3NP, 3NJ, 3KL, 3KF.							
1	32 ¹⁾	1000/	gR	4500	9	a richiesta	3NE3201-0MK 3NE3202-0MK 3NE3217-0MK 3NE3218-0MK
	40 ¹⁾	600		6000	13	a richiesta	
	50 ¹⁾			8000	18	a richiesta	
	63 ¹⁾			9000	25	a richiesta	
	100	1000	aR	4800	28	0,95	3NE3221
	125			7200	36	0,95	3NE3222
	160			13000	42	1,0	3NE3224
	200			30000	42	1,0	3NE3225
	250			48000	50	1,0	3NE3227
	315			80000	60	0,95	3NE3230-0B
	350			100000	75	0,95	3NE3231
	400			135000	85	0,9	3NE3232-0B
	450	175000	95	0,9	3NE3233		
	500 ¹⁾	1000/		500000	105	a richiesta	3NE3234-0MK08
	550 ¹⁾	600		700000	110	a richiesta	3NE3235-0MK08
	630 ¹⁾			850000	127	a richiesta	3NE3236-0MK08
¹⁾ Senza maniglie di estrazione e quindi non idonee per il montaggio in basi NH o in sezionatori a fusibili.							
2	400	1000	aR	135000	80	1,0	3NE3332-0B
	450			175000	90	1,0	3NE3333
	500			260000	90	1,0	3NE3334-0B
	560			360000	95	1,0	3NE3335
	630	600000	100	1,0	3NE3336		
	710	900	aR	800000	105	1,0	3NE3337-8
	800			850000	130	0,95	3NE3338-8
	900			920000	165	0,95	3NE3340-8
Con contatti a coltello scanalati, interdistanza 130 mm per fissaggio su sbarre con viti M10.							
3	100	1000	aR	13500	25	1,0	3NE3421-0C
	224			54000	85	1,0	3NE3626-0C
	315			218000	80	1,0	3NE3430-0C
	400			364000	110	1,0	3NE3432-0C
	450			488000	110	1,0	3NE3635-0C
	500			870000	95	1,0	3NE3434-0C
	630			1280000	132	1,0	3NE3636-0C
	710			1950000	145	1,0	3NE3637-0C
Con contatti a coltello scanalati, interdistanza 140 mm per fissaggio su sbarre con viti M12.							
3	710	1000	aR	1950000	145	1,0	3NE3637-1C
Con contatti a coltello scanalati, interdistanza 110 mm per fissaggio su sbarre con viti M12 o per montaggio in basi NH 3NH3 o in sezionatori a fusibili 3NP, 3NJ, 3KL, 3KF.							
3	630	1000	aR	418000	145	0,85	3NC3336-1U
	710			569000	150	0,85	3NC3337-1U
	800			819000	155	0,85	3NC3338-1U
	900			1160000	165	0,9	3NC3340-1U
	1000			1670000	170	0,9	3NC3341-1U
	1100			800	1910000	185	0,9
	1250	2600000	210		0,9	3NC3343-1U	
3	315	1250	aR	72500	80	0,95	3NC3430-1U
	400			163000	95	0,95	3NC3432-1U
	500			290000	115	0,90	3NC3434-1U
	630			650000	120	0,95	3NC3436-1U
	800	1100	985000	145	0,90	3NC3438-1U	



Fusibili di bassa tensione

SITOR

Esecuzione NH

Fusibili extrarapidi SITOR

Grandezza	I_n	U_n	Classe di impiego	Potere d'interruzione P_t	Potenza dissipata	Fattore variazione carico WL	Nr. di ordinazione	
A	V c.a./c.c.			A²s	W			
Esecuzione NH								
Con contatti a coltello scanalati, interdistanza 210 mm per fissaggio su sbarre con viti M10.								
3	160	1500	gR	54000	56	1,0	3NE5424-0C	
	224			138000	80	1,0	3NE5426-0C	
	315			311000	115	1,0	3NE5430-0C	
	350			428000	135	1,0	3NE5431-0C	
	450			870000	145	0,95	3NE5433-0C	
Con contatti a coltello scanalati, interdistanza 210 mm per fissaggio su sbarre con viti M12.								
	450	1500	aR	870000	145	0,95	3NE5433-1C	
Con contatti a coltello scanalati, interdistanza 170 mm per fissaggio su sbarre con viti M10.								
3	250	1500	aR	84000	130	1,0	3NE5627-0C	
	450			590000	160	1,0	3NE5633-0C	
	600			1950000	145	1,0	3NE5643-0C	
Con contatti a coltello scanalati, interdistanza 170 mm per fissaggio su sbarre con viti M10 o in basi NH 3NH5473.								
2	40	1500/	gR	900	26	a richiesta	3NE5302-0MK06	
	50	1000		1800	27	a richiesta	3NE5317-0MK06	
	63			3100	34	a richiesta	3NE5318-0MK06	
	80		aR	3900	42	a richiesta	3NE5320-0MK06	
	100			8700	45	a richiesta	3NE5321-0MK06	
	125			11800	59	a richiesta	3NE5322-0MK06	
	160			37000	54	a richiesta	3NE5324-0MK06	
	200			70000	56	a richiesta	3NE5325-0MK06	
	250			165000	59	a richiesta	3NE5327-0MK06	
	315			250000	76	a richiesta	3NE5330-0MK06	
	400	1500/		470000	89	a richiesta	3NE5332-0MK06	
	500	1000		800000	109	a richiesta	3NE5334-0MK06	
	630			1100000	163	a richiesta	3NE5336-0MK06	
	2 ¹⁾	630	1500/ 1000	aR	1100000	163	a richiesta	3NE5336-0MK66
	¹⁾ Versione con contatti a coltello estesi, con interdistanza 190 mm.							
Con contatti a coltello scanalati, interdistanza 210 mm per fissaggio su sbarre con viti M10.								
3	200	2000	aR	138000	75	1,0	3NE7425-0U	
	250			218000	110	1,0	3NE7427-0U	
	350			555000	120	1,0	3NE7431-0U	
	400			870000	150	1,0	3NE7432-0U	
	450			960000	160	1,0	3NE7633-0U	
	630			1950000	220	1,0	3NE7636-0U	
Con contatti a coltello scanalati, interdistanza 210 mm per fissaggio su sbarre con viti M12.								
3	450	2000	aR	960000	160	1,0	3NE7633-1U	
	525			1120000	210	1,0	3NE7648-1U	
	630			1950000	220	1,0	3NE7636-1U	
	710			3110000	275	1,0	3NE7637-1U	
Con contatti a coltello scanalati, interdistanza 260 mm per fissaggio su sbarre con viti M12.								
3	125	2500	aR	34500	78	1,0	3NE9622-1C	
	400			620000	205	1,0	3NE9632-1C	
	500			1270000	235	1,0	3NE9634-1C	
	630			2800000	275	1,0	3NE9636-1C	
2	315	--/ 3000	aR	300000	245	a richiesta	3NE9330-0MK07	



Fusibili extrarapidi SITOR





Grandezza	I_n	U_n	Classe di impiego	Potere d'interruzione P_t	Potenza dissipata	Fattore variazione carico WL	Nr. di ordinazione	
A	V c.a./c.c.			A ² s	W			
Esecuzione NH								
Con filettatura M12 per fissaggio diretto su sbarre, interdistanza 56 mm.								
3	630	690	aR	244000	125	0,9	3NC3236-6U	
	710			346000	130	0,9	3NC3237-6U	
	800			498000	135	0,95	3NC3238-6U	
	900			677000	140	0,95	3NC3240-6U	
	1000			975000	145	1,0	3NC3241-6U	
	1100	500		1382000	150	1,0	3NC3242-6U	
	1250			1990000	155	1,0	3NC3243-6U	
	1400			2100000	175	1,0	3NC3244-6U	
	1600			2860000	195	0,95	3NC3245-6U	
Con filettatura M10 per fissaggio diretto su sbarre, interdistanza 109 mm.								
3	450	1000	aR	488000	110	1,0	3NE3635-6	
Con filettatura M12 per fissaggio diretto su sbarre, interdistanza 73 mm.								
3	630	1000	aR	418000	130	0,90	3NC3336-6U	
	710			569000	140	0,90	3NC3337-6U	
	800			819000	150	0,90	3NC3338-6U	
	900			1160000	160	0,95	3NC3340-6U	
	1000			1670000	165	0,95	3NC3341-6U	
	1100	800		1910000	175	0,95	3NC3342-6U	
	1250			2600000	185	0,95	3NC3343-6U	
	3	315	1250	aR	72500	80	0,95	3NC3430-6U
		400			163000	95	0,95	3NC3432-6U
500		290000			115	0,90	3NC3434-6U	
630		650000			120	0,95	3NC3436-6U	
800		985000			145	0,95	3NC3438-6U	

Fusibili di bassa tensione

SITOR

Esecuzione NH

Fusibili extrarapidi SITOR

Grandezza	I_n	U_n	Classe di impiego	Potere d'interruzione P_t	Potenza dissipata	Fattore variazione carico WL	Nr. di ordinazione
	A	V c.a./c.c.		A ² s	W		

Fusibili per impieghi speciali

Da avvitare in sistemi a sbarre raffreddati ad acqua, per raddrizzatori in impianti di elettrolisi.

- ¹⁾	350	800	aR	260000	80	0,9	3NC5531
	600	1000		888000	150	0,9	3NC5840
	630	800		888000	145	0,9	3NC5841
	800	1000		1728000	170	0,9	3NC5838
	710	900		620000	150	0,9	3NE6437-7
	1250	600		2480000	210	0,9	3NE9450-7



Con filettatura M10 per fissaggio diretto su sbarre, interdistanza 89 (99)²⁾ mm, per protezione raddrizzatori raffreddati ad aria in impianti di elettrolisi.

- ¹⁾	710	900	aR	620000	150	0,9	3NE6437
	850	600	gR	2480000	85	1,0	3NE9440-6
	900	900	aR	1920000	170	0,9	3NE6444
	1250	600	aR	2480000	210	0,9	3NE9450

Fusibili per tiristori SITOR 6QG10.

- ¹⁾	200	1000	aR	44000	50	0,85	3NE3525-5
	450			395000	90	0,85	3NE3535-5



Fusibili per protezione tiristori SITOR 6QG11.

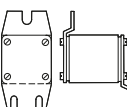
- ¹⁾	50	1000	gR	1100	20	0,85	3NE4117-5
	100		aR	7400	35	0,85	3NE4121-5
	170		aR	60500	43	0,85	3NE4146-5



Fusibili per impieghi speciali

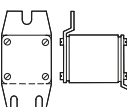
Con filettatura, per protezione tiristori SITOR 6QG12, interdistanza 77 mm.

- ¹⁾	250	800	aR	29700	105	0,85	3NE4327-6B
	315			60700	120	0,85	3NE4330-6B
	450			191000	140	0,85	3NE4333-6B
- ¹⁾	500			276000	155	0,85	3NE4334-6B
	710			923000	155	0,95	3NE4337-6



Per protezione raddrizzatori in impianti di trazione ferroviaria.

- ¹⁾	250	680	aR	635000	25	0,9	3NC7327-2
	350			1430000	32	0,9	3NC7331-2



¹⁾ Esecuzione speciale.

²⁾ Interdistanza 99 mm solo per 3NE6444.

Fusibili extrarapidi SITOR

Grandezza	I_n	U_n	Classe di impiego	Potere d'interruzione P_t	Potenza dissipata	Fattore variazione carico WL	Nr. di ordinazione
	A	V c.a./c.c.		A ² s	W		

Fusibili per impieghi speciali

Fusibili per impiego in corrente continua, con contatti a coltello scanalati, per fissaggio su sbarre con vite M12.

2L	400	900	gR	240000 ¹⁾	75	—	3NB1234-3KK20
1L	200	1250	aR	39000 ²⁾	50	—	3NB1126-4KK11
	250			80500 ²⁾	51	—	3NB1128-4KK11
2L	315			129000 ²⁾	63	—	3NB1231-4KK11
	400			290000 ²⁾	68	—	3NB1234-4KK11
3L	500			600000 ²⁾	89	—	3NB1337-4KK11
	800			1910000 ²⁾	135	—	3NB1345-4KK11

Fusibili connessi in parallelo per impiego in corrente continua, con contatti a coltello scanalati, per fissaggio su sbarre con vite M12.

2 x 3L	800	1250	aR	1150000 ²⁾	160	—	3NB2345-4KK16
	1000			2250000 ²⁾	195	—	3NB2350-4KK16
	1400			5100000 ²⁾	250	—	3NB2355-4KK16
	1600			7450000 ²⁾	275	—	3NB2357-4KK16
3 x 3L	2100			1195000 ²⁾	365	—	3NB2364-4KK17
	2400			18100000 ²⁾	445	—	3NB2366-4KK17

¹⁾ P_t a U_{VSI} 1400 V, P_t a U_n 900 V è 180000 A²s.

²⁾ P_t a U_{VSI} 1500 V; P_t a U_n 1250 V è ridotto con fattore $k = 0,79$.

VSI è l'abbreviazione di "Voltage Sourced Inverter". La tensione VSI U_{VSI} è una tensione continua di prova definita nella norma IEC 60269-4 in particolare per l'uso in applicazioni di accumulo di energia. Il ripido innalzamento della corrente in caso di guasto è caratteristico di tali applicazioni.

Per i fusibili SITOR 3NB1 e 3NB2, la tensione VSI e il valore applicabile di P_t sono riportati nella tabella "Specifiche tecniche"; per tutti gli altri fusibili SITOR, tali valori sono disponibili a richiesta.

Basi per fusibili extrarapidi SITOR

Esecuzione	Per fusibili serie	I_n	U_n	Filettatura vite	Nr. di ordinazione
mm		A	V c.a. V c.c.		

Basi portafusibili per fusibili SITOR

- Per fusibili con contatti a coltelli scanalati.
- 1-pole

75	3NC18	50	690	M5	3NH5723
80	3NE87, 3NC26	315	690	M8	3NH5023
	3NE80...-3MK	400	690	M10	3NH5323
	3NC32...-1U, 3NE82...-3MK	1600	690	M10	3NH5423
110	3NC24, 3NC33...-1U, 3NC34...-1U, 3NC84, 3NE1...-3, 3NE32, 3NE33, 3NE34	1250	1250	M10	3NH5463
170	3NE53, 3NE56	630	1800	M10	3NH5473

Fusibili di bassa tensione

SITOR

Corrispondenza tra fusibili SITOR e basi

Corrispondenza tra cartucce cilindriche aR SITOR e basi/sezionatori sottocarico 3NC ¹⁾²⁾																								
Cartucce cilindriche SITOR				Basi 3NC						Sezionatori sottocarico 3NC ¹⁾														
Nr. di ordinazione	Tensione nominale	Corrente nominale	Sezione conduttore richiesta	Nr. di ordinazione	Corrente massima I_{max} A	Nr. di ordinazione	Corrente massima I_{max} A	Nr. di ordinazione	Corrente massima I_{max} A	Nr. di ordinazione	Corrente massima I_{max} A	Nr. di ordinazione	Corrente massima I_{max} A	Nr. di ordinazione	Corrente massima I_{max} A									
	U_n V c.a.	I_n A	Cu mm ²																					
Grandezza 10 x 38																								
3NC1003	600	3	1	3NC1038-1	3	3NC1038-2	3	3NC1038-3	3	3NC1091	3	3NC1092	3	3NC1093	3									
3NC1006		6	1		6	/	6	/	6	6	6	/	6	6										
3NC1008		8	1		8	2 x	8	3 x	8	8	8	2 x	8	3 x	8									
3NC1010	10	1,5	1,5	10	12	3NC1038-1	10	3NC1038-1	10	12	12	3NC1091	10	3NC1091	10									
3NC1012	12	1,5														12	12	12	12	12	12			
3NC1016	16	2,5														16	16	16	16	16	16	16		
3NC1020	20	2,5	4	20	24	20	20	24	20	20	24	20	20	24	20									
3NC1025	25	4														25	24	24	24	24	24			
3NC1032	32	6														32	28	28	28	28	28	28		
Grandezza 14 x 51																								
3NC1401	660	1	1	3NC1451-1	1	—	—	—	—	3NC1491	1	3NC1492	1	3NC1493	1									
3NC1402		2	1		2	—	—	—	—	2	/	2	/	2										
3NC1403		3	1		3	—	—	—	—	3	2 x	3	3 x	3										
3NC1404	690	4	1	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5									
3NC1405		5	1													5	5	5	5	5	5	5	5	5
3NC1406		6	1													6	6	6	6	6	6	6	6	6
3NC1410	10	1,5	1,5	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15									
3NC1415	15	1,5														15	15	15	15	15	15	15	15	15
3NC1420	20	2,5														20	20	20	20	20	20	20	20	20
3NC1425	25	4	6	25	30	32	25	30	28	31	27	30	24	27	23									
3NC1430	30	6														30	28	31	30	30	30			
3NC1432	32	6														32	31	30	30	30	30			
3NC1440	40	10	10	40	48	38	48	38	48	38	48	37	46	36	44									
3NC1450	50	10														50	48	48	46	44				
Grandezza 22 x 58																								
3NC2220	690	20	2,5	3NC2-258-1	20	—	—	—	—	3NC2291	20	3NC2292	20	3NC2293	20									
3NC2225		25	4		25	—	—	—	—	25	/	25	/	25										
3NC2232		32	6		32	—	—	—	—	32	2 x	32	3 x	32										
3NC2240	40	10	10	40	50	40	50	40	50	40	50	39	58	3NC2291	38									
3NC2250	50	10														50	50	50	50	48	46			
3NC2263	63	16														63	60	58	56					
3NC2280	80	25	35	80	95	74	80	74	80	74	80	71	71	69	69									
3NC2200	600	100														100	95	90	85					

Pinza di estrazione: 3NC1000.

Corrispondenza tra cartucce cilindriche aR con percussore aR SITOR e sezionatori sottocarico con segnalazione di intervento 3NC ¹⁾²⁾									
Cartucce cilindriche con percussore SITOR				Sezionatori sottocarico 3NC e sezionatori sottocarico con segnalazione di intervento 3NC ¹⁾					
Nr. di ordinazione	Tensione nominale	Corrente nominale I _n	Sezione conduttore richiesta Cu mm²	1P		2P		3P	
	V c.a.	A		Nr. di ordinazione	Corrente massima I _{max} A	Nr. di ordinazione	Corrente massima I _{max} A	Nr. di ordinazione	Corrente massima I _{max} A
Grandezza 14 x 51									
3NC1410-5	600	10	1,5	3NC1491	10	3NC1492/ 2 x 3NC1491-5	10	3NC1493/ 3 x 3NC1491-5	10
3NC1415-5		15	1,5		15		15		
3NC1420-5		20	2,5		20		20		
3NC1425-5		25	4		25		25		25
3NC1430-5		30	6		30		30		30
3NC1432-5		32	6		32		32		31
3NC1440-5		40	10		38		35		34
3NC1450-5		50	10		48		46		44
Grandezza 22 x 58									
3NC2220-5	690	20	2,5	3NC2291	20	3NC2292/ 2 x 3NC2291-5	20	3NC2293/ 3 x 3NC2291-5	20
3NC2225-5		25	4		25		25		
3NC2232-5		32	6		32		31		30
3NC2240-5		40	10		40		39		37
3NC2250-5			10		45		43		42
3NC2263-5		50	16		59		55		52
3NC2280-5		63	25		71		69		68
3NC2200-5	600	100	35		94		90		85

¹⁾ Basi secondo CEI EN 60 269-3 e UL 512;
Sezionatori sottocarico (10 x 38 e 14 x 51) secondo CEI EN 60 947-3;
Sezionatori (22 x 58) secondo CEI EN 60 947-3.

²⁾ I valori di I_{max} si riferiscono al funzionamento stand-alone per montaggio aperto e convenzione naturale. I valori possono essere ulteriormente ridotti nel caso in cui ci fossero molti prodotti allineati e/o un'insufficiente ventilazione del quadro.

Coordinamenti tra fusibili NH SITOR e basi NH						Basi NH		
Dati fusibili SITOR						Massima corrente permessa nelle basi NH		
Tipo ¹⁾	Corrente nominale	Tensione nominale	Classe di impiego	Grandezza	Sezione conduttore richiesta	Tipo	Grandezza	Corrente di carico permessa ²⁾
	I _n A	U _n V c.a.			Cu mm ²			A
3NC2423-0C/3C	150	500	gR	3	70	3NH3430/20	3	150
3NC2425-0C/3C	200	500	gR	3	95	3NH3430/20	3	190
3NC2427-0C/3C	250	500	gR	3	120	3NH3430/20	3	240
3NC2428-0C/3C	300	500	gR	3	185	3NH3430/20	3	285
3NC2431-0C/3C	350	500	gR	3	240	3NH3430/20	3	330
3NC2432-0C/3C	400	500	aR	3	240	3NH3430/20	3	400
3NC3336-1U	630	1000	aR	3	2 x (40 x 5)	3NH3430/20	3	560
3NC3337-1U	710	1000	aR	3	2 x (50 x 5)	3NH3430/20	3	600
3NC3338-1U	800	1000	aR	3	2 x (40 x 8)	3NH3430/20	3	660
3NC3340-1U	900	1000	aR	3	2 x (40 x 8)	3NH3430/20	3	750
3NC3341-1U	1000	1000	aR	3	2 x (50 x 8)	3NH3430/20	3	850
3NC3342-1U	1100	800	aR	3	2 x (50 x 8)	3NH3430/20	3	900
3NC3343-1U	1250	800	aR	3	2 x (50 x 8)	3NH3430/20	3	950
3NC3430-1U	315	1250	aR	3	2 x 95	3NH3430/20	3	310
3NC3432-1U	400	1250	aR	3	2 x 120	3NH3430/20	3	390
3NC3434-1U	500	1250	aR	3	2 x 150	3NH3430/20	3	460
3NC3436-1U	630	1250	aR	3	2 x (40 x 5)	3NH3430/20	3	560
3NC3438-1U	800	1100	aR	3	2 x (40 x 8)	3NH3430/20	3	690
3NC8423-0C/3C	150	690	gR	3	70	3NH3430/20	3	135
3NC8425-0C/3C	200	690	gR	3	95	3NH3430/20	3	180
3NC8427-0C/3C	250	690	gR	3	120	3NH3430/20	3	250
3NC8431-0C/3C	350	690	gR	3	240	3NH3430/20	3	315
3NC8434-0C/3C	500	690	gR	3	2 x 150	3NH3430/20	3	450
3NC8444-3C	1000	600	aR	3	2 x (60 x 6)	3NH3430/20	3	800
3NE1020-2	80	690	gR	00	25	3NH3030/4030	00	80
3NE1021-0	100	690	gS	00	35	3NH3030/4030	00	100
3NE1021-2	100	690	gR	00	35	3NH3030/4030	00	100
3NE1022-0	125	690	gS	00	50	3NH3030/4030	00	125
3NE1022-2	125	690	gR	00	50	3NH3030/4030	00	125
3NE1224-0	160	690	gS	1	70	3NH3230/4230	1	160
3NE1224-2/-3	160	690	gR	1	70	3NH3230/4230	1	160
3NE1225-0	200	690	gS	1	95	3NH3230/4230	1	200
3NE1225-2/-3	200	690	gR	1	95	3NH3230/4230	1	200/190
3NE1227-0	250	690	gS	1	120	3NH3230/4230	1	250
3NE1227-2/-3	250	690	gR	1	120	3NH3230/4230	1	250/235
3NE1230-0	315	690	gS	1	2 x 70	3NH3330/20	2	315
3NE1230-2/-3	315	690	gR	1	2 x 70	3NH3330/20	2	315
3NE1331-0	350	690	gS	2	2 x 95	3NH3330/20	2	350
3NE1331-2/-3	350	690	gR	2	2 x 95	3NH3330/20	2	350
3NE1332-0	400	690	gS	2	2 x 95	3NH3330/20	2	400
3NE1332-2/-3	400	690	gR	2	2 x 95	3NH3330/20	2	400
3NE1333-0	450	690	gS	2	2 x 120	3NH3430/20	3	450
3NE1333-2/-3	450	690	gR	2	2 x 120	3NH3430/20	3	450
3NE1334-0	500	690	gS	2	2 x 120	3NH3430/20	3	500
3NE1334-2/-3	500	690	gR	2	2 x 120	3NH3430/20	3	500
3NE1435-0	560	690	gS	3	2 x 150	3NH3430/20	3	560
3NE1435-2/-3	560	690	gR	3	2 x 150	3NH3430/20	3	560
3NE1436-0	630	690	gS	3	2 x 185	3NH3430/20	3	630
3NE1436-2/-3	630	690	gR	3	2 x 185	3NH3430/20	3	630
3NE1437-0	710	690	gS	3	2 x (40 x 5)	3NH3430/20	3	710
3NE1437-1	710	600	gR	3	2 x (40 x 5)	3NH3430/20	3	690
3NE1437-2/-3	710	690	gR	3	2 x (40 x 5)	3NH3430/20	3	710
3NE1438-0	800	690	gS	3	2 x (50 x 5)	3NH3430/20	3	800
3NE1438-1	800	600	gR	3	2 x (50 x 5)	3NH3430/20	3	750
3NE1438-2/-3	800	690	gR	3	2 x (50 x 5)	3NH3430/20	3	800
3NE1447-2/-3	670	690	gR	3	2 x (40 x 5)	3NH3430/20	3	670
3NE1448-2/-3	850	690	gR	3	2 x (40 x 8)	3NH3430/20	3	850
3NE1802-0	40	690	gS	000	10	3NH3030/4030	00	40
3NE1803-0	35	690	gS	000	6	3NH3030/4030	00	35
3NE1813-0	16	690	gS	000	1,5	3NH3030/4030	00	16
3NE1814-0	20	690	gS	000	2,5	3NH3030/4030	00	20

¹⁾ Il valore della corrente di carico permessa nei fusibili 3NE8...-0MK è disponibile a richiesta.

²⁾ In caso di carico ciclico, le correnti devono essere ulteriormente ridotte (i valori esatti sono disponibili a richiesta).

Fusibili di bassa tensione

SITOR

Corrispondenza tra fusibili SITOR e basi

Coordinamenti tra fusibili NH SITOR e basi NH								
Dati fusibili SITOR						Basi NH		
Tipo ¹⁾	Corrente nominale	Tensione nominale	Classe di impiego	Grandezza	Sezione conduttore richiesta	Massima corrente permessa nelle basi NH		
	I _n A	U _n V c.a.			Cu mm ²	Tipo	Grandezza	Corrente di carico permessa ²⁾ A
3NE1815-0	25	690	gS	000	4	3NH3030/4030	00	25
3NE1817-0	50	690	gS	000	10	3NH3030/4030	00	50
3NE1818-0	63	690	gS	000	16	3NH3030/4030	00	63
3NE1820-0	80	690	gS	000	25	3NH3030/4030	00	80
3NE3221	100	1000	aR	1	35	3NH3230/4230	1	100
3NE3222	125	1000	aR	1	50	3NH3230/4230	1	125
3NE3224	160	1000	aR	1	70	3NH3230/4230	1	160
3NE3225	200	1000	aR	1	95	3NH3230/4230	1	200
3NE3227	250	1000	aR	1	120	3NH3230/4230	1	250
3NE3230-0B	315	1000	aR	1	185	3NH3330/20	2	305
3NE3231	350	1000	aR	1	240	3NH3330/20	2	335
3NE3232-0B	400	1000	aR	1	240	3NH3330/20	2	380
3NE3233	450	1000	aR	1	2 x 150	3NH3330/20	2	425
3NE3332-0B	400	1000	aR	2	240	3NH3430/20	3	400
3NE3333	450	1000	aR	2	2 x 150	3NH3430/20	3	450
3NE3334-0B	500	1000	aR	2	2 x 150	3NH3430/20	3	500
3NE3335	560	1000	aR	2	2 x 185	3NH3430/20	3	560
3NE3336	630	1000	aR	2	2 x 185	3NH3430/20	3	630
3NE3337-8	710	900	aR	2	2 x (40 x 5)	3NH3430/20	3	680
3NE3338-8	800	800	aR	2	2 x 240	3NH3430/20	3	700
3NE3340-8	900	690	aR	2	2 x (40 x 8)	3NH3430/20	3	750
3NE4101	32	1000	gR	0	6	3NH3120/4230	0/1	32
3NE4102	40	1000	gR	0	10	3NH3120/4230	0/1	40
3NE4117	50	1000	gR	0	10	3NH3120/4230	0/1	50
3NE4118	63	1000	aR	0	16	3NH3120/4230	0/1	63
3NE4120	80	1000	aR	0	25	3NH3120/4230	0/1	80
3NE4121	100	1000	aR	0	35	3NH3120/4230	0/1	100
3NE4122	125	1000	aR	0	50	3NH3120/4230	0/1	125
3NE4124	160	1000	aR	0	70	3NH3120/4230	0/1	160
3NE4327-0B	250	800	aR	2	150	3NH3330/20	2	240
3NE4330-0B	315	800	aR	2	240	3NH3330/20	2	300
3NE4333-0B	450	800	aR	2	2 x (30 x 5)	3NH3430/20	3	425
3NE4334-0B	500	800	aR	2	2 x (30 x 5)	3NH3430/20	3	475
3NE4337	710	800	aR	2	2 x (50 x 5)	3NH3430/20	3	630
3NE8015-1	25	690	gR	00	4	3NH3030/4030	00	25
3NE8003-1	35	690	gR	00	6	3NH3030/4030	00	35
3NE8017-1	50	690	gR	00	10	3NH3030/4030	00	50
3NE8018-1	63	690	gR	00	16	3NH3030/4030	00	63
3NE8020-1	80	690	aR	00	25	3NH3030/4030	00	80
3NE8021-1	100	690	aR	00	35	3NH3030/4030	00	100
3NE8022-1	125	690	aR	00	50	3NH3030/4030	00	125
3NE8024-1	160	690	aR	00	70	3NH3030/4030	00	160

¹⁾ Il valore della corrente di carico permessa nei fusibili 3NE8...-OMK è disponibile a richiesta.

²⁾ In caso di carico ciclico, le correnti devono essere ulteriormente ridotte (i valori esatti sono disponibili a richiesta).

Coordinamenti tra fusibili NH SITOR e sezionatori a fusibili 3NP1											
Dati fusibili SITOR						Sezionatori a fusibili:					
Tipo ^{1) 2)}	Corrente nominale	Tensione nominale ³⁾	Classe d'impiego	Grandezza	Sezione conduttore richiesta	3NP1 per montaggio a parete			3NP1 per sistemi a sbarre		
						Tipo	Grandezza	Corrente di carico permessa ⁴⁾	Tipo	Grandezza	Corrente di carico permessa ^{4) 5)}
	I _n A	U _n V c.a.			Cu mm ²			A			A
3NC23..	150	500	gR	3	70	3NP1163	3	140	3NP1163	3	150
3NC2425..	200	500	gR	3	95	3NP1163	3	175	3NP1163	3	190
3NC2427..	250	500	gR	3	120	3NP1163	3	220	3NP1163	3	237
3NC2428..	300	500	gR	3	185	3NP1163	3	250	3NP1163	3	285
3NC2431..	350	500	gR	3	240	3NP1163	3	320	3NP1163	3	332
3NC2432..	400	500	aR	3	240	3NP1163	3	370	3NP1163	3	380
3NC3336-1	630	1000	aR	3	2 x (40 x 5)	3NP1163	3	500	3NP1163	3	500
3NC3430-1	315	1250	aR	3	2 x 95	3NP1163	3	280	3NP1163	3	285
3NC3432-1	400	1250	aR	3	2 x 120	3NP1163	3	340	3NP1163	3	340
3NC3434-1	500	1250	aR	3	2 x 150	3NP1163	3	400	3NP1163	3	425
3NC3436-1	630	1250	aR	3	2 x (40 x 5)	3NP1163	3	460	3NP1163	3	535
3NC8423..	150	660	gR	3	70	3NP1163	3	120	3NP1163	3	140
3NC8425..	200	660	gR	3	95	3NP1163	3	160	3NP1163	3	190
3NC8427..	250	660	gR	3	120	3NP1163	3	200	3NP1163	3	240
3NC8431..	350	660	gR	3	240	3NP1163	3	270	3NP1163	3	300
3NC8434..	500	660	gR	3	2 x 150	3NP1163	3	385	3NP1163	3	385
3NE1020-2	80	690	gR	00	25	3NP1133	00	80	3NP1133	00	80
3NE1021-0	100	690	gS	00	35	3NP1133	00	100	3NP1133	00	100
3NE1021-2	100	690	gR	00	35	3NP1133	00	95	3NP1133	00	95
3NE1022-0	125	690	gS	00	50	3NP1133	00	120	3NP1133	00	120
3NE1022-2	125	690	gR	00	50	3NP1133	00	115	3NP1133	00	115
3NE1224-0	160	690	gS	1	70	3NP1143	1	160	3NP1143	1	160
						3NP1153	2	160	3NP1153	2	160
3NE1224-2/-3	160	690	gR	1	70	3NP1143	1	150	3NP1143	1	152
						3NP1153	2	200	3NP1153	2	200
3NE1224-2/-3	160	690	gR	1	70	3NP1143	1	150	3NP1143	1	152
						3NP1153	2	160	3NP1153	2	160
3NE1225-2/-3	200	690	gR	1	95	3NP1143	1	180	3NP1143	1	180
						3NP1153	2	190	3NP1153	2	190
3NE1227-0	250	690	gS	1	120	3NP1143	1	235	3NP1143	1	238
						3NP1153	2	250	3NP1153	2	250
3NE1227-2/-3	250	690	gR	1	120	3NP1143	1	220	3NP1143	1	213
						3NP1153	2	235	3NP1153	2	235
3NE1230-0	315	690	gS	1	2 x 70	3NP1153	2	290	3NP1153	2	315
3NE1230-2/-3	315	690	gR	1	2 x 70	3NP1153	2	278	3NP1153	2	315
						3NP1163	3	380	3NP1163	3	400
3NE1331-0	350	690	gS	2	2 x 95	3NP1153	2	315	3NP1153	2	350
						3NP1163	3	340	3NP1163	3	350
3NE1331-2/-3	350	690	gR	2	2 x 95	3NP1153	2	300	3NP1153	2	330
						3NP1163	3	330	3NP1163	3	350
3NE1332-0	400	690	gS	2	2 x 95	3NP1153	2	340	3NP1153	2	380
3NE1332-2/-3	400	690	gR	2	2 x 95	3NP1153	2	328	3NP1153	2	360
						3NP1163	3	370	3NP1163	3	400
3NE1333-0	450	690	gS	2	2 x 120	3NP1163	3	450	3NP1163	3	430
3NE1333-2/-3	450	690	gR	2	2 x 120	3NP1163	3	430	3NP1163	3	420

¹⁾ A causa di uno stress meccanico dovuto alla relativa lunghezza dei coltelli dei fusibili 3NE41, si consiglia di effettuare le manovre occasionalmente e senza carico.

²⁾ Il valore della corrente di carico permessa nei fusibili 3NE8...-OMK è disponibile a richiesta.

³⁾ I sezionatori a fusibili 3NP1 possono essere utilizzati fino a 1000 V c.a./c.c. con le seguenti restrizioni:

- grado di inquinazione 2 (invece di 3);
- categoria d'utilizzo AC20 o DC20 (per esempio comando a vuoto).

⁴⁾ In caso di carico ciclico, le correnti devono essere ulteriormente ridotte (i valori esatti sono disponibili a richiesta).

⁵⁾ Valori applicabili se usate sbarre 30 x 10 mm; per la grandezza 00: 12 x 5 mm e connessione alle sbarre in alto (valori esatti a richiesta).

Fusibili di bassa tensione

SITOR

Corrispondenza tra fusibili SITOR e basi

Coordinamenti tra fusibili NH SITOR e sezionatori a fusibili 3NP1											
Dati fusibili SITOR						Sezionatori a fusibili:					
Tipo ^{1) 2)}	Corrente nominale	Tensione nominale ³⁾	Classe di impiego	Grandezza	Sezione conduttore richiesta	3NP1 per montaggio a parete			3NP1 per sistemi a sbarre		
						Tipo	Grandezza	Corrente di carico permessa ⁴⁾	Tipo	Grandezza	Corrente di carico permessa ^{4) 5)}
	I _n A	U _n V c.a.			Cu mm ²			A			A
3NE1334-0	500	690	gS	2	2 x 120	3NP1163	3	500	3NP1163	3	450
3NE1334-2/-3	500	690	gR	2	2 x 120	3NP1163	3	475	3NP1163	3	450
3NE1435-0	560	690	gS	3	2 x 150	3NP1163	3	560	3NP1163	3	520
3NE1435-2/-3	560	690	gR	3	2 x 150	3NP1163	3	555	3NP1163	3	510
3NE1436-0	630	690	gS	3	2 x 185	3NP1163	3	630	3NP1163	3	585
3NE1436-2/-3	630	690	gR	3	2 x 185	3NP1163	3	620	3NP1163	3	570
3NE1437-0	710	690	gS	3	2 x (40 x 5)	--	--	--	3NP1163	3	605
3NE1437-1	710	600	gR	3	2 x (40 x 5)	--	--	--	3NP1163	3	590
3NE1437-2/-3	710	690	gR	3	2 x (40 x 5)	--	--	--	3NP1163	3	580
3NE1438-0	800	690	gS	3	2 x (50 x 5)	--	--	--	3NP1163	3	630
3NE1438-1	800	600	gR	3	2 x (50 x 5)	--	--	--	3NP1163	3	610
3NE1438-2/-3	800	690	gR	3	2 x (50 x 5)	--	--	--	3NP1163	3	600
3NE1447-2/-3	670	690	gR	3	2 x (40 x 5)	--	--	--	3NP1163	3	575
3NE1448-2/-3	850	690	gR	3	2 x (40 x 8)	--	--	--	3NP1163	3	630
3NE1802-0	40	690	gS	000	10	3NP1123	000	40	3NP1123	000	40
						3NP1133	00	40	3NP1133	00	40
3NE1803-0	35	690	gS	000	6	3NP1123	000	35	3NP1123	000	35
						3NP1133	00	35	3NP1133	00	35
3NE1813-0	16	690	gS	000	1,5	3NP1123	000	16	3NP1123	000	16
						3NP1133	00	16	3NP1133	00	16
3NE1814-0	20	690	gS	000	2,5	3NP1123	000	20	3NP1123	000	20
						3NP1133	00	20	3NP1133	00	20
3NE1815-0	25	690	gS	000	4	3NP1123	000	25	3NP1123	000	25
						3NP1133	00	25	3NP1133	00	25
3NE1817-0	50	690	gS	000	10	3NP1123	000	50	3NP1123	000	50
						3NP1133	00	50	3NP1133	00	50
3NE1818-0	63	690	gS	000	16	3NP1123	000	63	3NP1123	000	63
						3NP1133	00	63	3NP1133	00	63
3NE1820-0	80	690	gS	000	25	3NP1123	000	80	3NP1123	000	80
						3NP1133	00	80	3NP1133	00	80
3NE3221	100	1000	aR	1	35	3NP1143	1	88	3NP1143	1	95
						3NP1153	2	95	3NP1153	2	100
3NE3222	125	1000	aR	1	50	3NP1143	1	102	3NP1143	1	113
						3NP1153	2	110	3NP1153	2	125
3NE3224	160	1000	aR	1	70	3NP1143	1	130	3NP1143	1	140
						3NP1153	2	140	3NP1153	2	150
3NE3225	200	1000	aR	1	95	3NP1143	1	163	3NP1143	1	170
						3NP1153	2	175	3NP1153	2	180
3NE3227	250	1000	aR	1	120	3NP1143	1	195	3NP1143	1	200
						3NP1153	2	210	3NP1153	2	215
3NE3230-0B	315	1000	aR	1	185	3NP1153	2	270	3NP1153	2	265
3NE3231	350	1000	aR	1	240	3NP1153	2	290	3NP1153	2	280
3NE3232-0B	400	1000	aR	1	240	3NP1153	2	320	3NP1153	2	310
3NE3233	450	1000	aR	1	2 x 150	3NP1153	2	360	3NP1153	2	330
3NE3332-0B	400	1000	aR	2	240	3NP1153	2	330	3NP1163	3	360
						3NP1163	3	360	--	--	--
3NE3333	450	1000	aR	2	2 x 150	3NP1163	3	375	3NP1163	3	390
3NE3334-0B	500	1000	aR	2	2 x 150	3NP1163	3	420	3NP1163	3	415
3NE3335	560	1000	aR	2	2 x 185	3NP1163	3	475	3NP1163	3	460
3NE3336	630	1000	aR	2	2 x 185	3NP1163	3	540	3NP1163	3	500
3NE3337-8	710	900	aR	2	2 x (40 x 5)	3NP1163	3	580	3NP1163	3	500
3NE3338-8	800	800	aR	2	2 x 240	3NP1163	3	605	3NP1163	3	500
3NE3340-8	900	690	aR	2	2 x (40 x 8)	3NP1163	3	630	3NP1163	3	500
3NE4101	32	1000	gR	0	6	3NP1143	1	30	3NP1143	1	32
3NE4102	40	1000	gR	0	10	3NP1143	1	35	3NP1143	1	40
3NE4117	50	1000	gR	0	10	3NP1143	1	42	3NP1143	1	50
3NE4118	63	1000	aR	0	16	3NP1143	1	55	3NP1143	1	60
3NE4120	80	1000	aR	0	25	3NP1143	1	71	3NP1143	1	76
3NE4121	100	1000	aR	0	35	3NP1143	1	84	3NP1143	1	93
3NE4122	125	1000	aR	0	50	3NP1143	1	107	3NP1143	1	115
3NE4124	160	1000	aR	0	70	3NP1143	1	134	3NP1143	1	144
3NE4327-0B	250	800	aR	2	150	3NP1153	2	195	3NP1163	3	220
						3NP1163	3	215	3NP1163	3	220

¹⁾ A causa di uno stress meccanico dovuto alla relativa lunghezza dei coltelli dei fusibili 3NE41, si consiglia di effettuare le manovre occasionalmente e senza carico.

²⁾ Il valore della corrente di carico permessa nei fusibili 3NE8...-OMK è disponibile a richiesta.

³⁾ I sezionatori a fusibili 3NP1 possono essere utilizzati fino a 1000 V c.a./c.c. con le seguenti restrizioni:

- grado di inquinazione 2 (invece di 3);

- categoria d'utilizzo AC20 o DC20 (per esempio comando a vuoto).

⁴⁾ In caso di carico ciclico, le correnti devono essere ulteriormente ridotte (i valori esatti sono disponibili a richiesta).

⁵⁾ Valori applicabili se usate sbarre 30 x 10 mm; per la grandezza 00: 12 x 5 mm e connessione alle sbarre in alto (valori esatti a richiesta).

Coordinamenti tra fusibili NH SITOR e sezionatori a fusibili 3NP1											
Dati fusibili SITOR						Sezionatori a fusibili:					
Tipo ¹⁾	Corrente nominale	Tensione nominale ³⁾	Classe di impiego	Grandezza	Sezione conduttore richiesta	3NP1 per montaggio a parete			3NP1 per sistemi a sbarre		
	I _n A	U _n V c.a.			Cu mm ²	Tipo	Grandezza	Corrente di carico permessa ⁴⁾	Tipo	Grandezza	Corrente di carico permessa ^{4) 5)}
3NE4330-0B	315	800	aR	2	240	3NP1153	2	240	3NP1163	3	255
						3NP1163	3	270	--	--	--
3NE4333-0B	450	800	aR	2	2 x (30 x 5)	3NP1163	3	370	3NP1163	3	355
3NE4334-0B	500	800	aR	2	2 x (30 x 5)	3NP1163	3	410	3NP1163	3	390
3NE4337	710	800	aR	2	2 x (50 x 5)	3NP1163	3	540	3NP1163	3	500
3NE8015-1	25	690	gR	00	4	3NP1133	00	25	3NP1133	00	25
3NE8003-1	35	690	gR	00	6	3NP1133	00	32	3NP1133	00	35
3NE8017-1	50	690	gR	00	10	3NP1133	00	43	3NP1133	00	50
3NE8018-1	63	690	gR	00	16	3NP1133	00	52	3NP1133	00	60
3NE8020-1	80	690	aR	00	25	3NP1133	00	65	3NP1133	00	72
3NE8021-1	100	690	aR	00	35	3NP1133	00	85	3NP1133	00	85
3NE8022-1	125	690	aR	00	50	3NP1133	00	100	3NP1133	00	100
3NE8024-1	160	690	aR	00	70	3NP1133	00	120	3NP1133	00	115

¹⁾ A causa di uno stress meccanico dovuto alla relativa lunghezza dei coltelli dei fusibili 3NE41, si consiglia di effettuare le manovre occasionalmente e senza carico.

²⁾ Il valore della corrente di carico permessa nei fusibili 3NE8...-OMK è disponibile a richiesta.

³⁾ I sezionatori a fusibili 3NP1 possono essere utilizzati fino a 1000 V c.a./c.c. con le seguenti restrizioni:

- grado di inquinazione 2 (invece di 3);
- categoria d'utilizzo AC20 o DC20 (per esempio comando a vuoto).

⁴⁾ In caso di carico ciclico, le correnti devono essere ulteriormente ridotte (i valori esatti sono disponibili a richiesta).

⁵⁾ Valori applicabili se usate sbarre 30 x 10 mm; per la grandezza 00: 12 x 5 mm e connessione alle sbarre in alto (valori esatti a richiesta).

Fusibili di bassa tensione

SITOR

Corrispondenza tra fusibili SITOR e basi

Coordinamenti tra fusibili NH SITOR e sezionatori a fusibili 3NP5											
Dati fusibili SITOR						Sezionatori a fusibili 3NP5 per montaggio a parete					
Tipo ^{1) 2)}	Corrente nominale	Tensione nominale ³⁾	Classe di impiego	Grandezza	Sezione conduttore richiesta	Tipo 3NP5			Alternativa tipo 3NP5		
	I _n A	U _n V c.a.			Cu mm ²	Tipo	Grandezza	Corrente di carico permessa ⁴⁾ A	Tipo	Grandezza	Corrente di carico permessa ⁴⁾ A
3NC2423..	150	500	gR	3	70	3NP54	3	145	--	--	--
3NC2425..	200	500	gR	3	95	3NP54	3	180	--	--	--
3NC2427..	250	500	gR	3	120	3NP54	3	225	--	--	--
3NC2428..	300	500	gR	3	185	3NP54	3	255	--	--	--
3NC2431..	350	500	gR	3	240	3NP54	3	330	--	--	--
3NC2432..	400	500	aR	3	240	3NP54	3	400	--	--	--
3NC3336-1	630	1000	aR	3	2 x (40 x 5)	3NP54	3	530	--	--	--
3NC3337-1	710	1000	aR	3	2 x (50 x 5)	3NP54	3	570	--	--	--
3NC3338-1	800	1000	aR	3	2 x (40 x 8)	3NP54	3	630	--	--	--
3NC3340-1	900	1000	aR	3	2 x (40 x 8)	3NP54	3	700	--	--	--
3NC3341-1	1000	1000	aR	3	2 x (50 x 8)	3NP54	3	770	--	--	--
3NC3342-1	1100	800	aR	3	2 x (50 x 8)	3NP54	3	800	--	--	--
3NC3343-1	1250	800	aR	3	2 x (50 x 8)	3NP54	3	850	--	--	--
3NC3430-1	315	1250	aR	3	2 x 95	3NP54	3	295	--	--	--
3NC3432-1	400	1250	aR	3	2 x 120	3NP54	3	355	--	--	--
3NC3434-1	500	1250	aR	3	2 x 150	3NP54	3	440	--	--	--
3NC3436-1	630	1250	aR	3	2 x (40 x 5)	3NP54	3	520	--	--	--
3NC3438-1	800	1100	aR	3	2 x (40 x 8)	3NP54	3	625	--	--	--
3NC8423..	150	660	gR	3	70	3NP54	3	135	--	--	--
3NC8425..	200	660	gR	3	95	3NP54	3	180	--	--	--
3NC8427..	250	660	gR	3	120	3NP54	3	225	--	--	--
3NC8431..	350	660	gR	3	240	3NP54	3	300	--	--	--
3NC8434..	500	660	gR	3	2 x 150	3NP54	3	425	--	--	--
3NC8444-3C	1000	600	aR	3	2 x (60 x 6)	3NP54	3	800	--	--	--
3NE1020-2	80	690	gR	00	25	3NP50	00	80	--	--	--
3NE1021-0	100	690	gS	00	35	3NP50	00	100	--	--	--
3NE1021-2	100	690	gR	00	35	3NP50	00	100	--	--	--
3NE1022-0	125	690	gS	00	50	3NP50	00	125	--	--	--
3NE1022-2	125	690	gR	00	50	3NP50	00	125	--	--	--
3NE1224-0	160	690	gS	1	70	3NP52	1	160	3NP53	2	160
3NE1224-2/-3	160	690	gR	1	70	3NP52	1	160	3NP53	2	160
3NE1225-0	200	690	gS	1	95	3NP52	1	200	3NP53	2	200
3NE1225-2	200	690	gR	1	95	3NP52	1	200	3NP53	2	200
3NE1225-3	200	690	gR	1	95	3NP52	1	190	3NP53	2	200
3NE1227-0	250	690	gS	1	120	3NP52	1	250	3NP53	2	250
3NE1227-2	250	690	gR	1	120	3NP52	1	250	3NP53	2	250
3NE1227-3	250	690	gR	1	120	3NP52	1	235	3NP53	2	250
3NE1230-0	315	690	gS	1	2 x 70	3NP53	2	315	--	--	--
3NE1230-2/-3	315	690	gR	1	2 x 70	3NP53	2	315	--	--	--
3NE1331-0	350	690	gS	2	2 x 95	3NP53	2	350	3NP54	3	350
3NE1331-2/-3	350	690	gR	2	2 x 95	3NP53	2	350	3NP54	3	350

¹⁾ A causa di uno stress meccanico dovuto alla relativa lunghezza dei coltelli dei fusibili 3NE41, si consiglia di effettuare le manovre occasionalmente e senza carico.

²⁾ Il valore della corrente di carico permessa nei fusibili 3NE8...-OMK è disponibile a richiesta.

³⁾ I sezionatori a fusibili 3NP1 possono essere utilizzati fino a 1000 V c.a./c.c. con le seguenti restrizioni:

- grado di inquinazione 2 (invece di 3);
- categoria d'utilizzo AC20 o DC20 (per esempio comando a vuoto).

⁴⁾ In caso di carico ciclico, le correnti devono essere ulteriormente ridotte (i valori esatti sono disponibili a richiesta).

⁵⁾ Il fusibile può operare alla più alta corrente non interrotta del valore di 630 A del 3NP54. In ogni caso non deve essere manovrato sotto carico (categoria d'utilizzo AC-20).

Coordinamenti tra fusibili NH SITOR e sezionatori a fusibili 3NP5											
Dati fusibili SITOR						Sezionatori a fusibili 3NP5 per montaggio a parete					
Tipo ^{1) 2)}	Corrente nominale	Tensione nominale ³⁾	Classe d'impiego	Grandezza	Sezione conduttore richiesta	Tipo 3NP5			Alternativa tipo 3NP5		
	I _n A	U _n V c.a.			Cu mm ²	Tipo	Grandezza	Corrente di carico permessa ⁴⁾ A	Tipo	Grandezza	Corrente di carico permessa ⁴⁾ A
3NE1332-0	400	690	gS	2	2 x 95	3NP53	2	400	3NP54	3	400
3NE1332-2/-3	400	690	gR	2	2 x 95	3NP53	2	400	3NP54	3	400
3NE1333-0	450	690	gS	2	2 x 120	3NP54	3	450	--	--	--
3NE1333-2/-3	450	690	gR	2	2 x 120	3NP54	3	450	--	--	--
3NE1334-0	500	690	gS	2	2 x 120	3NP54	3	500	--	--	--
3NE1334-2/-3	500	690	gR	2	2 x 120	3NP54	3	500	--	--	--
3NE1435-0	560	690	gS	3	2 x 150	3NP54	3	560	--	--	--
3NE1435-2/-3	560	690	gR	3	2 x 150	3NP54	3	560	--	--	--
3NE1436-0	630	690	gS	3	2 x 185	3NP54	3	630	--	--	--
3NE1436-2/-3	630	690	gR	3	2 x 185	3NP54	3	625	--	--	--
3NE1437-0	710	690	gS	3	2 x (40 x 5)	3NP54	3	710 ⁵⁾	--	--	--
3NE1437-1	710	600	gR	3	2 x (40 x 5)	3NP54	3	690 ⁵⁾	--	--	--
3NE1437-2/-3	710	690	gR	3	2 x (40 x 5)	3NP54	3	685 ⁵⁾	--	--	--
3NE1438-0	800	690	gS	3	2 x (50 x 5)	3NP54	3	800 ⁵⁾	--	--	--
3NE1438-1	800	600	gR	3	2 x (50 x 5)	3NP54	3	750 ⁵⁾	--	--	--
3NE1438-2/-3	800	690	gR	3	2 x (50 x 5)	3NP54	3	770 ⁵⁾	--	--	--
3NE1447-2/-3	670	690	gR	3	2 x (40 x 5)	3NP54	3	655 ⁵⁾	--	--	--
3NE1448-2/-3	850	690	gR	3	2 x (40 x 8)	3NP54	3	820 ⁵⁾	--	--	--
3NE1802-0	40	690	gS	000	10	3NP50	00	40	--	--	--
3NE1803-0	35	690	gS	000	6	3NP50	00	35	--	--	--
3NE1813-0	16	690	gS	000	1,5	3NP50	00	16	--	--	--
3NE1814-0	20	690	gS	000	2,5	3NP50	00	20	--	--	--
3NE1815-0	25	690	gS	000	4	3NP50	00	25	--	--	--
3NE1817-0	50	690	gS	000	10	3NP50	00	50	--	--	--
3NE1818-0	63	690	gS	000	16	3NP50	00	63	--	--	--
3NE1820-0	80	690	gS	000	25	3NP50	00	80	--	--	--
3NE3221	100	1000	aR	1	35	3NP52	1	95	3NP53	2	100
3NE3222	125	1000	aR	1	50	3NP52	1	110	3NP53	2	120
3NE3224	160	1000	aR	1	70	3NP52	1	140	3NP53	2	150
3NE3225	200	1000	aR	1	95	3NP52	1	175	3NP53	2	190
3NE3227	250	1000	aR	1	120	3NP52	1	210	3NP53	2	230
3NE3230-0B	315	1000	aR	1	185	3NP53	2	285	--	--	--
3NE3231	350	1000	aR	1	240	3NP53	2	310	--	--	--
3NE3232-0B	400	1000	aR	1	240	3NP53	2	330	--	--	--
3NE3233	450	1000	aR	1	2 x 150	3NP53	2	360	--	--	--
3NE3332-0B	400	1000	aR	2	240	3NP54	3	360	--	--	--
3NE3333	450	1000	aR	2	2 x 150	3NP54	3	400	--	--	--
3NE3334-0B	500	1000	aR	2	2 x 150	3NP54	3	450	--	--	--
3NE3335	560	1000	aR	2	2 x 185	3NP54	3	510	--	--	--
3NE3336	630	1000	aR	2	2 x 185	3NP54	3	580	--	--	--
3NE3337-8	710	900	aR	2	2 x (40 x 5)	3NP54	3	630	--	--	--
3NE3338-8	800	800	aR	2	2 x 240	3NP54	3	630	--	--	--
3NE3340-8	900	690	aR	2	2 x (40 x 8)	3NP54	3	630	--	--	--
3NE4101	32	1000	gR	0	6	3NP52	1	32	--	--	--
3NE4102	40	1000	gR	0	10	3NP52	1	40	--	--	--
3NE4117	50	1000	gR	0	10	3NP52	1	50	--	--	--
3NE4118	63	1000	aR	0	16	3NP52	1	63	--	--	--
3NE4120	80	1000	aR	0	25	3NP52	1	80	--	--	--
3NE4121	100	1000	aR	0	35	3NP52	1	95	--	--	--
3NE4122	125	1000	aR	0	50	3NP52	1	120	--	--	--
3NE4124	160	1000	aR	0	70	3NP52	1	150	--	--	--
3NE4327-0B	250	800	aR	2	150	3NP53	2	210	3NP54	3	220
3NE4330-0B	315	800	aR	2	240	3NP53	2	270	3NP54	3	285
3NE4333-0B	450	800	aR	2	2 x (30 x 5)	3NP53	2	400	3NP54	3	420

¹⁾ A causa di uno stress meccanico dovuto alla relativa lunghezza dei coltelli dei fusibili 3NE41, si consiglia di effettuare le manovre occasionalmente e senza carico.

²⁾ Il valore della corrente di carico permessa nei fusibili 3NE8...-OMK è disponibile a richiesta.

³⁾ I sezionatori a fusibili 3NP1 possono essere utilizzati fino a 1000 V c.a./c.c. con le seguenti restrizioni:

- grado di inquinazione 2 (invece di 3);
- categoria d'utilizzo AC20 o DC20 (per esempio comando a vuoto).

⁴⁾ In caso di carico ciclico, le correnti devono essere ulteriormente ridotte (i valori esatti sono disponibili a richiesta).

⁵⁾ Il fusibile può operare alla più alta corrente non interrotta del valore di 630 A del 3NP54. In ogni caso non deve essere manovrato sotto carico (categoria d'utilizzo AC-20).

Fusibili di bassa tensione

SITOR

Corrispondenza tra fusibili SITOR e basi

Coordinamenti tra fusibili NH SITOR e sezionatori a fusibili 3NP5											
Dati fusibili SITOR						Sezionatori a fusibili 3NP5 per montaggio a parete					
Tipo ¹⁾²⁾	Corrente nominale	Tensione nominale ³⁾	Classe di impiego	Grandezza	Sezione conduttore richiesta	Tipo 3NP5			Alternativa tipo 3NP5		
						Tipo	Grandezza	Corrente di carico permessa ⁴⁾	Tipo	Grandezza	Corrente di carico permessa ⁵⁾
	I _n A	U _n V c.a.			Cu mm ²			A			A
3NE4334-0B	500	800	aR	2	2 x (30 x 5)	3NP54	3	450	--	--	--
3NE4337	710	800	aR	2	2 x (50 x 5)	3NP54	3	600	--	--	--
3NE8015-1	25	690	gR	00	4	3NP50	00	25	--	--	--
3NE8003-1	35	690	gR	00	6	3NP50	00	33	--	--	--
3NE8017-1	50	690	gR	00	10	3NP50	00	45	--	--	--
3NE8018-1	63	690	gR	00	16	3NP50	00	54	--	--	--
3NE8020-1	80	690	aR	00	25	3NP50	00	68	--	--	--
3NE8021-1	100	690	aR	00	35	3NP50	00	89	--	--	--
3NE8022-1	125	690	aR	00	50	3NP50	00	106	--	--	--
3NE8024-1	160	690	aR	00	70	3NP50	00	130	--	--	--

¹⁾ A causa di uno stress meccanico dovuto alla relativa lunghezza dei coltelli dei fusibili 3NE41, si consiglia di effettuare le manovre occasionalmente e senza carico.

²⁾ Il valore della corrente di carico permessa nei fusibili 3NE8...-0MK è disponibile a richiesta.

³⁾ I sezionatori a fusibili 3NP1 possono essere utilizzati fino a 1000 V c.a./c.c. con le seguenti restrizioni:

- grado di inquinazione 2 (invece di 3);
- categoria d'utilizzo AC20 o DC20 (per esempio comando a vuoto).

⁴⁾ In caso di carico ciclico, le correnti devono essere ulteriormente ridotte (i valori esatti sono disponibili a richiesta).

⁵⁾ Il fusibile può operare alla più alta corrente non interrotta del valore di 630 A del 3NP54. In ogni caso non deve essere manovrato sotto carico (categoria d'utilizzo AC-20).

Coordinamenti tra fusibili NH SITOR e sezionatori a fusibili 3KL											
Dati fusibili SITOR						Sezionatori a fusibili 3KL per montaggio su piastra o a parete					
Tipo ^{1) 2)}	Corrente nominale	Tensione nominale ³⁾	Classe di impiego	Grandezza	Sezione conduttore richiesta	Tipo 3KL			Alternativa tipo 3KL		
	I _n A	U _n V c.a.			Cu mm ²	Tipo	Grandezza	Corrente di carico permessa ⁴⁾ A	Tipo	Grandezza	Corrente di carico permessa ⁵⁾ A
3NC423..	150	500	gR	3	70	3KL61	3	145	3KL62	3	150
3NC425..	200	500	gR	3	95	3KL61	3	180	3KL62	3	190
3NC427..	250	500	gR	3	120	3KL61	3	225	3KL62	3	240
3NC428..	300	500	gR	3	185	3KL61	3	255	3KL62	3	270
3NC431..	350	500	gR	3	240	3KL61	3	330	3KL62	3	345
3NC432..	400	500	aR	3	240	3KL61	3	400	3KL62	3	400
3NC3336-1	630	1000	aR	3	2 x (40 x 5)	3KL62	3	500	3KL61	3	480
3NC3337-1	710	1000	aR	3	2 x (50 x 5)	3KL62	3	540	--	--	--
3NC3338-1	800	1000	aR	3	2 x (40 x 8)	3KL62	3	600	--	--	--
3NC3340-1	900	1000	aR	3	2 x (40 x 8)	3KL62	3	650	--	--	--
3NC3341-1	1000	1000	aR	3	2 x (50 x 8)	3KL62	3	720	--	--	--
3NC3342-1	1100	800	aR	3	2 x (50 x 8)	3KL62	3	800	--	--	--
3NC3343-1	1250	800	aR	3	2 x (50 x 8)	3KL62	3	800	--	--	--
3NC3430-1	315	1250	aR	3	2 x 95	3KL61	3	285	3KL62	3	300
3NC3432-1	400	1250	aR	3	2 x 120	3KL61	3	365	3KL62	3	380
3NC3434-1	500	1250	aR	3	2 x 150	3KL61	3	425	3KL62	3	450
3NC3436-1	630	1250	aR	3	2 x (40 x 5)	3KL61	3	500	3KL62	3	540
3NC3438-1	800	1100	aR	3	2 x (40 x 8)	3KL62	3	650	--	--	--
3NC8423..	150	660	gR	3	70	3KL61	3	135	3KL62	3	140
3NC8425..	200	660	gR	3	95	3KL61	3	180	3KL62	3	190
3NC8427..	250	660	gR	3	120	3KL61	3	225	3KL62	3	240
3NC8431..	350	660	gR	3	240	3KL61	3	300	3KL62	3	315
3NC8434..	500	660	gR	3	2 x 150	3KL61	3	425	3KL62	3	450
3NC8444..	1000	600	aR	3	2 x (60 x 6)	3KL62	3	800	3KL61	3	630
3NE1020-2	80	690	gR	00	25	3KL52	00	80	3KL53	00	80
3NE1021-0	100	690	gS	00	35	3KL52	00	100	3KL53	00	100
3NE1021-2	100	690	gR	00	35	3KL52	00	100	3KL53	00	100
3NE1022-0	125	690	gS	00	50	3KL52	00	125	3KL53	00	125
3NE1022-2	125	690	gR	00	50	3KL52	00	125	3KL53	00	125
3NE1224-0	160	690	gS	1	70	3KL55	1	160	3KL57	2	160
3NE1224-2/-3	160	690	gR	1	70	3KL55	1	160	3KL57	2	160
3NE1225-0	200	690	gS	1	95	3KL55	1	200	3KL57	2	200
3NE1225-2/-3	200	690	gR	1	95	3KL55	1	200	3KL57	2	200
3NE1227-0	250	690	gS	1	120	3KL55	1	250	3KL57	2	250
3NE1227-2/-3	250	690	gR	1	120	3KL55	1	245	3KL57	2	250
3NE1230-0	315	690	gS	1	2 x 70	3KL57	2	315	--	--	--
3NE1230-2/-3	315	690	gR	1	2 x 70	3KL57	2	280	--	--	--
3NE1331-0	350	690	gS	2	2 x 95	3KL57	2	330	3KL61	3	350
3NE1331-2/-3	350	690	gR	2	2 x 95	3KL57	2	300	3KL61	3	350
3NE1332-0	400	690	gS	2	2 x 95	3KL57	2	375	3KL61	3	400
3NE1332-2/-3	400	690	gR	2	2 x 95	3KL57	2	340	3KL61	3	400
3NE1333-0	450	690	gS	2	2 x 120	3KL61	3	450	3KL62	3	450
3NE1333-2/-3	450	690	gR	2	2 x 120	3KL61	3	450	3KL62	3	450
3NE1334-0	500	690	gS	2	2 x 120	3KL61	3	500	3KL62	3	500
3NE1334-2/-3	500	690	gR	2	2 x 120	3KL61	3	500	3KL62	3	500
3NE1435-0	560	690	gS	3	2 x 150	3KL61	3	560	3KL62	3	560
3NE1435-2/-3	560	690	gR	3	2 x 150	3KL61	3	560	3KL62	3	560

¹⁾ A causa di uno stress meccanico dovuto alla relativa lunghezza dei coltelli dei fusibili 3NE41, si consiglia di effettuare le manovre occasionalmente e senza carico.

²⁾ Il valore della corrente di carico permessa nei fusibili 3NE8...-OMK è disponibile a richiesta.

³⁾ I fusibili con una tensione nominale > 690 V possono operare al massimo a 690 V (tensione nominale del 3KL) se installati nei 3KL.

⁴⁾ In caso di carico ciclico, le correnti devono essere ulteriormente ridotte (i valori esatti sono disponibili a richiesta).

⁵⁾ Il fusibile può operare a una corrente più alta dei 125 A del 3KL52. In ogni caso il 3KL52 non deve essere manovrato sotto carico (categoria d'utilizzo AC-20).

Fusibili di bassa tensione

SITOR

Corrispondenza tra fusibili SITOR e basi

Coordinamenti tra fusibili NH SITOR e sezionatori a fusibili 3KL											
Dati fusibili SITOR						Sezionatori a fusibili 3KL per montaggio su piastra o a parete					
Tipo ^{1) 2)}	Corrente nominale	Tensione nominale ³⁾	Classe di impiego	Grandezza	Sezione conduttore richiesta	Tipo 3KL			Alternativa tipo 3KL		
	I _n A	U _n V c.a.			Cu mm ²	Tipo	Grandezza	Corrente di carico permessa ⁴⁾ A	Tipo	Grandezza	Corrente di carico permessa ⁴⁾ A
3NE1436-0	630	690	gS	3	2 x 185	3KL61	3	630	3KL62	3	630
3NE1436-2/-3	630	690	gR	3	2 x 185	3KL61	3	615	3KL62	3	630
3NE1437-0	710	690	gS	3	2 x (40 x 5)	3KL61	3	630	3KL62	3	710
3NE1437-1	710	600	gR	3	2 x (40 x 5)	3KL61	3	630	3KL62	3	710
3NE1437-2/-3	710	690	gR	3	2 x (40 x 5)	3KL61	3	630	3KL62	3	700
3NE1438-0	800	690	gS	3	2 x (50 x 5)	3KL61	3	630	3KL62	3	800
3NE1438-1	800	600	gR	3	2 x (50 x 5)	3KL61	3	630	3KL62	3	800
3NE1438-2/-3	800	690	gR	3	2 x (50 x 5)	3KL61	3	630	3KL62	3	760
3NE1447-2/-3	670	690	gR	3	2 x (40 x 5)	3KL61	3	630	3KL62	3	670
3NE1448-2/-3	850	690	gR	3	2 x (40 x 8)	3KL61	3	630	3KL62	3	790
3NE1802-0	40	690	gS	000	10	3KL50	00	40	3KL52	00	40
3NE1803-0	35	690	gS	000	6	3KL50	00	35	3KL52	00	35
3NE1813-0	16	690	gS	000	1,5	3KL50	00	16	3KL52	00	16
3NE1814-0	20	690	gS	000	2,5	3KL50	00	20	3KL52	00	20
3NE1815-0	25	690	gS	000	4	3KL50	00	25	3KL52	00	25
3NE1817-0	50	690	gS	000	10	3KL50	00	50	3KL52	00	50
3NE1818-0	63	690	gS	000	16	3KL50	00	63	3KL52	00	63
3NE1820-0	80	690	gS	000	25	3KL52	00	80	--	--	--
3NE3221	100	1000	aR	1	35	3KL55	1	90	3KL57	2	95
3NE3222	125	1000	aR	1	50	3KL55	1	110	3KL57	2	115
3NE3224	160	1000	aR	1	70	3KL55	1	140	3KL57	2	150
3NE3225	200	1000	aR	1	95	3KL55	1	175	3KL57	2	180
3NE3227	250	1000	aR	1	120	3KL55	1	210	3KL57	2	220
3NE3230-0B	315	1000	aR	1	185	3KL57	2	240	--	--	--
3NE3231	350	1000	aR	1	240	3KL57	2	265	--	--	--
3NE3232-0B	400	1000	aR	1	240	3KL57	2	290	--	--	--
3NE3233	450	1000	aR	1	2 x 150	3KL57	2	320	--	--	--
3NE3332-0B	400	1000	aR	2	240	3KL61	3	340	3KL62	3	360
3NE3333	450	1000	aR	2	2 x 150	3KL61	3	380	3KL62	3	400
3NE3334-0B	500	1000	aR	2	2 x 150	3KL61	3	440	3KL62	3	470
3NE3335	560	1000	aR	2	2 x 185	3KL61	3	500	3KL62	3	530
3NE3336	630	1000	aR	2	2 x 185	3KL61	3	540	3KL62	3	580
3NE3337-8	710	900	aR	2	2 x (40 x 5)	3KL61	3	600	3KL62	3	640
3NE3338-8	800	800	aR	2	2 x 240	3KL61	3	630	3KL62	3	720
3NE3340-8	900	690	aR	2	2 x (40 x 8)	3KL61	3	630	3KL62	3	800
3NE4101	32	1000	gR	0	6	3KL55	1	32	--	--	--
3NE4102	40	1000	gR	0	10	3KL55	1	40	--	--	--
3NE4117	50	1000	gR	0	10	3KL55	1	50	--	--	--
3NE4118	63	1000	aR	0	16	3KL55	1	63	--	--	--
3NE4120	80	1000	aR	0	25	3KL55	1	80	--	--	--
3NE4121	100	1000	aR	0	35	3KL55	1	95	--	--	--
3NE4122	125	1000	aR	0	50	3KL55	1	120	--	--	--
3NE4124	160	1000	aR	0	70	3KL55	1	150	--	--	--
3NE4327-0B	250	800	aR	2	150	3KL57	2	175	3KL61	3	200
3NE4330-0B	315	800	aR	2	240	3KL57	2	230	3KL61	3	260
3NE4333-0B	450	800	aR	2	2 x (30 x 5)	3KL57	2	340	3KL61	3	370
3NE4334-0B	500	800	aR	2	2 x (30 x 5)	3KL61	3	425	3KL62	3	450
3NE4337	710	800	aR	2	2 x (50 x 5)	3KL61	3	600	3KL62	3	630
3NE8015-1	25	690	gR	00	4	3KL50	00	25	3KL52	00	25
3NE8003-1	35	690	gR	00	6	3KL50	00	33	3KL52	00	35
3NE8017-1	50	690	gR	00	10	3KL50	00	45	3KL52	00	50
3NE8018-1	63	690	gR	00	16	3KL50	00	54	3KL52	00	60
3NE8020-1	80	690	aR	00	25	3KL52	00	68	--	--	--
3NE8021-1	100	690	aR	00	35	3KL52	00	89	--	--	--
3NE8022-1	125	690	aR	00	50	3KL52	00	106	--	--	--
3NE8024-1	160	690	aR	00	70	3KL52	00	130 ⁵⁾	--	--	--

¹⁾ A causa di uno stress meccanico dovuto alla relativa lunghezza dei coltelli dei fusibili 3NE41, si consiglia di effettuare le manovre occasionalmente e senza carico.

²⁾ Il valore della corrente di carico permessa nei fusibili 3NE8...-OMK è disponibile a richiesta.

³⁾ I fusibili con una tensione nominale > 690 V possono operare al massimo a 690 V (tensione nominale del 3KL) se installati nei 3KL.

⁴⁾ In caso di carico ciclico, le correnti devono essere ulteriormente ridotte (i valori esatti sono disponibili a richiesta).

⁵⁾ Il fusibile può operare a una corrente più alta dei 125 A del 3KL52. In ogni caso il 3KL52 non deve essere manovrato sotto carico (categoria d'utilizzo AC-20).

Coordinamenti tra fusibili NH SITOR e sezionatori a fusibili 3KM											
Dati fusibili SITOR						Sezionatori a fusibili 3KM per sistemi a sbarre					
Tipo ^{1) 2)}	Corrente nominale	Tensione nominale ³⁾	Classe di impiego	Grandezza	Sezione conduttore richiesta	Tipo 3KM			Alternativa tipo 3KM		
	I _n A	U _n V c.a.			Cu mm ²	Tipo	Grandezza	Corrente di carico permessa ⁴⁾ A	Tipo	Grandezza	Corrente di carico permessa ⁴⁾ A
3NE1020-2	80	690	gR	00	25	3KM52	00	80	3KM53	00	80
3NE1021-0	100	690	gS	00	35	3KM52	00	100	3KM53	00	100
3NE1021-2	100	690	gR	00	35	3KM52	00	100	3KM53	00	100
3NE1022-0	125	690	gS	00	50	3KM52	00	125	3KM53	00	125
3NE1022-2	125	690	gR	00	50	3KM52	00	125	3KM53	00	125
3NE1224-0	160	690	gS	1	70	3KM55	1	160	3KM57	2	160
3NE1224-2/-3	160	690	gR	1	70	3KM55	1	160	3KM57	2	160
3NE1225-0	200	690	gS	1	95	3KM55	1	200	3KM57	2	200
3NE1225-2/-3	200	690	gR	1	95	3KM55	1	200	3KM57	2	200
3NE1227-0	250	690	gS	1	120	3KM55	1	250	3KM57	2	250
3NE1227-2/-3	250	690	gR	1	120	3KM55	1	245	3KM57	2	250
3NE1230-0	315	690	gS	1	2 x 70	3KM57	2	315	--	--	--
3NE1230-2/-3	315	690	gR	1	2 x 70	3KM57	2	280	--	--	--
3NE1331-0	350	690	gS	2	2 x 95	3KM57	2	330	--	--	--
3NE1331-2/-3	350	690	gR	2	2 x 95	3KM57	2	300	--	--	--
3NE1332-0	400	690	gS	2	2 x 95	3KM57	2	375	--	--	--
3NE1332-2/-3	400	690	gR	2	2 x 95	3KM57	2	315	--	--	--
3NE1333-0	450	690	gS	2	2 x 120	3KM57	2	400	--	--	--
3NE1333-2/-3	450	690	gR	2	2 x 120	3KM57	2	325	--	--	--
3NE1334-0	500	690	gS	2	2 x 120	3KM57	2	400	--	--	--
3NE1334-2/-3	500	690	gR	2	2 x 120	3KM57	2	350	--	--	--
3NE1802-0	40	690	gS	000	10	3KM50	00	40	3KM52	00	40
3NE1803-0	35	690	gS	000	6	3KM50	00	35	3KM52	00	35
3NE1813-0	16	690	gS	000	1,5	3KM50	00	16	3KM52	00	16
3NE1814-0	20	690	gS	000	2,5	3KM50	00	20	3KM52	00	20
3NE1815-0	25	690	gS	000	4	3KM50	00	25	3KM52	00	25
3NE1817-0	50	690	gS	000	10	3KM50	00	50	3KM52	00	50
3NE1818-0	63	690	gS	000	16	3KM50	00	63	3KM52	00	63
3NE1820-0	80	690	gS	000	25	3KM52	00	80	--	--	--
3NE3221	100	1000	aR	1	35	3KM55	1	90	3KM57	2	95
3NE3222	125	1000	aR	1	50	3KM55	1	110	3KM57	2	115
3NE3224	160	1000	aR	1	70	3KM55	1	140	3KM57	2	150
3NE3225	200	1000	aR	1	95	3KM55	1	175	3KM57	2	180
3NE3227	250	1000	aR	1	120	3KM55	1	210	3KM57	2	220
3NE3230-0B	315	1000	aR	1	185	3KM57	2	240	--	--	--
3NE3231	350	1000	aR	1	240	3KM57	2	265	--	--	--
3NE3232-0B	400	1000	aR	1	240	3KM57	2	290	--	--	--
3NE3233	450	1000	aR	1	2 x 150	3KM57	2	320	--	--	--
3NE3332-0B	400	1000	aR	2	240	3KM57	2	290	--	--	--
3NE3333	450	1000	aR	2	2 x 150	3KM57	2	320	--	--	--
3NE3334-0B	500	1000	aR	2	2 x 150	3KM57	2	360	--	--	--
3NE3335	560	1000	aR	2	2 x 185	3KM57	2	400	--	--	--

¹⁾ A causa di uno stress meccanico dovuto alla relativa lunghezza dei coltelli dei fusibili 3NE41, si consiglia di effettuare le manovre occasionalmente e senza carico.

²⁾ Il valore della corrente di carico permessa nei fusibili 3NE8...-OMK è disponibile a richiesta.

³⁾ I fusibili con una tensione nominale > 690 V possono operare al massimo a 690 V (tensione nominale del 3KM) se installati nei 3KM.

⁴⁾ In caso di carico ciclico, le correnti devono essere ulteriormente ridotte (i valori esatti sono disponibili a richiesta).

⁵⁾ Il fusibile può operare a una corrente più alta dei 125 A del 3KM52. In ogni caso il 3KM52 non deve essere manovrato sotto carico (categoria d'utilizzo AC-20).

Fusibili di bassa tensione

SITOR

Corrispondenza tra fusibili e basi

Coordinamenti tra fusibili NH SITOR e sezionatori a fusibili 3KM											
Dati fusibili SITOR						Sezionatori a fusibili 3KM per sistemi a sbarre					
Tipo ^{1) 2)}	Corrente nominale	Tensione nominale ³⁾	Classe di impiego	Grandezza	Sezione conduttore richiesta	Tipo 3KM			Alternativa tipo 3KM		
	I _n A	U _n V c.a.			Cu mm ²	Tipo	Grandezza	Corrente di carico permessa ⁴⁾ A	Tipo	Grandezza	Corrente di carico permessa ⁴⁾ A
3NE3336	630	1000	aR	2	2 x 185	3KM57	2	400	--	--	--
3NE3337-8	710	900	aR	2	2 x (40 x 5)	3KM57	2	400	--	--	--
3NE3338-8	800	800	aR	2	2 x 240	3KM57	2	400	--	--	--
3NE3340-8	900	690	aR	2	2 x (40 x 8)	3KM57	2	400	--	--	--
3NE4101	32	1000	gR	0	6	3KM55	1	32	--	--	--
3NE4102	40	1000	gR	0	10	3KM55	1	40	--	--	--
3NE4117	50	1000	gR	0	10	3KM55	1	50	--	--	--
3NE4118	63	1000	aR	0	16	3KM55	1	63	--	--	--
3NE4120	80	1000	aR	0	25	3KM55	1	80	--	--	--
3NE4121	100	1000	aR	0	35	3KM55	1	95	--	--	--
3NE4122	125	1000	aR	0	50	3KM55	1	120	--	--	--
3NE4124	160	1000	aR	0	70	3KM55	1	150	--	--	--
3NE4327-0B	250	800	aR	2	150	3KM57	2	175	--	--	--
3NE4330-0B	315	800	aR	2	240	3KM57	2	230	--	--	--
3NE4333-0B	450	800	aR	2	2 x (30 x 5)	3KM57	2	340	--	--	--
3NE4334-0B	500	800	aR	2	2 x (30 x 5)	3KM57	2	380	--	--	--
3NE4337	710	800	aR	2	2 x (50 x 5)	3KM57	2	400	--	--	--
3NE8015-1	25	690	gR	00	4	3KM50	00	25	3KM52	00	25
3NE8003-1	35	690	gR	00	6	3KM50	00	33	3KM52	00	35
3NE8017-1	50	690	gR	00	10	3KM50	00	45	3KM52	00	50
3NE8018-1	63	690	gR	00	16	3KM50	00	54	3KM52	00	60
3NE8020-1	80	690	aR	00	25	3KM52	00	68	--	--	--
3NE8021-1	100	690	aR	00	35	3KM52	00	89	--	--	--
3NE8022-1	125	690	aR	00	50	3KM52	00	106	--	--	--
3NE8024-1	160	690	aR	00	70	3KM52	00	130 ⁵⁾	--	--	--

¹⁾ A causa di uno stress meccanico dovuto alla relativa lunghezza dei coltelli dei fusibili 3NE41, si consiglia di effettuare le manovre occasionalmente e senza carico.

²⁾ Il valore della corrente di carico permessa nei fusibili 3NE8...-0MK è disponibile a richiesta.

³⁾ I fusibili con una tensione nominale > 690 V possono operare al massimo a 690 V (tensione nominale del 3KM) se installati nei 3KM.

⁴⁾ In caso di carico ciclico, le correnti devono essere ulteriormente ridotte (i valori esatti sono disponibili a richiesta).

⁵⁾ Il fusibile può operare a una corrente più alta dei 125 A del 3KM52. In ogni caso il 3KM52 non deve essere manovrato sotto carico (categoria d'utilizzo AC-20).



I prodotti presentati in questa pubblicazione sono fabbricati in unità produttive con Sistema Qualità certificato secondo EN 29 001 (ISO 9001).

Dichiarazione di conformità del costruttore

Siemens S.p.A. dichiara che i prodotti presenti in questa pubblicazione, nel campo di tensione compreso tra 50 V e 1000 V in c.a. e fra 75 V e 1500 V in c.c., sono nell'ambito dell'applicazione della Direttiva Bassa Tensione CEE 73/23 e successiva modifica CEE 93/68 (Legge 791/1977 e Dlgs 626/96). Alcuni di essi per la loro realizzazione tecnologica ricadono anche nell'ambito di applicazione della Direttiva Compatibilità Elettromagnetica CEE 89/336 e successiva modifica CEE 93/68 (Dlgs 615/96).

Siemens dichiara, inoltre, che su tutti i prodotti di cui sopra, essendo conformi alle relative norme tecniche vigenti a livello nazionale ed internazionale, avendo seguito le procedure previste dalle singole direttive, è stata apposta la marcatura CE*).

Tutti i prodotti presentati in questa pubblicazione, essendo costruiti a regola d'arte in materia di sicurezza, sono utilizzabili per installazioni elettriche ai fini delle prescrizioni del Decreto 22/01/2008 n. 37 senza ulteriori attestazioni di conformità alla regola dell'arte da parte dell'installatore.

***) Marcatura CE**

CE conformità ai requisiti riguardanti la Direttiva Bassa tensione 72/23 e sua revisione 93/68.

CE conformità ai requisiti riguardanti la Compatibilità Elettromagnetica - Direttiva CEE 89/336 e sua revisione 93/68.

CE conformità ai requisiti riguardanti sia la Compatibilità Elettromagnetica - Direttiva CEE 89/336, sia la Direttiva Bassa Tensione 73/23 e loro revisione 93/68.

Direzione commerciale

- Siemens S.p.A.
Via Vipiteno, 4 - 20128 Milano

Organizzazione di vendita - Elenco Filiali

■ Macro Area Lombardia

Province: Bergamo - Brescia - Cremona -
Lecco - Lodi - Piacenza - Sondrio -
Biella - Como - Milano - Novara - Pavia -
Varese - Verbania - Vercelli
Via Vipiteno, 4 - 20128 Milano

■ Macro Area Nord Ovest

Regioni: Liguria, Piemonte (escluso
Biella, Novara, Verbania, Vercelli),
Sardegna, Valle D'Aosta

Genova

Via Enrico Melen, 83 - Cap 16152
Tel. 010-3434.764 - Fax 010-3434.689

Torino

Via del Drosso, 49 - Cap 10135
Tel. 011-6173.273 - Fax 011-6173.202

■ Macro Area Nord Est

Regioni: Friuli Venezia Giulia, Trentino
Alto Adige, Veneto + Mantova

Padova

Via Prima Strada, 35 - Cap 35129
Tel. 049-8533.338 - Fax 049-8533.346

■ Macro Area Centro Nord

Regioni: Emilia Romagna, Repubblica
di San Marino, Toscana + Ancona,
Macerata, Pesaro-Urbino

Bologna

Via Trattati Comunitari Europei, 9
40127 Bologna (BO)
Tel. 051-6384.604 - Fax 051-6384.630

Firenze

Via Don Lorenzo Perosi, 4
50018 Scandicci (FI)
Tel. 055-7595.602 - Fax 055-7595.615

■ Macro Area Centro Sud

Regioni: Abruzzo, Basilicata, Calabria,
Campania, Lazio, Molise, Puglia, Sicilia,
Umbria + Ascoli Piceno, Fermo + Malta

Roma

Via Laurentina, 455 - Cap 00142
Tel. 06-59692.262 - Fax 06-59692.200

Bari

Via delle Ortensie, 16 - Cap 70026
Tel. 080-5387.410 - Fax 080-5387.404

Napoli

Via F. Imparato, 198 - Cap 80146
Tel. 081-2435.391 - Fax 081-2435.337

Siracusa

V.le S. Panagia, 141/e - Cap 96100
Tel. 0931-1962.435 - Fax 0931-1962.434

Siemens S.p.A.
Smart Infrastructure
Low Voltage & Products
Via Vipiteno, 4
20128 Milano

Con riserva di modifiche
N. di ordinazione 2359 XE1A 10195
Customer Support
Hot line, Service e Servizio ricambi
Tel. 02 243 62000
Fax 02 243 62100
e-mail: support.italy.automation@siemens.com

Le informazioni riportate in questo catalogo contengono descrizioni o caratteristiche che potrebbero variare con l'evolversi dei prodotti o non essere sempre appropriate, nella forma descritta, per il caso applicativo concreto. Le caratteristiche richieste saranno da considerare impegnative solo se espressamente concordate in fase di definizione del contratto. Con riserva di disponibilità di fornitura e modifiche tecniche. Tutte le denominazioni dei prodotti possono essere marchi oppure denominazioni di prodotti della Siemens AG o di altre ditte fornitrici, il cui utilizzo da parte di terzi per propri scopi può violare il diritto dei proprietari.