

List technických údajů

Řadový ochranný přístroj, 4 pólový, provedení 24 V

Objednací číslo: 5098432



Blitzbarriere pro jiskrově bezpečné měřicí obvody

- Ochranný přístroj pro vícežilové systémy
- Přímé uzemnění stínění, s bezšroubovými připojovacími svorkami
- Prostorově nenáročná šířka jen 8,7 mm
- Velký rozsah kmitočtů 0–100 MHz
- Schválení ATEX: II 2(1)G Ex ia [ia Ga] IIC T4 Gb (BVS 11 ATEX E 131 X)
- UL Listed (4UM2)

Použití: Univerzální použití na profilové liště 35 mm ve všech běžných rozváděčových skříních.



Kmenová data

Objednací číslo	5098432
Typ	MDP-4 D-24-EX
Označení 1	Přepětová ochrana
Označení 2	speciální ochrana
Výrobce	OBO
Rozměr	24V
Barva	modrá
Nejmenší prodejní množství	1
Množstevní jednotka	Množství
Hmotnost	5,8 kg
Jednotka hmotnosti	kg/100 párů

List technických údajů

Řadový ochranný přístroj, 4 pólový, provedení 24 V

Objednací číslo: 5098432



Technické údaje

Monitorování svodiče	Ne
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	4
Vložený útlum (insertion loss)	≤3 dB
Uzemnění prostřednictvím:	Přístrojová lišta
Schválení do prostředí s nebezpečím výbuchu	II 2(1)G Ex ia [ia Ga] IIC T4 Gb
Kontakt pro dálkovou signalizaci	Ne
Celkový svodový proud (10/350)	D1: 2
Celkový svodový proud (8/20)	10 kA
Mezní kmitočet	100 MHz
Nejvyšší trvalé napětí AC	20
Nejvyšší trvalé napětí DC	28
Izolační odpor	>100 MΩ
Kapacita (žila-žila)	< 40 pF
Kategorie	Typ 1 + 2 + 3 / D1 + C2 + C1
LPZ	0→3
Způsob montáže	Přístrojová lišta
Jmenovitý zatěžovací proud AC	0,4
Jmenovitý zatěžovací proud DC	0,58 A
Jmenovité napětí	24 V
Zkušební norma	IEC 61643-21
Připojení stínění	Ano
Stínění	přímé
Stupeň krytí	IP20
Ochranná úroveň žila – žila	< 55 V
Ochranná úroveň žila – zem	<800 V
Sériový odpor jednotlivých žil	2,35 Ω ± 5 %
Signalizace na přístroji	Žádná
SPD dle IEC 61643-21	Třída I + II + III / D1 + C2 + C1
Zástrčkový systém	Svorka
Odolnost proti rázovému proudu žila – žila	C1: 0,5 KV / 0,25 kA (8/20μs)
Odolnost proti rázovému proudu žila – zem	C2: 5 KV / 2,5 kA (8/20μs)
Teplotní rozsah použití, max.	80 °C
Teplotní rozsah použití, min.	-40 °C
Schválení	UL