

List technických údajů

Svodič bleskových proudů jednopólový NPE

Výr. č. 5096863



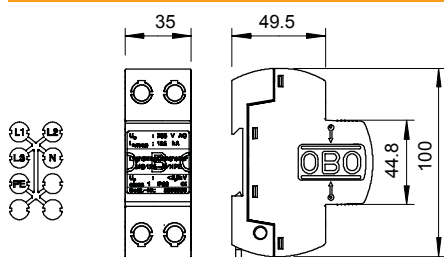
Pro použití v systémech TN-S a TT jako jiskřiště N-PE typu 1 (třídy B) podle ČSN EN 61643, pro rozhraní LPZ 0-1 podle koncepce zón bleskové ochrany z IEC 61312-1, resp. DIN VDE 0185-305 část 4, k využití jako jiskřiště mezi N a PE.

- Odpovídá VDE-AR-N 4100
- Svodový proud 125 kA (10/350 μ 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.



Rozměry



Délka	100,00 mm
Šířka	35,00 mm
Výška	69,00 mm

Kmenová data

Č. výr.	5096863
Typ	MC 125-B NPE
Označení 1	LightningController
Označení 2	pro N proti PE
Rozměr	255V
Nejmenší prodejní množství	1,00 kus
Hmotnost	52,00 kg/100 ks

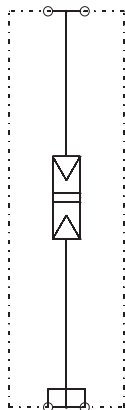
List technických údajů

Svodič bleskových proudů jednopólový NPE

Výr. č. 5096863



Technické údaje



SPD dle EN 61643-11	Typ 1
SPD dle IEC 61643-11	class I
Zkušební třída typu 1	<input checked="" type="checkbox"/>
Jmenovité napětí	230,00 V
Nejvyšší trvalé napětí AC	255,00 V
Nejvyšší trvalé napětí	255,00 V
Jmenovitý svodový proud (8/20)	50 kA
Impulzní proud (10/350)	50,00 kA
Bleskový proud (10/350) [celkový]	125,00 kA
Rázový svodový proud (8/20) [celkový]	125,00 kA
Ochranná úroveň	< 2,5 kV
Schopnost zhášení následného proudu (ef.) [N-PE]	0,10 kA
Doba odezvy	< 100 ns
Teplotní rozsah	-40+85 °C
Provedení pólů	N/PE
Provedení	1-pólový; 255 V
Provedení	NPE
Způsob montáže	Profilová lišta 35 mm
Způsob montáže	Profilová lišta 35 mm
Stupeň krytí	IP20
Stupeň krytí	IP20
Výfukující	<input type="checkbox"/>
Rozteč TE (17,5 mm)	2
Dálková signalizace	<input type="checkbox"/>
Kontakt dálkové signalizace	<input type="checkbox"/>
Flexibilní připojovací průřez	10,00 - 25,00 mm ²
Připojovací průřez, plný vodič	10,00 - 50,00 mm ²
Připojovací průřez laněných vodičů	10,00 - 35,00 mm ²
Signalizace na přístroji	Žádná