

Scheda tecnica

Protection-Set MCD PS3-B+C TNC

Codice articolo: 5089754



Protection-Set, combinazione di limitatori di corrente da fulmine e di sovratensione tipo 1+2

- Per l'equipotenzializzazione con protezione da fulmini secondo VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Capacità di scarica corrente da fulmine fino a 50 kA (10/350) per polo
- Deviatore, innestabile, comprensivo di ponticello di collegamento, morsetto di collegamento marcato
- Spinterometro incapsulato non soffiante per il montaggio nelle cassette di distribuzione

Utilizzo: sistemi radio-mobili e impianti industriali e speciali.



Dati anagrafici

Codice articolo	5089754
Tipo	PS3-B+C TNC
Sigla 1	Set di protezione
Sigla 2	3 poli
Produttore	OBO
Dimensione	255V
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	158 kg
Unità di peso	kg/100 Pz.

Scheda tecnica

Protection-Set MCD PS3-B+C TNC

Codice articolo: 5089754



Dati tecnici

Corrente nominale di scarica (8/20 µs) [totale]	100 kA
Tempo di reazione	<25 ns
Scarico	no
Versione	3 poli; 255V
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 µs)	50 kA
Impulso di corrente da fulmine (10/350) [totale]	100 kA
Segnalazione a distanza	no
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 µs)	100 kA
Corrente nominale di dispersione (8/20 µs)	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