

List technických údajů

Kombinovaný svodič MCD 50-B-OS-320

Objednací číslo: 5096861



Svodič bleskových proudů typu 1

- Úroveň ochrany < 1,3 kV, umožňuje ochranu přístrojů
- Pro vyrovnání potenciálů v ochraně před bleskem podle IEC 62305 (VDE 0185-305)
- Schopnost svodu bleskových proudů 50 kA (10/350) na každý pól a až 150 kA (10/350) celkově
- Schopnost zhasnutí následných proudů 25 kA I_{peak}, vstupní předjištění svodiče do 500 A gL/gG
- Zapouzdřené nevyfukující svodiče jiskřiště pro použití v rozvaděčových skříních

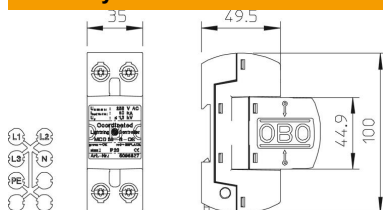
Použití: Průmyslová zařízení a budovy s vnější ochranou před bleskem tříd I až IV.



Kmenová data

Objednací číslo	5096861
Typ	MCD 50-B-OS-320
Označení 1	Coordinated Lightning Controller
Označení 2	s indikací funkce
Výrobce	OBO
Rozměr	320V
Nejmenší prodejní množství	1
Množstevní jednotka	Množství
Hmotnost	34,8 kg
Jednotka hmotnosti	kg/100 párů

Rozměry



Délka	100 mm
Šířka	35 mm
Výška	69 mm

List technických údajů

Kombinovaný svodič MCD 50-B-OS-320

Objednací číslo: 5096861



Technické údaje



Rázový svodový proud (8/20 μ s) [celkový]	50 kA
Doba odezvy	<100 ns
Vyfukující	Ne
Provedení pólů	1
Konstrukční šířka v jednotkách dělení (TE, 17,5 mm)	2
Provozní teplota, max.	85 °C
Provozní teplota, min.	-40 °C
Bleskový proud (10/350 μ s)	50 kA
Bleskový proud (10/350) [celkem]	50 kA
Dálková signalizace	Ne
Schopnost zhasení následného proudu (ef.) [N-PE]	10 kA
Schopnost zhasení následného proudu I_{eff}	7
Nejvyšší trvalé napětí AC	320
Zkratová odolnost	25 kA
Zkratová odolnost při max. nadproudové ochraně na straně sítě	25 kA
Průřez pevného vodiče (plného/vícdrátového), max.	50 mm ²
Průřez pevného vodiče (plného/vícdrátového), min.	10 mm ²
LPZ	0→2
Max. nadproudová ochrana na straně sítě	500
Maximální vstupní jistič	500 A
Způsob montáže	Profilová lišta 35 mm
Jmenovitý impulzní svodový proud (8/20 μ s)	50 kA
Jmenovité napětí AC (50/60 Hz)	230 V
Tvar sítě	TN-C
Zkušební třída typu 1	Ano
Stupeň krytí	IP20
Ochranná úroveň	1,3
Signalizace na přístroji	Opticky
SPD dle EN 61643-11	Typ 1
SPD dle IEC 61643-1	class I