

Scheda tecnica

Limitatore di sovratensione MC 125-B NPE

Codice articolo: 5096863



Limitatore di sovratensione tipo 1 (classe B) IEC 61643, per interfacce da 0 a 1 (LPZ) conforme al concetto delle zone di protezione da fulmini secondo IEC 61312-1 o DIN VDE 0185-305 parte 4, per l'utilizzo come spinterometro tra N e PE.

- Secondo VDE-AR-N 4100
- Capacità di scarica 125 kA (10/350 μ s)
- Incl. Tappi a spina per contrassegnare i collegamenti
- Livello di protezione <2,5 kV
- Incapsulato e non soffiante: può essere utilizzato in quadri standard

Esempio di utilizzo: scaricatore di corrente da fulmine secondo VDE-AR-N 4100 per la installazione pre-contatore.

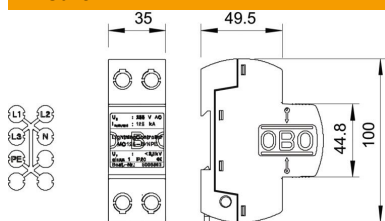
Nota: sono necessari come lunghezza di disaccoppiamento per la protezione da sovratensioni una lunghezza totale di 5 m di cavo.



Dati anagrafici

Codice articolo	5096863
Tipo	MC 125-B NPE
Sigla 1	Limitatore sovratensione
Sigla 2	per N a PE
Produttore	OBO
Dimensione	255V
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	52 kg
Unità di peso	kg/100 pz.
Impronta CO2 (GWP) dalla culla al cancello	2,4674 kg CO2e / 1 Pezzo

Misure



Lunghezza	100 mm
Larghezza	35 mm
Altezza	69 mm

Scheda tecnica

Limitatore di sovratensione MC 125-B NPE

Codice articolo: 5096863



Dati tecnici

Corrente nominale di scarica (8/20 µs) [totale]	125 kA
Tempo di reazione	<100 ns
Scarico	no
Versione	1 polo; 255V
Versione dei poli	N/PE
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 µs) [N/PE]	125 kA
Impulso di corrente da fulmine (10/350) [totale]	125 kA
Modello EEx	no
Segnalazione a distanza	no
Capacità di estinzione della corrente susseguente (eff) [N-PE]	0,1 kA
Tensione massima continuativa AC	255 V
Resistenza ai cortocircuiti	0 kA
Resistenza ai cortocircuiti con protezione massima da sovracorrente in rete	0 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→1
Modalità di montaggio	Profilato Omega 35 mm
Tensione nominale AC (50 / 60 Hz)	230 V
Forma della rete	altro
Classe di prova tipo 1	sì
Grado di protezione	IP20
Livello di protezione	≤2,5 kV
Segnalazione sull'apparecchio	Nessuna
Classe di prova secondo la norma EN 61643-11	Tipo 1
SPD secondo IEC 61643-1	classe I
Range di temperatura di esercizio max	85 °C
Range di temperatura di esercizio min.	-40 °C