

ONE20

Sezionatori in cassetta per impianti residenziali e commerciali



Grazie all'elevato grado di affidabilità tecnica e al look moderno, i nostri sezionatori in cassetta ONE20 sono la soluzione migliore per impianti residenziali e commerciali.

I sezionatori ONE20 possono essere impiegati come sezionatori principali oppure come sezionatori locali in vari tipi di applicazioni, ad esempio sistemi HVAC, stazioni di pompaggio dell'acqua e pompe di calore residenziali o impianti di illuminazione commerciali.

Alta qualità

ABB è sinonimo di qualità: ogni sezionatore ONE20 è provato e collaudato in fabbrica. Le cassette sono realizzate in materiali duraturi e altamente resistenti ai raggi UV, quindi possono essere installate sia all'interno che all'esterno.

Minor tempo di installazione

La fornitura include i pressacavi, facilmente installabili sull'ingresso cavi con fori filettati.

Struttura semplice e moderna

La cassetta è compatta e ha le stesse dimensioni per la versione bipolare, tripolare e tetrapolare. ONE20 è disponibile in tre colori.

Massimo grado di sicurezza

La maniglia può essere lucchettata in posizione OFF con un massimo di tre lucchetti e in posizione ON con un lucchetto.

Caratteristiche

- Versioni a 2, 3 e 4 poli
- Corrente termica (Ith) 20A
- Colori disponibili: grigio chiaro, grigio scuro, rosso-giallo
- Cassetta in materiale resistente ai raggi UV e alle intemperie (alto grado di protezione IP67)

Informazioni per l'ordinazione

ONE20M_W



ONE20M_G



ONE20M_Y



Grado di protezione IP66. Pressacavi con grado di protezione IP67 inclusi nella fornitura.

Numero di poli	Dimensioni esterne [mm]			Tipo
	Alt.	Largh.	Prof.	
Colore coperchio: grigio chiaro; colore maniglia: grigio chiaro				
2	92	65	84	ONE20M2W
3	92	65	84	ONE20M3W
4	92	65	84	ONE20M4W
Colore coperchio: grigio scuro; colore maniglia: grigio scuro				
2	92	65	84	ONE20M2G
3	92	65	84	ONE20M3G
4	92	65	84	ONE20M4G
Colore coperchio: giallo; colore maniglia: rosso				
2	92	65	84	ONE20M2Y
3	92	65	84	ONE20M3Y
4	92	65	84	ONE20M4Y

Dati tecnici

Dati secondo la norma IEC 60947-3			ONE20M2_	ONE20M3_	ONE20M4_
Tensione di tenuta ad impulso, Uimp		kV	6	6	6
Tensione nominale d'esercizio, Ue		V	240	415	415
Tensione nominale di isolamento	Pollution degree 3	V	690	690	690
Corrente termica nominale e corrente nominale d'esercizio AC20/DC20	Temp. ambiente 40°C	A	20	20	20
Corrente nominale d'esercizio, AC-21A e AC-22A	240V	A	20	20	20
	Fino a 415V	A		20	20
Corrente nominale d'esercizio, AC-23A	230V	A/kW	9,8/2,6	9,8/2,6	9,8/2,6
	Fino a 400V	A/kW		15,2/7,5	15,2/7,5
Corrente e potenza nominale d'esercizio, AC-3	230V	A/kW	8,4/2,2	8,4/2,2	8,4/2,2
	Fino a 400V	A/kW		11,3/5,5	11,3/5,5
Corrente di cortocircuito condizionale nominale, Ip(rms)		kA	1	1	1
Fusibile di back-up max.		A	20	20	20
Dimensioni filo in rame adatte per i terminali		mm ²	0,5-4	0,5-4	0,5-4
Diametro min.-max. del cavo per pressacavi		mm	7-12	7-12	7-12

Per maggiori informazioni contattare:

ABB SACE

A division of ABB S.p.A.

L.V. Breakers

Via Pescaria, 5

24123 Bergamo

Phone: +39 035 395.111

Fax: +39 035 395.306-433

www.abb.com

Power and productivity
for a better world™

