

# List technických údajů

## Řadový ochranný přístroj, čtyřpólový, provedení 24 V

Objednací číslo: 5098431



Svodič bleskových proudů s testovací funkcí; provedení 24 V

- Jmenovitý zatěžovací proud 0,58 A
- Ochranný přístroj pro vícežilové systémy
- Přímé uzemnění stínění, s bezšroubovými připojovacími svorkami
- Prostorově nenáročná šířka jen 8,7 mm
- Možnost zkoušení ochranného zapojení pomocí zkušebního přístroje Life Control
- Velká šířka pásma do 100 MHz
- UL Listed (4DG1)

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



### Kmenová data

Objednací číslo	5098431
Označení 1	Blesková bariéra
Označení 2	4 pólový s testovací funkcí
Výrobce	OBO
Rozměr	24V
Nejmenší prodejní množství	1
Množstevní jednotka	Množství
Hmotnost	5,8 kg
Jednotka hmotnosti	kg/100 párů

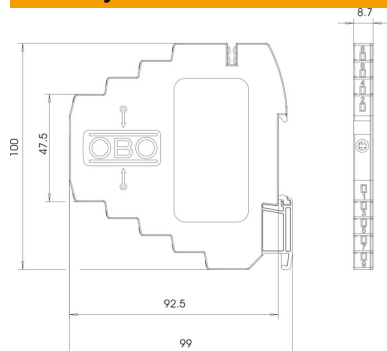
# List technických údajů

Řadový ochranný přístroj, čtyřpólový, provedení 24 V

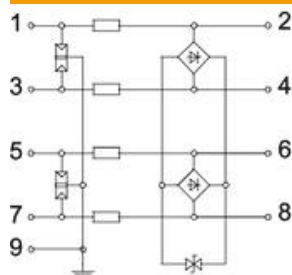
Objednací číslo: 5098431



## Rozměry



## Technické údaje



Monitorování svodiče	Ne
Připojovací průřez flexibilních vodičů, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Připojovací průřez flexibilních vodičů, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Připojovací průřez laněných vodičů, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Připojovací průřez laněných vodičů, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Připojovací průřez pevných vodičů, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Připojovací průřez pevných vodičů, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Počet pólů	4
Vložený útlum (insertion loss)	≤3 dB
Uzemnění prostřednictvím:	Přístrojová lišta
Provedení zkoušené pro prostředí s nebezpečím výbuchu	Ne
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 (žíla-žíla)	<40 pF
Kapacita (žíla-zem)	<40 pF
Kategorie	Typ 1 + 2 + 3 / D1 + C2 + C1
LPZ	0→3
Způsob montáže	Profilová lišta 35 mm
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 @ C1	<65 V

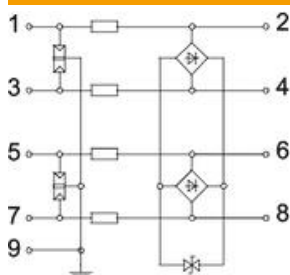
# List technických údajů

Řadový ochranný přístroj, čtyřpólový, provedení 24 V

Objednací číslo: 5098431



## Technické údaje



Ochranná úroveň žíla – žíla	<55 V
Ochranná úroveň žíla – zem	<800 V
Sériový odpor jednotlivých žil	2,35 $\Omega$ $\pm$ 5 %
Signalizace na přístroji	Možnost načtení
SPD dle IEC 61643-21	Třída I + II + III / D1 + C2 + C1
Zástrčkový systém	Svorka
Odolnost proti rázovému proudu žíla – žíla	C1: 0,5 kV / 0,25 kA (8/20 $\mu$ s)
Odolnost proti rázovému proudu žíla – zem	C2: 5 kV / 2,5 kA (8/20 $\mu$ s)
Teplotní rozsah použití, max.	80 °C
Teplotní rozsah použití, min.	-40 °C
Schválení	UL