

List technických údajů

Základní ochrana pro dvoužilové systémy s HF aplikacemi
120 V

Objednáací číslo: 5097976



TKS-B: Přepětová ochrana pro použití v měřicí, řídicí a regulační technice a také v telekomunikačních systémech

- Základní ochrana pro vyrovnání potenciálů v ochraně před bleskem
- Vysoká schopnost svodu impulzních proudů 6 kA (10/350)
- S bezšroubovými připojovacími svorkami pro snadnou montáž
- V prostorově úsporném rozměru s modulem 17,5 mm
- S integrovanými vazebními indukčnostmi v podélné větvi

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



Kmenová data

Objednáací číslo	5097976
Typ	TKS-B
Označení 1	Přepětová ochrana
Výrobce	OBO
Rozměr	120V AC
Nejmenší prodejní množství	1
Množstevní jednotka	Množství
Hmotnost	4,4 kg
Jednotka hmotnosti	kg/100 párů

List technických údajů

Základní ochrana pro dvoužilové systémy s HF aplikacemi
120 V

Objednací číslo: 5097976



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 @ 250 MHz dB
	Uzemnění prostřednictvím:	Připojovací vedení
	Celkový svodový proud (10/350)	D1: 6
	Celkový svodový proud (8/20)	18 kA
	Mezní kmitočet	250 MHz
	Nejvyšší trvalé napětí AC	120
	Nejvyšší trvalé napětí DC	170
	Izolační odpor	>1 GΩ
	Kapacita (žíla-žíla)	<10 pF
	Kapacita (žíla-zem)	<10 pF
	Kategorie	Typ 1 + 2 / D1 + C2
	LPZ	0→2
	Způsob montáže	Přístrojová lišta
Jmenovitý zatěžovací proud AC	14	
Jmenovitý zatěžovací proud DC	20 A	
Zkušební norma	IEC 61643-21	
Připojení stínění	Ne	
Stupeň krytí	IP20	
Ochranná úroveň žíla – žíla	<950 V	
Ochranná úroveň žíla – zem	<600 V	
SPD dle IEC 61643-21	Třída I + II / D1 + C2	
Zástrčkový systém	Svorka	
Odolnost proti rázovému proudu žíla – žíla	C2: 18 kV / 9 kA	
Odolnost proti rázovému proudu žíla – zem	C2: 18 kV / 9 kA	
Dílčí jednotka TE (17,5 mm)	1	
Teplotní rozsah použití, max.	80 °C	
Teplotní rozsah použití, min.	-40 °C	