

# Karta charakterystyki technicznej

## Ogranicznik przepięć kombi, 1-biegunowy



Nr kat. 5096849



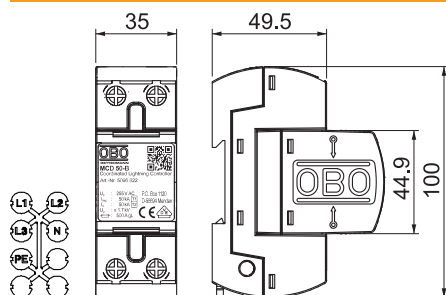
Ogranicznik Przepięć Typu 1+2 do stosowania w sieciach TN i TT

- Wyrównanie potencjałów w ochronie odgromowej zgodnie z VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Zdolność odprowadzania prądów piorunowych 50 kA (10/350) na biegun i do 150 kA (10/350) łącznie
- Poziom ochrony <1,7 kV, umożliwia ochronę urządzeń końcowych
- Wytrzymałość zwarciova 10 kA, bezpiecznik dobezpieczający ogranicznika do 500 A gL/gG
- może być instalowany w części przedlicznikowej
- iskierniki hermetyczne, bezwydmuchowe

Zastosowanie: Zakłady i budynki przemysłowe z zewnętrzną ochroną odgromową klas I do IV.



### Wymiary



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

### Dane podstawowe

Nr kat.	5096849
Typ	MCD 50-B
Oznaczenie 1	Coordinated Lightning Controller
Wymiar	255V
Najmniejsza jednostka sprzedaży (MOQ)	1 szt.
Waga	34,40 kg/100 szt.

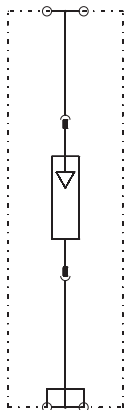
# Karta charakterystyki technicznej

## Ogranicznik przepięć kombi, 1-biegunowy



Nr kat. 5096849

### 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 ciągłe AC	255,00 V
Największe napięcie trwałej pracy	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) [łącznie]	50,00 kA
Prąd wyładowczy (8/20) [łącznie]	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 <sub>eff</sub>	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 kompletny; 255V
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 <sup>2</sup>
Przekrój przyłączanych przewodów sztywnych	10,00 - 50,00 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłączanych przewodów wielodrutowych	10,00 - 35,00 mm <sup>2</sup>
Sygnalizacja	żadne