

List technických údajů

Kombinovaný svodič jednopólový NPE

Art.-Nr. 5096865



Kombinovaný svodič typu 1 + 2, N-PE pro použití v sítích TN-S a TT.

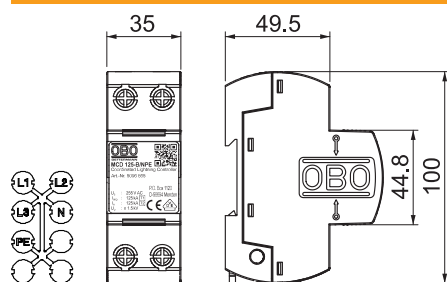
MCD 125-B/NPE: koordinované N-PE jiskřiště typu 1+2 podle EN 61643-11. Pro rozhraní mezi 0 a 2 (LPZ) podle koncepce zón ochrany před bleskem podle IEC 62305, resp. DIN VDE 0185-305.

- Svodová schopnost 125 kA (10/350 μ s)
- Vhodné i před elektroměr
- Včetně krytek s označením přípojného místa
- Ochranná úroveň < 1,5 kV, umožňuje přímou ochranu přístrojů
- Uzavřené, nevyfukující jiskřiště

Použití: průmyslová zařízení a budovy s vnější ochranou před bleskem tříd I až IV.



Rozměry



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

Kmenová data

Č. výr.	5096865
Typ	MCD 125-B NPE
Označení 1	Coordinated Lightning Controller
Označení 2	pro N proti PE
Rozměr	255V
Nejmenší prodejní množství	1,00 kus
Hmotnost	46,50 kg/100 ks

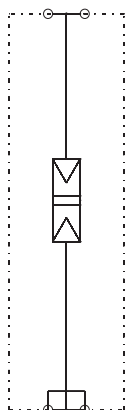
List technických údajů

Kombinovaný svodič jednopólový NPE

Art.-Nr. 5096865



Technické údaje



SPD dle EN 61643-11	Typ 1+2
SPD dle IEC 61643-11	class I+II
Zkušební třída typu 1	☒
Zkušební třída typu 2	☒
Jmenovité napětí	230,00 V
Nejvyšší trvalé napětí AC	255,00 V
Nejvyšší trvalé napětí	255,00 V
Nejvyšší trvalé napětí (N-PE)	255,00 V
Jmenovitý svodový proud (8/20)	125 kA
Jmenovitý impulzní svodový proud (8/20 µs) [N-PE]	125,00 kA
Jmenovitý zatěžovací proud	125,00 A
Impulzní proud (10/350)	125,00 kA
Impulzní proud (10/350) (N-PE)	125,00 kA
Bleskový proud (10/350) [celkový]	125,00 kA
Rázový svodový proud (8/20) [celkový]	125,00 kA
Ochranná úroveň (N-PE)	< 1,5 kV
Schopnost zhašení následného proudu (ef.) [N-PE]	0,10 kA
Schopnost zhašení následného proudu Ieff	0,10 kA
Doba odezvy	<100 ns
Teplotní rozsah	-40+85 °C
Provedení pólů	N/PE
Počet pólů	1,00
Provedení	1-pólový; 255 V
Provedení	NPE
Způsob montáže	Profilová lišta 35 mm
Způsob montáže	Profilová lišta 35 mm
Stupeň krytí	IP20
Stupeň krytí	IP 20
Schválení	VDE
Vyfukující	☐
Konstrukční velikost	2 TE
Rozteč TE (17,5 mm)	2
Dálková signalizace	☐
Kontakt dálkové signalizace	☐
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