

# List technických údajů

## Svodič bleskových proudů 1 pólový NPE

Objednací číslo: 5096863



Pro použití v systémech TN-S a TT jako jiskřiště N-PE typu 1 (třídy B) podle ČSN EN 61643, pro rozhraní LPZ 0-1 podle koncepce zón bleskové ochrany z IEC 61312-1, resp. DIN VDE 0185-305 část 4, k využití jako jiskřiště mezi N a PE.

- Odpovídá VDE-AR-N 4100
- Svodový proud 125 kA (10/350  $\mu$ s)
- Včetně krytek s označením připojení
- Ochranná úroveň <2,5kV
- Zapouzdřené, nevyfukující jiskřiště: Lze použít v běžných rozvodnicích

Příklad použití: Svodič bleskových proudů v měřených i neměřených částech rozvodů.

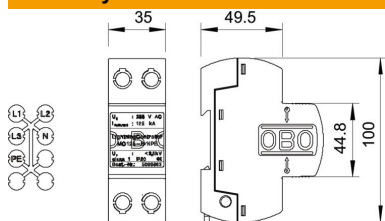
Upozornění: Celková délka vedení k dalšímu ochrannému stupni musí být vždy min. 5 m.



### Kmenová data

Objednací číslo	5096863
Typ	MC 125-B NPE
Označení 1	Svodič bleskových proudů
Označení 2	pro N proti PE
Výrobce	OBO
Rozměr	255V
Nejmenší prodejní množství	1
Množstevní jednotka	Množství
Hmotnost	52 kg
Jednotka hmotnosti	kg/100 párů

### Rozměry



Délka	100 mm
Šířka	35 mm
Výška	69 mm

# List technických údajů

## Svodič bleskových proudů 1 pólový NPE

Objednací číslo: 5096863



### Technické údaje

Rázový svodový proud (8/20 μs) [celkový]	125 kA
Doba odezvy	<100 ns
Vyfukující	Ne
Provedení	1-pólový; 255 V
Provedení pólů	N/PE
Konstrukční šířka v jednotkách dělení (TE, 17,5 mm)	2
Provozní teplota, max.	85 °C
Provozní teplota, min.	-40 °C
Bleskový proud (10/350 μs)	50 kA
Bleskový proud (10/350) [celkem]	125 kA
Provedení zkoušené pro prostředí s nebezpečím výbuchu	Ne
Dálková signalizace	Ne
Schopnost zhášení následného proudu (ef.) [N-PE]	0,1 kA
Nejvyšší trvalé napětí AC	255
Zkratová odolnost	0 kA
Zkratová odolnost při max. nadproudové ochraně na straně sítě	0 kA
Průřez pevného vodiče (plného/vícdrátového), max.	50 mm <sup>2</sup>
Průřez pevného vodiče (plného/vícdrátového), min.	10 mm <sup>2</sup>
LPZ	0→1
Způsob montáže	Profilová lišta 35 mm
Jmenovitý impulzní svodový proud (8/20 μs)	50 kA
Jmenovité napětí AC (50/60 Hz)	230 V
Tvar sítě	ostatní
Zkušební třída typu 1	Ano
Stupeň krytí	IP20
Ochranná úroveň	≤2,5
Signalizace na přístroji	Žádná
SPD dle EN 61643-11	Typ 1
SPD dle IEC 61643-1	class I