

List technických údajů

Vyjímatelná ochrana datového vedení, 2× 2pól., nepřímé uzemnění, 48 V

Objednací číslo: 5080371



Zásuvná ochrana datového vedení typu 1 + 2 / D1 + C2 pro použití v měřicí, řídicí a regulační technice

- Ochranné zařízení pro vícežilové systémy
- Nepřímé uzemnění stínění
- Frekvenční rozsah až 100 MHz
- Uzemnění možné přes profilovou lištu nebo připojovací kabel
- Malá vestavná šířka 17,5 mm
- Vysoká spolehlivost systému – bez ochranného modulu nedochází k přerušení signálu
- S optickou signalizací a možností dálkové signalizace prostřednictvím napájení PDP-PS

Použití: Univerzální ochrana před bleskem a přepětím pro zařízení k přenosu dat v MaR.



Kmenová data

Objednací číslo	5080371
Typ	PDP-2x2-48-I-OS
Označení 1	Zás. ochr. dat. vedení
Označení 2	2x2-P, nepřímé uzem.
Výrobce	OBO
Rozměr	48V
Nejmenší prodejní množství	1
Množstevní jednotka	Množství
Hmotnost	8,8 kg
Jednotka hmotnosti	kg/100 párů

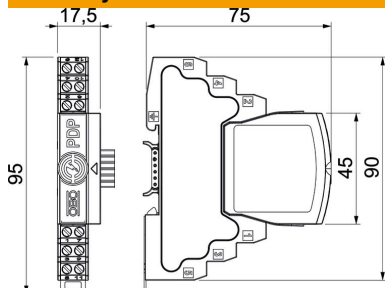
List technických údajů

Vyjímatelná ochrana datového vedení, 2× 2pól., nepřímé uzemnění, 48 V

Objednací číslo: 5080371

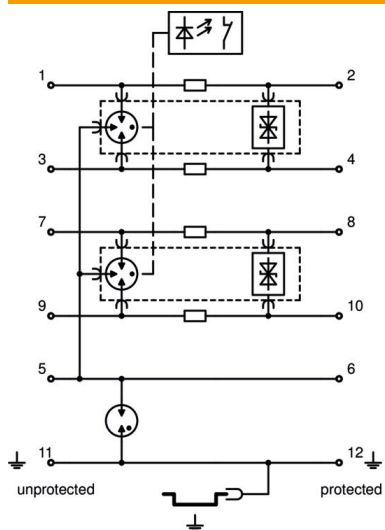


Rozměry



Délka	75 mm
Šířka	17,5 mm
Výška	95 mm

Technické údaje



Připojovací průřez flexibilních vodičů, max.	1,5 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	4
Provedení	2× 2pól.
Vložený útlum (insertion loss)	≤3 dB
Uzemnění prostřednictvím:	Připojovací kabel / profilová lišta
Celkový svodový proud (10/350)	2,5
Celkový svodový proud (8/20)	20 kA
Mezní kmitočet	100 MHz
Nejvyšší trvalé napětí AC	37
Nejvyšší trvalé napětí DC	52
Impulzní proud	2,5 kA
Kapacita (žila-žila)	≤30 pF
Kapacita (žila-zem)	≤30 pF
Kategorie	Typ 1 + 2 / D1 + C2
LPZ	0→2
Podélný odpor	1,2 ± 5%
Montáž vstupu/výstupu	Šroubové svorky
Způsob montáže	Profilová lišta 35 mm
Jmenovitý impulzní svodový proud (8/20 μs)	10 kA
Jmenovitý zatěžovací proud AC	0,425
Jmenovitý zatěžovací proud DC	0,6 A
Jmenovitý rázový svodový proud In podle C2 (celkový)	20 kA
Zkušební norma	IEC 61643-21
Připojení stínění	Ano
Stínění	nepřímé
Stupeň krytí	IP20
Ochranná úroveň žila – žila	170 V
Ochranná úroveň žila – zem	1600 V

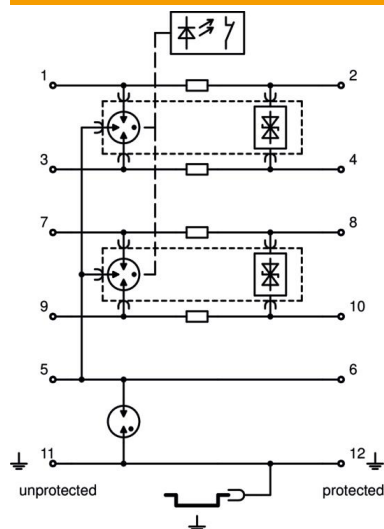
List technických údajů

Vyjímatelná ochrana datového vedení, 2× 2pól., nepřímé uzemnění, 48 V

Objednací číslo: 5080371



Technické údaje



Ochranná úroveň stínění – zem (S-PE)	1300 V
Sériový odpor jednotlivých žil	1,2 $\Omega \pm 5\%$
Signalizace na přístroji	Žádná
SPD dle EN 61643-11	Typ 1+2
SPD dle IEC 61643-1	class I+II
SPD dle IEC 61643-21	Třída I + II / D1 + C2
Zástrčkový systém	Svorka
Odolnost proti rázovému proudu žíla – žíla	10 kV / 5 kA
Odolnost proti rázovému proudu žíla – zem	10 kV / 5 kA
Teplotní rozsah použití, max.	80 °C
Teplotní rozsah použití, min.	-40 °C