

List technických údajů

Střední a jemná ochrana FLD pro dvoužilové systémy 110 V

Objednací číslo: 5098646



Přepětová ochrana pro použití v měřicí, řídicí a regulační technice



- Střední a jemná ochrana
- Standardní provedení pro dvoužilové systémy
- Dvojstupňový ochranný obvod
- S bezšroubovými připojovacími svorkami pro snadnou montáž
- Prostorově úsporný rozměr s modulem 17,5 mm
- S induktivním oddělením v podélné větvi

Použití: Univerzální použití na profilových lištách 35 mm ve všech běžných rozvaděčových skříních.



Kmenová data

Objednací číslo	5098646
Typ	FLD 110
Označení 1	Přepětová ochrana
Označení 2	s ind. oddělením
Výrobce	OBO
Rozměr	110V AC
Nejmenší prodejní množství	1
Množstevní jednotka	Množství
Hmotnost	5,2 kg
Jednotka hmotnosti	kg/100 párů

List technických údajů

Střední a jemná ochrana FLD pro dvoužilové systémy 110 V

Objednací číslo: 5098646



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.	2,5 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 @ 180 kHz dB
	Uzemnění prostřednictvím:	Svorka
	Provedení zkoušené pro prostředí s nebezpečím výbuchu	Ne
	Kontakt pro dálkovou signalizaci	Ne
	Celkový svodový proud (10/350)	D1: 3
	Celkový svodový proud (8/20)	10 kA
	Mezní kmitočet	0,18 MHz
	Nejvyšší trvalé napětí AC	86
	Nejvyšší trvalé napětí DC	122
	Impulzní proud	1,5 kA
	Izolační odpor	> 100 MΩ
	Kapacita (žíla-žíla)	<10 nF
	Kapacita (žíla-zem)	<1 nF
	Kategorie	Typ 1 + 2 + 3 / D1 + C2 + C1
	LPZ	0→3
	Způsob montáže	Profilová lišta 35 mm
	Jmenovitý impulzní svodový proud (8/20 μs)	5 kA
	Jmenovitý zatěžovací proud AC	0,7
	Jmenovitý zatěžovací proud DC	1 A
	Zkušební norma	IEC 61643-21
	Připojení stínění	Ne
	Stupeň krytí	IP20
	Ochranná úroveň žíla – žíla	<300 V
	Ochranná úroveň žíla – zem	<600 V
	Sériová indukčnost jednotlivých žil	120 μH ± 20 %
	SPD dle IEC 61643-21	Třída I + II + III / D1 + C2 + C1
	Zástrčkový systém	Svorka
	Odolnost proti rázovému proudu žíla – žíla	C1: 1 kV / 0,5 kA (8/20μs)
	Odolnost proti rázovému proudu žíla – zem	C2: 10 kV / 5 kA (8/20μs)
	Dílčí jednotka TE (17,5 mm)	1
	Teplotní rozsah použití, max.	80 °C
	Teplotní rozsah použití, min.	-40 °C
	Schválení	UL