

List technických údajů

Řadový ochranný přístroj, 2 pólový, provedení 12 V

Objednací číslo: 5098415



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	5098415
Typ	MDP-2 D-12-T-10
Označení 1	Přepětová ochrana
Označení 2	2P 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, 2 pólový, provedení 12 V

Objednací číslo: 5098415



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	2
	Vložený útlum (insertion loss)	≤3 dB
	Uzemnění prostřednictvím:	Přístrojová lišta
	Celkový svodový proud (10/350)	D1: 1
	Celkový svodový proud (8/20)	5 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	