

Scheda tecnica

Limitatore di sovratensione MCD 50-B 3-OS

Art. n. 5096835



Limitatore di sovratensione tipo 1 + 2, a 3 poli, con indicazione di funzione ottica, per l'uso in reti TN-C:

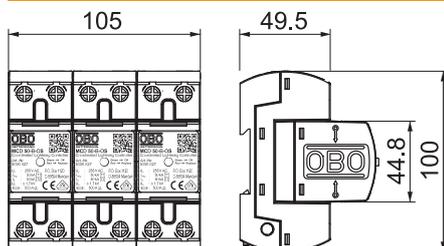
Completamente pre-assemblato e pronto per il collegamento composto da:
3 x MCD 50-B-OS: parafulmine coordinato tipo 1 + 2 EN 61643-11. Per interfaccia da 0 a 2 (LPZ) in conformità al concetto di zone di protezione dai fulmini secondo IEC 61312-1 ovvero VDE 0185-305.

- Equipotenzializzazione con protezione antifulmini secondo VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Capacità di scarica corrente da fulmine 50 kA (10/350) per polo e fino a 150 kA (10/350) complessiva
- Livello di protezione <1,7 kV che consente la protezione dell'apparecchio
- Resistenza ai cortocircuiti 10 kA, fusibile limitatore fino a 500 A gL/gG • Potenza assorbita < 26 mW/polo
- Spinterometro incapsulato non soffiante

Utilizzo: impianti industriali ed edifici con protezione da fulmini esterna delle classi da I a IV.



Misure



Lunghezza	100,00 mm
Larghezza	105,00 mm
Altezza	69,00 mm

Dati anagrafici

Art.-N.	5096835
Tipo	MCD 50-B 3-OS
Sigla 1	Limitatore di sovratensione
Sigla 2	255V
Dimensione	255V
Unità di vendita minima	1 Pezzi
Peso	118,00 kg/100 Pz.

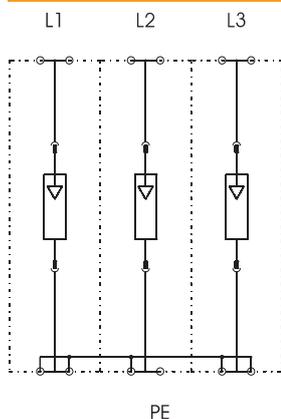
Scheda tecnica

Limitatore di sovratensione MCD 50-B 3-OS

Art. n. 5096835

OBO
BETTERMANN

Dati tecnici



Classe di prova secondo la norma EN 61643-11	Tipo 1+2
SPD secondo IEC 61643-11	classe I+II
Classe di prova tipo 1	<input checked="" type="checkbox"/>
Classe di prova tipo 2	<input checked="" type="checkbox"/>
Tensione nominale	230,00 V
Tensione massima continuativa AC	255,00 V
Tensione massima continuativa AC	255,00 V
Tensione continua massima (L-N)	255,00 V
Corrente di scarica nominale (8/20)	50 kA
Corrente nominale di dispersione (8/20 µs) [L-N]	50,00 kA
Corrente di carico nominale	125,00 A
Corrente impulsiva (10/350)	50,00 kA
Corrente impulsiva (10/350) (L-N)	50,00 kA
Impulso di corrente da fulmine (10/350) [totale]	150,00 kA
Corrente nominale di scarica (8/20) [totale]	150,00 kA
Livello di protezione	< 1,7 kV
Livello di protezione [L-N]	1,70 kV
Livello di protezione (L-N)	< 1,7 kV
Capacità di scarico della corrente susseguente Ieff	10,00 kA
Tempo di reazione	<100 ns
Massima potenza fusibile	500,00 A
Range di temperatura	-40+85 °C
Versione dei poli	3
Numero di poli	1
Versione	a 3 poli
Versione	a 3 poli
Tipo di montaggio	Barra DIN 35 mm
Modalità di montaggio	Profilato Omega 35 mm
Grado di protezione	IP20
Grado di protezione	IP 20
Omologazioni	
Scarico	<input type="checkbox"/>
Dimensione costruttiva	6 TE
Unità di separazione TE (17,5 mm)	6
Segnalazione a distanza	<input type="checkbox"/>
Contatto di segnalazione remota	<input type="checkbox"/>
Sezione attacco flessibile	10,00 - 25,00 mm ²
Sezione attacco rigida	10,00 - 50,00 mm ²
Sezione attacco a più fili	10,00 - 35,00 mm ²
Segnalazione sull'apparecchio	ottico