Scheda tecnica

Protection-Set MCD PS4-B+C TT+TNS

Codice articolo: 5089761

Protection-Set, combinazione di limitatori della corrente da fulmine e di sovratensioni 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 e fino a 125 kA (10/350) N-PE

• Limitatore, innestabile, comprensivo di ponticello di collegamento, morsetto di collegamento marcato

• Limitatore incapsulato non soffiante per il montaggio nelle cassette di distribuzione

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

230/ 400 V System | Type 1+2 | LPZ 0→2

Dati anagrafici

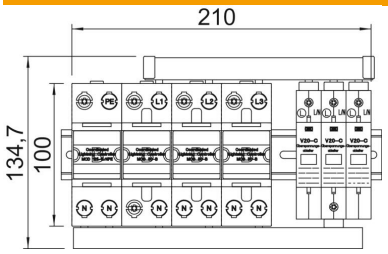
Codice articolo	5089761
Tipo	PS4-B+C TT+TNS
Sigla 1	Set di protezione
Sigla 2	4 poli
Produttore	OBO
Dimensione	255V
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	206 kg
Unità di peso	kg/100 Pz.
Impronta CO2 (GWP) dalla culla al cancello	10,8946 kg CO2e / 1 Pezzo

Scheda tecnica

Protection-Set MCD PS4-B+C TT+TNS

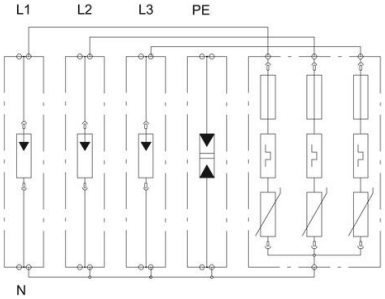
Codice articolo: 5089761

Misure



Dati tecnici

[redacted]



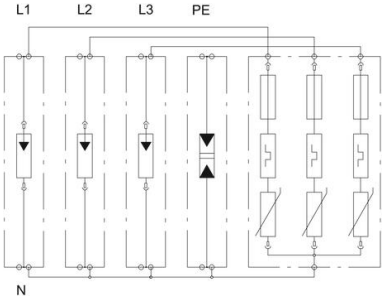
Corrente nominale di scarica (8/20 µs) [totale]	100 kA
Tempo di reazione	<25 ns
Scarico	no
Versione	3 poli con NPE; 255 V
Versione dei poli	3+N/PE
Larghezza di montaggio in unità modulari (TE, 17,5 mm)	12
Temperatura d'esercizio max	85 °C
Temperatura d'esercizio min.	-40 °C
Impulso di corrente da fulmine (10/350 µs)	50 kA
Impulso di corrente da fulmine (10/350 µs) [N/PE]	125 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 continua massima (N-PE)	255 V
Tensione massima continuativa AC	255 V
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 mm²
Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia) min.	10 mm²
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
Modalità di montaggio	Profilato Omega 35 mm
Corrente nominale di dispersione (8/20 µs)	50 kA
Tensione nominale AC (50 / 60 Hz)	230 V

Scheda tecnica

Protection-Set MCD PS4-B+C TT+TNS

Codice articolo: 5089761

Dati tecnici



Forma della rete	altro
Grado di protezione	IP20
Livello di protezione	≤1,3
Livello di protezione [N-PE]	1,5 kV
Segnalazione sull'apparecchio	Ottico
Classe di prova secondo la norma EN 61643-11	Tipo 1 + 2:
SPD secondo IEC 61643-1	classe I+II
Range di temperatura di esercizio max	85 °C
Range di temperatura di esercizio min.	-40 °C