

List technických údajů

Ochranná sada MCD + V20, 3 pólová + NPE s dálkovou signal.

Objednací číslo: 5089763



Ochranná sada, svodič bleskových proudů a přepětí typu 1 + 2

- Svodová schopnost 100 kA 10/350 μ s, testováno v BET
- Smontovaný a propojený, vč. spojovacích můstků, označené připojovací svorky
- S dálkovou signalizací a bezpotenciálovým spínacím kontaktem pro sledování funkce
- Pro použití v síťovém systému TN-S a TT

Upozornění: Max. vstupní jištění (potřebné pouze tehdy, pokud není přítomno už v síti) 125 A gL/gG.



Kmenová data

Objednací číslo	5089763
Typ	PS4-B+C TNS+FS
Označení 1	Ochranná sada
Označení 2	čtyřpólový s FS
Výrobce	OBO
Rozměr	255V
Nejmenší prodejní množství	1
Množstevní jednotka	Množství
Hmotnost	211 kg
Jednotka hmotnosti	kg/100 párů
CO2 stopa (GWP) od kolébky po bránu	11,0412 kg CO2e / 1 Kus

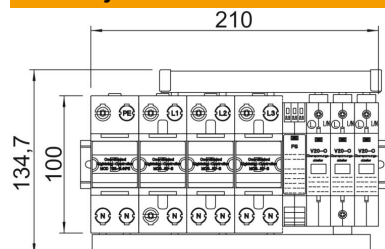
List technických údajů

Ochranná sada MCD + V20, 3 pólová + NPE s dálkovou signal.

Objednací číslo: 5089763



Rozměry



Technické údaje

Rázový svodový proud (8/20 μ s) [celkový]	100 kA
Doba odezvy	<25 ns
Vyfukující	Ne
Provedení	3+1-pólový s FS; 255 V
Provedení	3+N/PE
pólů	
Konstrukční šířka v jednotkách dělení (TE, 17,5 mm)	12
Provozní teplota, max.	85 °C
Provozní teplota, min.	-40 °C
Bleskový proud (10/350 μ s)	50 kA
Bleskový proud (10/350 μ s) [N-PE]	125 kA
Bleskový proud (10/350) [celkem]	100 kA
Dálková signalizace	Ano
Schopnost zhášení následného proudu (ef.) [N-PE]	25 kA
Schopnost zhášení následného proudu Ieff	12,5 kA
Nejvyšší trvalé napětí (L-N)	255 V
Nejvyšší trvalé napětí (N-PE)	255 V
Nejvyšší trvalé napětí AC	255 V
Zkratová odolnost	25 kA
Zkratová odolnost při max. nadproudové ochraně na straně sítě	25 kA
Průřez pevného vodiče (plného/vícedrátového), max.	50 mm ²
Průřez pevného vodiče (plného/vícedrátového), min.	10 mm ²
LPZ	0→2
Max. nadproudová ochrana na straně sítě	125
Maximální vstupní jističí	125 A
Maximální rázový svodový proud (8/20 μ s)	100 kA
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	ostatní
Odpovídá požadavkům ROHS	Ano
Stupeň krytí	IP20

List technických údajů

Ochranná sada MCD + V20, 3 pólová + NPE s dálkovou signalizací.

Objednací číslo: 5089763



Technické údaje

Ochranná úroveň	≤1,7 kV
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