

Scheda tecnica

Limitatore di sovratensione MCD 50-B 3-OS

Codice articolo: 5096835



Set di deviatori combinati di tipo 1+2, 3 poli, con indicazione di funzione ottica, per l'utilizzo in reti TN-C:

Completamente preconfezionati e pronti per il collegamento, composti da: 3 x MCD 50-B-OS: limitatori di corrente da fulmine coordinati di 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 62305 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

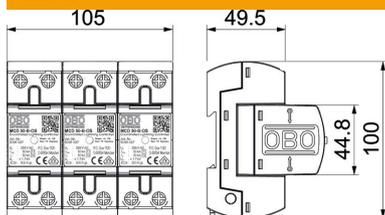
Utilizzo: impianti industriali ed edifici con protezione da fulmini esterna delle classi da I a IV.



Dati anagrafici

Codice articolo	5096835
Tipo	MCD 50-B 3-OS
Definizione 1	Limitatore sovratensione
Definizione 2	impostare con display funzione
Produttore	OBO
Dimensionee	255V
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	118 kg
Unità di peso	kg/100 Paio

Misure



Lughezza.	100 mm
Larghezza	105 mm
Altezza	69 mm

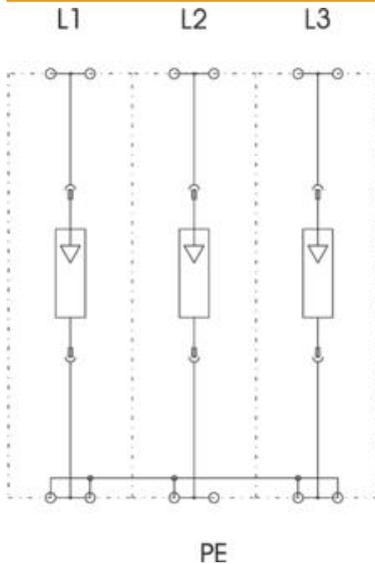
Scheda tecnica

Limitatore di sovratensione MCD 50-B 3-OS

Codice articolo: 5096835



Dati tecnici



Corrente nominale di scarica (8/20 μ s) [totale]	150 kA
Tempo di reazione	<100 ns
Soffiante	no
Versione	3-poli
Versione dei poli	3
Larghezza di montaggio in unità modulari (TE, 17,5 mm)	6
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]	150 kA
Segnalazione a distanza	no
Capacità di estinzione della corrente susseguente Ieff	10
Tensione continua massima (L-N)	255 V
Tensione massima continua AC	255
Resistenza ai cortocircuiti	10 kA
Resistenza ai cortocircuiti con protezione massima da sovracorrente in rete	10 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	500
Massima potenza fusibile	500 A
Tipo di montaggio	Barra DIN 35 mm
Corrente nominale di dispersione (8/20 μ s)	50 kA
Corrente nominale di dispersione (8/20 μ s) [L-N]	50 kA
Tensione nominale AC (50 / 60 Hz)	230 V
Forma della rete	TN-C
Forma della rete DC	no
Forma della rete IT	no
Forma della rete altro	no
Forma della rete TN	sì
Forma della rete TN-C	sì
Forma della rete TN-C-S	no
Forma della rete TN-S	no
Forma della rete TT	no
OBO_Corrente di carico nominale (morsetto di ingresso/uscita)	125 A
Numero di poli	1
Classe di prova tipo 1	sì
Classe di prova tipo 2	sì
Grado di protezione	IP20
Livello di protezione	≤1,7
Livello di protezione [L-N]	≤1,7
Segnalazione sull'apparecchio	ottico
SPD secondo EN 61643-11	Tipo 1+2
SPD secondo IEC 61643-1	classe I+II
Omologazioni	VDE
Tipo di linea per limitatori di protezione da sovratensioni	Linea di energia AC

Scheda tecnica

Limitatore di sovratensione MCD 50-B 3-OS

Codice articolo: 5096835

