

Karta charakterystyki technicznej

Ogranicznik przepięć kombi, 1-biegunowy, z optyczną sygnalizacją uszkodzenia

Nr kat. 5096852



Ogranicznik przepięć Typu 1+2, 1-biegunowy, do stosowania w sieciach TN i TT:

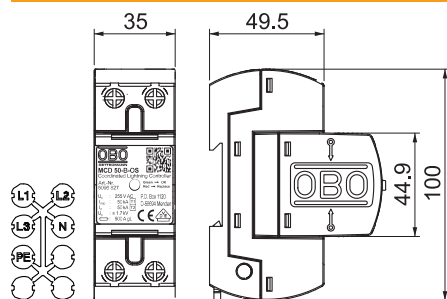
MCD 50-B-OS: Skoordynowany ogranicznik Typu 1+2 zgodnie z EN 61643-11 z optyczną sygnalizacją. Dla stref 0 do 2 (LPZ) zgodnie ze strefową koncepcją ochrony odgromowej zgodnie z IEC 61312-1 lub DIN VDE 0185-305.

- Wydajność rozładowania 50 kA (10/350 μ s) na biegun
- Pobór mocy <26 mW/biegun
- Poziom ochrony <1,7 kV, umożliwia ochronę urządzeń końcowych
- Zdolność gaszenia prądu następczego 25 kA Ipeak
- Zawiera zaślepki wtykowe do identyfikacji połączeń
- Zamknięty, bezwydechowy iskiernik
- Może być stosowany w standardowych rozdzielnicach elektrycznych.

Zastosowanie: Zgodnie ze strefową koncepcją ochrony przeciwprzepięciowej w instalacji elektrycznej.



Wymiary



Długość	100,00 mm
Szerokość	35,00 mm
Wysokość	69,00 mm

Dane podstawowe

Nr kat.	5096852
Typ	MCD 50-B-OS
Oznaczenie 1	Coordinated Lightning Controller
Oznaczenie 2	ze wskaźnikiem działania
Wymiar	255V
Najmniejsza jednostka sprzedaży (MOQ)	1 szt.
Waga	34,80 kg/100 szt.

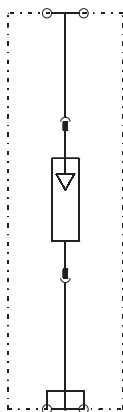
Karta charakterystyki technicznej

Ogranicznik przepięć kombi, 1-biegunowy, z optyczną sygnalizacją uszkodzenia

Nr kat. 5096852

OBO
BETTERMANN

Dane techniczne



SPD zgodnie z EN 61643-11	Typ 1+2
SPD zgodnie z IEC 61643-11	klasa I+II
Klasa testu Typ 1	<input checked="" type="checkbox"/>
Klasa testu Typ 2	<input checked="" type="checkbox"/>
Napięcie znamionowe	230,00 V
najwyższe napięcie ciągle AC	255,00 V
Największe napięcie trwałej pracy	255,00 V
Najwyższe napięcie trwałej pracy (L-N)	255,00 V
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20)	50 kA
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20µs) [L-N]	50,00 kA
Znamionowy prąd obciążenia	125,00 A
Prąd udarowy (10/350)	50,00 kA
Prąd udarowy (10/350) (L-N)	50,00 kA
Prąd impulsowy (10/350) [łączenie]	50,00 kA
Prąd wyładowczy (8/20) [łączenie]	50,00 kA
Napięciowy poziom ochrony	< 1,7 kV
Napięciowy poziom ochrony (L-N)	1,70 kV
Napięciowy poziom ochrony (L-N)	< 1,7 kV
Zdolność gaszenia prądu następczego I _{eff}	10,00 kA
Czas zadziałania	<100 ns
Maksymalne zabezpieczenie	500,00 A
Zakres temperatur	-40-+85 °C
Liczba biegunów	1
Liczba biegunów	1
Wykonanie	1-biegunowy
Wersja	1-biegunowy
Rodzaj mocowania	Szyna kołpakowa 35 mm
Rodzaj montażu	Szyna kołpakowa 35 mm
Stopień ochrony	IP 20
Stopień ochrony	IP 20
Aprobata	
Wydmuchowy	<input type="checkbox"/>
Wielkość konstrukcyjna	2 TE
Szerokość w modułach TE (17,5 mm)	2
zdalna sygnalizacja	<input type="checkbox"/>
Zestyk sygnalizacji zdalnej	<input type="checkbox"/>
Przekrój przyłączanych przewodów giętkich	10,00 - 25,00 mm ²
Przekrój przyłączanych przewodów sztywnych	10,00 - 50,00 mm ²
Przekrój przyłączanych przewodów wielodrutowych	10,00 - 35,00 mm ²
Sygnalizacja	optyczna