

List technických údajů

Řadový ochranný přístroj, 4pólový, provedení 12 V

Objednací číslo: 5098419



Svodič bleskových proudů s testovací funkcí; provedení 12 V

- Jmenovitý zatěžovací proud 10 A
- Ochranný přístroj pro vícežilové systémy
- Přímé uzemnění stínění, bezšroubové připojovací svorky
- Prostorově nenáročná šířka jen 8,7 mm
- Možnost zkoušení ochranného zapojení pomocí zkušebního přístroje Life Control
- Velká šířka pásma do 100 MHz
- UL Listed (4DG1)

Použití: Univerzální použití na profilové liště 35 mm ve všech běžných rozvaděčových skříních.



Kmenová data

Objednací číslo	5098419
Typ	MDP-4 D-12-T-10
Označení 1	Přepětová ochrana
Označení 2	pro vys. jm. proudy
Výrobce	OBO
Rozměr	12V
Nejmenší prodejní množství	1
Množstevní jednotka	Množství
Hmotnost	6 kg
Jednotka hmotnosti	kg/100 párů

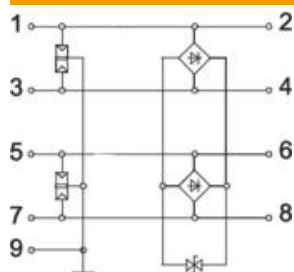
List technických údajů

Řadový ochranný přístroj, 4pólový, provedení 12 V

Objednací číslo: 5098419



Technické údaje



Připojovací průřez flexibilních vodičů, max.	2,5 mm ²
Připojovací průřez flexibilních vodičů, min.	0,14 mm ²
Připojovací průřez laněných vodičů, max.	1,5 mm ²
Připojovací průřez laněných vodičů, min.	0,14 mm ²
Připojovací průřez pevných vodičů, max.	2,5 mm ²
Připojovací průřez pevných vodičů, min.	0,14 mm ²
Počet pólů	4
Vložený útlum (insertion loss)	≤3 dB
Uzemnění prostřednictvím:	Přístrojová lišta
Celkový svodový proud (10/350)	D1: 2
Celkový svodový proud (8/20)	10 kA
Mezní kmitočet	100 MHz
Nejvyšší trvalé napětí AC	10,5
Nejvyšší trvalé napětí DC	15
Izolační odpor	>100 MΩ
Kapacita (žíla-žíla)	<40 pF
Kategorie	Typ 1 + 2 + 3 / D1 + C2 + C1
LPZ	0→3
Způsob montáže	Přístrojová lišta
Jmenovitý zatěžovací proud AC	0,7
Jmenovitý zatěžovací proud DC	10 A
Jmenovité napětí	12 V
Zkušební norma	IEC 61643-21
Připojení stínění	Ano
Stínění	přímé
Stupeň krytí	IP20
Ochranná úroveň žíla – žíla	<55 V
Ochranná úroveň žíla – zem	<800 V
Signalizace na přístroji	Možnost načení
SPD dle IEC 61643-21	Třída I + II + III / D1 + C2 + C1
Zástrčkový systém	Svorka
Odolnost proti rázovému proudu žíla – žíla	C1: 0,5 kV / 0,25 kA (8/20μs)
Teplotní rozsah použití, max.	80 °C
Teplotní rozsah použití, min.	-40 °C
Schválení	UL