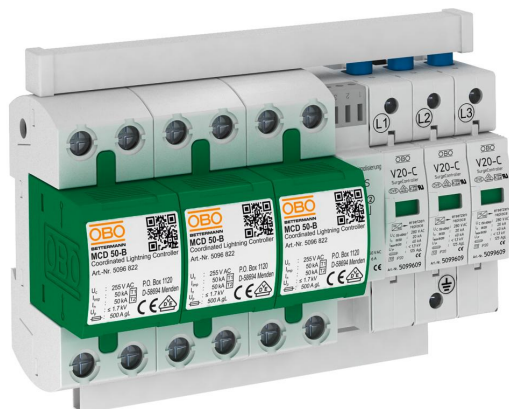


Scheda tecnica

Protection-Set MCD PS3-B+C TNC+FS

Codice articolo: 5089756



Protection Set, limitatore di corrente da fulmine e di sovratensione tipo 1+2

- Capacità di scarica 100 kA 10/350 μ s, testata BET
- Premontata e pronta per il collegamento, comprende ponticelli di collegamento, morsetti di collegamento contrassegnati
- Con contatto di chiusura a potenziale zero per la segnalazione a distanza, per il monitoraggio del funzionamento
- Per l'installazione in sistemi di rete TN-C

Nota: fusibile di protezione massimo (richiesto solo quando in rete non è disponibile una protezione a monte) 125 A gL/gG.



Dati anagrafici

Codice articolo	5089756
Tipo	PS3-B+C TNC+FS
Sigla 1	Set di protezione
Sigla 2	3 poli con FS
Produttore	OBO
Dimensione	255V
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	163 kg
Unità di peso	kg/100 Pz.

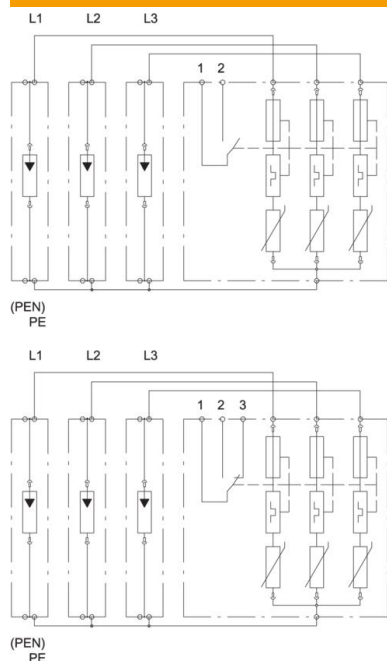
Scheda tecnica

Protection-Set MCD PS3-B+C TNC+FS

Codice articolo: 5089756



Dati tecnici



Corrente nominale di scarica (8/20 μ s) [totale]	100 kA
Tempo di reazione	<25 ns
Scarico	no
Versione	3 poli con FS; 255 V
Versione dei poli	3
Larghezza di montaggio in unità modulari (TE, 17,5 mm)	10
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]	100 kA
Segnalazione a distanza	sì
Capacità di estinzione della corrente susseguente (eff) [N-PE]	25 kA
Capacità di estinzione della corrente susseguente Ieff	12,5
Tensione continua massima (L-N)	255 V
Tensione massima continuativa AC	255
Resistenza ai cortocircuiti	25 kA
Resistenza ai cortocircuiti con protezione massima da sovracorrente in rete	25 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	125
Massima potenza fusibile	125 A
Corrente nominale di scarica massima (8/20 μ s)	100 kA
Modalità di montaggio	Profilato Omega 35 mm
Corrente nominale di dispersione (8/20 μ s)	50 kA
Tensione nominale AC (50 / 60 Hz)	230 V
Forma della rete	TN-C
Numero di poli	3
Grado di protezione	IP20
Livello di protezione	≤1,7
Segnalazione sull'apparecchio	Ottico
Classe di prova secondo la norma EN 61643-11	Tipo 1 + 2:
SPD secondo IEC 61643-1	classe I+II