

Scheda tecnica

Kombinēts novadītājs, 3 polu + NPE

Codice articolo: 5096879



Limitatore di sovratensione tipo 1+2, 4 poli, per l'inserimento in reti TN-S e TT.

Interamente preconfezionato e pronto al collegamento, è composto da: 3 x MCD 50-B: limitatore coordinato corrente da fulmini tipo 1+2 secondo EN 61643-11 e 1 x MCD 125-B/NPE: spinterometro N-PE coordinato N-PE tipo 1+2 secondo 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 da fulmini secondo VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Capacità di scarica corrente da fulmine 50 kA (10/350) per polo e fino a 125 kA (10/350) in totale
- Livello di protezione <1,7 kV, consente la protezione dell'apparecchio
- Resistenza ai cortocircuiti 10 kA, fusibile limitatore fino a 500 A gL/gG
- Spinterometro incapsulato non soffiante

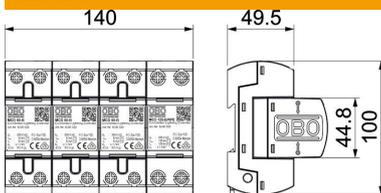
Utilizzo: impianti industriali ed edifici con protezione da fulmini esterna delle classi da I a IV.



Dati anagrafici

Codice articolo	5096879
Tipo	MCD 50-B 3+1
Definizione 1	Limitatore sovratensione
Definizione 2	per sistemi TT e TNS
Produttore	OBO
Dimensionee	255V
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	168 kg
Unità di peso	kg/100 Paio

Misure



Lughezza.	100 mm
Larghezza	140 mm
Altezza	69 mm

Scheda tecnica

Kombinēts novadītājs, 3 polu + NPE

Codice articolo: 5096879



Dati tecnici

Corrente nominale di scarica (8/20 μs) [totale]	125 kA
Tempo di reazione	<100 ns
Soffiante	no
Versione	3+NPE
Versione dei poli	3+N/PE
Larghezza di montaggio in unità modulari (TE, 17,5 mm)	8
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]	125 kA
Segnalazione a distanza	no
Capacità di estinzione della corrente susseguente (eff) [N-PE]	0.1 kA
Capacità di estinzione della corrente susseguente I _{eff}	10
Tensione continua massima (L-N)	255 V
Tensione continua massima (N-PE)	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 μs)	50 kA
Corrente nominale di dispersione (8/20 μs) [L-N]	50 kA
Corrente nominale di dispersione (8/20 μs) [N-PE]	125 kA
Tensione nominale AC (50 / 60 Hz)	230 V
Forma della rete	TN-S, TT
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	no
Forma della rete TN-C-S	sì
Forma della rete TN-S	sì
Forma della rete TT	sì
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
Livello di protezione [N-PE]	1.5 kV
Segnalazione sull'apparecchio	Nessuna
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

Kombinēts novadītājs, 3 polu + NPE

Codice articolo: 5096879

