

# List technických údajů

## Svodič bleskových proudů jednopólový



Výr. č. 5096847



Svodič bleskových proudů typu 1 podle EN 61643-11 pro rozhraní 0 na 1 (LPZ) podle koncepce zón bleskové ochrany dle IEC 61312-1 nebo VDE 0185-305 (IEC 62305)

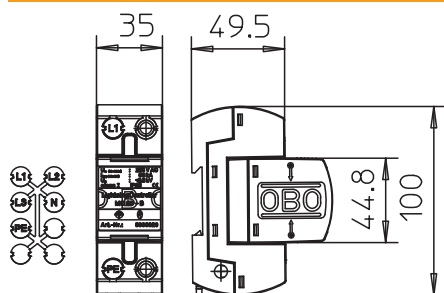
- Horní a dolní část, zásuvná horní část
- Svodový proud 50 kA (10/350  $\mu$ s) na pól
- Stupeň ochrany <2,0 kV
- Schopnost zhašení následných proudů 25 kA Ipeak
- Včetně krytek s označením svorek
- Zapouzdřená, nevyfukující jiskřiště: Lze použít v běžných rozvodnicích

Příklad použití: průmyslové podniky; svodič bleskových proudů vhodný i pro oblast před elektroměrem.

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.	5096847
Typ	MC 50-B VDE
Označení 1	LightningController
Označení 2	LightningController
Rozměr	255V
Nejmenší prodejní množství	1,00 kus
Hmotnost	34,40 kg/100 ks

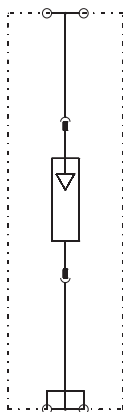
# List technických údajů

## Svodič bleskových proudů jednopólový

Výr. č. 5096847



### Technické údaje



SPD dle EN 61643-11	Typ 1
SPD dle IEC 61643-11	class I
SPD dle UL 1449	Typ 1
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]	50,00 kA
Rázový svodový proud (8/20) [celkový]	50,00 kA
Ochranná úroveň	< 2,0 kV
Schopnost zhášení následného proudu (ef.) [N-PE]	25,00 kA
Schopnost zhášení následného proudu Ieff	12,50 kA
Doba odezvy	<100 ns
Maximální předjištění	500,00 A
Teplotní rozsah	-40+85 °C
Provedení pólů	1
Provedení	1-pólový kompletní, 255 V
Provedení	1 pólův
Způsob montáže	Profilová lišta 35 mm
Způsob montáže	Profilová lišta 35 mm
Stupeň krytí	IP20
Stupeň krytí	IP 20
Vyfukující	<input type="checkbox"/>
Rozteč TE (17,5 mm)	2
Dálková signalizace	<input type="checkbox"/>
Kontakt dálkové signalizace	<input type="checkbox"/>
Flexibilní přípojovací průřez	10,00 - 25,00 mm <sup>2</sup>
Přípojovací průřez, plný vodič	10,00 - 50,00 mm <sup>2</sup>
Přípojovací průřez laněných vodičů	10,00 - 35,00 mm <sup>2</sup>
Signalizace na přístroji	Žádná