

# Karta charakterystyki technicznej

## Ogranicznik przepięć, 1-biegunowy NPE



Nr kat. 5096863



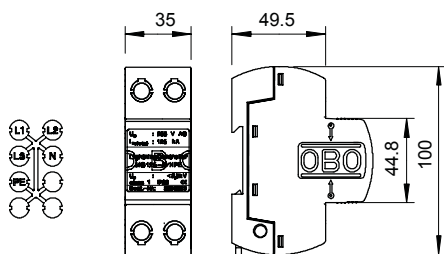
Do stosowania w systemach TN-S i TT jako iskiernik N-PE typu 1 (klasa B) IEC 61643, dla strefy 0 do 1 (LPZ) zgodnie ze strefową koncepcją ochrony odgromowej zgodnie z IEC 61312-1 lub DIN VDE 0185-305 Część 4 do stosowania jako iskiernik pomiędzy N i PE.

- Zgodny z VDE-AR-N 4100
- zdolność rozładowania 125 kA (10/350  $\mu$ s)
- Zawiera zaślepki wtykowe do identyfikacji połączeń
- Poziom ochrony <2,5kV
- Hermetyzowany, bezwydmuchowy iskiernik: może być stosowany w standardowych rozdzielnicach

Przykład zastosowania: Ogranicznik zgodny z VDE-AR-N 4100 do montażu przedlicznikowego. Wskazówka: jako odcinek odprzęgający do koordynacji energetycznej z drugim stopniem ochrony wymagany jest kabel o długości 5 m.



### Wymiary



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

### Dane podstawowe

Nr kat.	5096863
Typ	MC 125-B NPE
Oznaczenie 1	LightningController
Oznaczenie 2	do N do PE
Wymiar	255V
Najmniejsza jednostka sprzedaży (MOQ)	1 szt.
Waga	52,00 kg/100 szt.

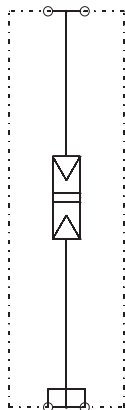
# Karta charakterystyki technicznej

## Ogranicznik przepięć, 1-biegunowy NPE



Nr kat. 5096863

### Dane techniczne



SPD zgodnie z EN 61643-11	Typ 1
SPD zgodnie z IEC 61643-11	klasa I
Klasa testu Typ 1	<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
Prąd udarowy (10/350)	50,00 kA
Prąd impulsowy (10/350) [łączenie]	125,00 kA
Prąd wyładowczy (8/20) [łączenie]	125,00 kA
Napięciowy poziom ochrony	< 2,5 kV
Zdolność gaszenia prądu następczego (eff) [N-PE]	0,10 kA
Czas zadziałania	< 100 ns
Zakres temperatur	-40+85 °C
Liczba biegunów	N/PE
Wykonanie	1-biegunowy kompletny; 255V
Wersja	NPE
Rodzaj mocowania	Szyna kołpakowa 35 mm
Rodzaj montażu	Szyna kołpakowa 35 mm
Stopień ochrony	IP 20
Stopień ochrony	IP 20
Wydmuchowy	<input type="checkbox"/>
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