

Scheda tecnica

Modulo di protezione MCD 50-B 0-OS

Codice articolo: 5096827



Scaricatore combinato, limitatore di corrente da fulmini tipo 1+2 parte superiore con visualizzazione.

- Capacità di scarica della corrente di fulmine 50 kA (10/350)
- Consumo energetico <26 mW / polo
- Livello di protezione <1,7 kV
- Corrente susseguente estinguibile 10 kA
- Limitatore spinterometro incapsulato non soffiante

Impiego: Installazioni di dispositivi di protezione da sovratensione tipo 1+2 in un quadro di distribuzione.



Dati anagrafici

Codice articolo	5096827
Tipo	MCD 50-B 0-OS
Definizione 1	Limitatore sovratensione
Definizione 2	con display funzione
Produttore	OBO
Dimensionee	255V
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	19.5 kg
Unità di peso	kg/100 Paio

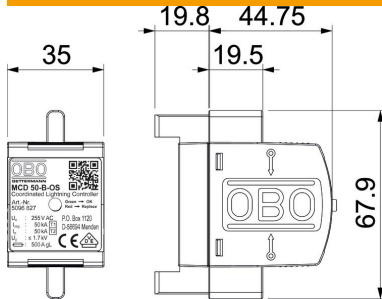
Scheda tecnica

Modulo di protezione MCD 50-B 0-OS

Codice articolo: 5096827



Misure



Lughezza.	100 mm
Larghezza	35 mm
Altezza	69 mm

Dati tecnici

Corrente nominale di scarica (8/20 μ s) [totale]	50 kA
Tempo di reazione	<100 ns
Soffiante	no
Versione	a 1 polo
Versione dei poli	1
Larghezza di montaggio in unità modulari (TE, 17,5 mm)	2
Temperatura d'esercizio max	85 °C
Temperatura d'esercizio min.	-40 °C
Impulso di corrente da fulmine (10/350 μ s)	50 kA
Impulso di corrente da fulmine (10/350) [totale]	50 kA
Segnalazione a distanza	no
Capacità di estinzione della corrente susseguente Ieff	10
Tensione continua massima (L-N)	255 V
Tensione massima continua AC	255
Resistenza ai cortocircuiti	10 kA
Resistenza ai cortocircuiti con protezione massima da sovracorrente in rete	10 kA
Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia) max	50 mm ²
Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia) min.	10 mm ²
LPZ	0→2
Protezione massima da sovracorrente in rete	500
Massima potenza fusibile	500 A
Tipo di montaggio	su elemento di base
Corrente nominale di dispersione (8/20 μ s)	50 kA
Corrente nominale di dispersione (8/20 μ s) [L-N]	50 kA
Tensione nominale AC (50 / 60 Hz)	230 V
Forma della rete	altro
Forma della rete DC	no
Forma della rete IT	no

Scheda tecnica

Modulo di protezione MCD 50-B 0-OS

Codice articolo: 5096827



Dati tecnici

	Forma della rete altro	no
	Forma della rete TN	sì
	Forma della rete TN-C	sì
	Forma della rete TN-C-S	sì
	Forma della rete TN-S	sì
	Forma della rete TT	sì
	OBO_Corrente di carico nominale (morsetto di ingresso/uscita)	125 A
	Numero di poli	1
	Classe di prova tipo 1	sì
	Classe di prova tipo 2	sì
	Grado di protezione	IP20
	Livello di protezione	≤1,7
	Livello di protezione [L-N]	≤1,7
	Segnalazione sull'apparecchio	ottico
	SPD secondo EN 61643-11	Tipo 1+2
	SPD secondo IEC 61643-1	classe I+II
	Omologazioni	VDE