

List technických údajů

Vrchní díl – kombinovaný svodič s indikací funkce

Objednací číslo: 5096827



Kombinovaný svodič, svodič bleskových proudů typu 1 + 2, vrchní díl s optickou indikací.

- Schopnost svodu bleskových proudů 50 kA (10/350)
- Příkon < 26 mW/pól.
- Ochranná úroveň < 1,7 kV
- Schopnost zhášení následných proudů 10 kA
- Zapouzdřené nevyfukující jiskřiště

Použití: Instalace zařízení přepětové ochrany typu 1 + 2 do rozvaděče.



Type 1+2 LPZ 0→2 230/400 V System

Kmenová data

Objednací číslo	5096827
Typ	MCD 50-B 0-OS
Označení 1	Coordinated Lightning Controller
Označení 2	s indikací funkce
Výrobce	OBO
Rozměr	255V
Nejmenší prodejní množství	1
Množstevní jednotka	Množství
Hmotnost	19,5 kg
Jednotka hmotnosti	kg/100 párů
CO2 stopa (GWP) od kolébky po bránu	1,2289 kg CO2e / 1 Kus

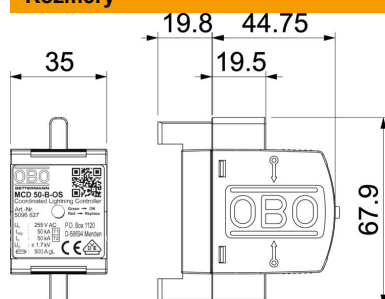
List technických údajů

Vrchní díl – kombinovaný svodič s indikací funkce

Objednací číslo: 5096827



Rozměry



Délka	100 mm
Šířka	35 mm
Výška	69 mm

Technické údaje

Rázový svodový proud (8/20 μ s) [celkový]	50 kA
Doba odezvy	<100 ns
Vyfukující	Ne
Provedení	1 pólový
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 zhášení následného proudu Ieff	10 kA
Nejvyšší trvalé napětí (L-N)	255 V
Nejvyšší trvalé napětí AC	255 V
Zkratová odolnost	10 kA
Zkratová odolnost při max. nadproudové ochraně na straně sítě	10 kA
Průřez pevného vodiče (plného/vícdrátového), max.	50 mm ²
Průřez pevného vodiče (plného/vícdrátového), min.	10 mm ²
LPZ	0→2
Vlhkost vzduchu min.	5 %
Vlhkost vzduchu max.	95 %
Max. nadproudová ochrana na straně sítě	500
Maximální vstupní jistění	500 A
Způsob montáže	na základním prvku
Jmenovitý impulzní svodový proud (8/20 μ s)	50 kA
Jmenovitý impulzní svodový proud (8/20 μ s) [L-N]	50 kA
Jmenovité napětí AC (50/60 Hz)	230 V
Tvar sítě	ostatní
Tvar sítě DC	Ne
Tvar sítě IT	Ne
Jiný tvar sítě	Ne

List technických údajů

Vrchní díl – kombinovaný svodič s indikací funkce

Objednací číslo: 5096827



Technické údaje

Tvar sítě TN	Ano
Tvar sítě TN-C	Ano
Tvar sítě TN-C-S	Ano
Tvar sítě TN-S	Ano
Tvar sítě TT	Ano
Jmenovitý zatěžovací proud (vstupní/výstupní svorka)	125 A
Počet pólů	1
Zkušební třída typu 1	Ano
Zkušební třída typu 2	Ano
Odpovídá požadavkům ROHS	Ano
Stupeň krytí	IP20
Ochranná úroveň	≤1,7 kV
Ochranná úroveň [L-N]	≤1,7
Signalizace na přístroji	Opticky
SPD dle EN 61643-11	Typ 1+2
SPD dle IEC 61643-1	class I+II
Teplotní rozsah použití, max.	85 °C
Teplotní rozsah použití, min.	-40 °C
Schválení	VDE