

List technických údajů

Základní ochrana pro dvoužilové systémy s HF aplikacemi 120 V
Výr. č. 5097976



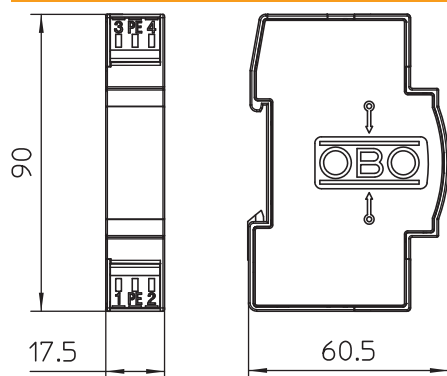
TKS-B: Přepěťová ochrana pro použití v měřicí, řídicí a regulační technice a také v telekomunikačních systémech

- 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.



Rozměry



Kmenová data

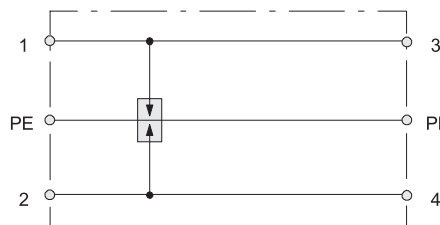
Č. výr.	5097976
Typ	TKS-B
Rozměr	120V AC
Nejmenší prodejní množství	1,00 kus
Hmotnost	4,40 kg/100 ks

List technických údajů

Základní ochrana pro dvoužilové systémy s HF aplikacemi 120 V
Výr. č. 5097976



Technické údaje



Kategorie	Typ 1 + 2 / D1 + C2
SPD dle IEC 61643-21	Třída I + II / D1 + C2
Flexibilní připojovací průřez	0,14 - 2,50 mm ²
Připojovací průřez laněných vodičů	0,14 - 2,50 mm ²
Připojovací průřez, plný vodič	0,14 - 2,50 mm ²
Počet pólů	2,00
Vložený útlum	3 dB @ 250 MHz dB
Uzemnění prostřednictvím:	Připojovací vedení
Celkový svodový proud (8/20)	18 kA
Celkový svodový proud (10/350)	D1: 6 kA
Rozsah frekvencí	0 - 250 MHz
Rozsah frekvencí	0,00 - 250,00 MHz
Mezní kmitočet	250,00 MHz
Nejvyšší trvalé napětí AC	120,00 V
Nejvyšší trvalé napětí DC	170,00 V
Izolační odpor	>1 GΩ
Kapacita (žila-žila)	<10 pF
Kapacita (žila-zem)	<10 pF
LPZ	0→2
Jmenovitý zatěžovací proud	20,00 A
Jmenovitý zatěžovací proud AC	14,00 A
Jmenovitý zatěžovací proud DC	20,00 A
Způsob montáže	Přístrojová lišta
Norma pro zkoušení	IEC 61643-21
Připojení stínění	ne
Stupeň krytí	IP20
Ochranná úroveň žila - žila	<950 V
Ochranná úroveň žila - zem	<600 V
Zástrčkový systém	Svorka
Odolnost proti rázovému proudu žila - žila	C2: 18 kV / 9 kA
Odolnost proti rázovému proudu žila - zem	C2: 18 kV / 9 kA
Teplotní rozsah	-40+80 °C
Rozteč TE (17,5 mm)	1