Technisch specificatieblad

Standaard beveiliging, 4-polig, uitvoering 12 V

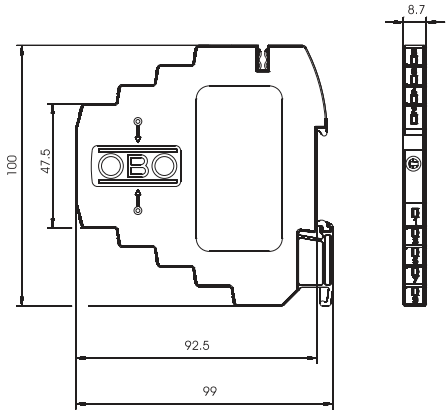
Artikelnr. 5098419

Bliksembarrière met testfunctie; uitvoering 12 V

- Nominale belastingsstroom 10 A
- Beveiliging voor meeraderige systemen
- Directe afschermingsaarding en met schroefloze aansluitklemmen
- Plaatsbesparende breedte van slechts 8,7 mm
- Beveiligingsschakeling testbaar met Life Control
- Hoge bandbreedte tot 100 MHz
- UL-gecertificeerd (4DG1)

Toepassing: universeel gebruik op 35 mm DIN-rail in iedere standaard verdelerkast.

Afmetingen



Stamgegevens

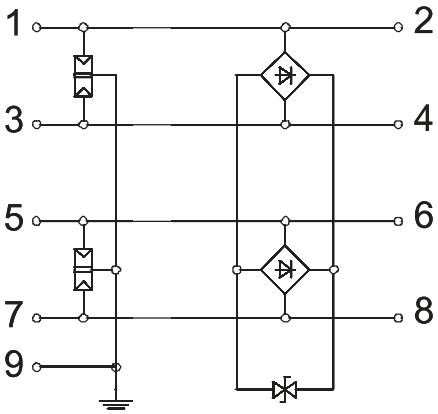
Bestelnr.	5098419
Type	MDP-4 D-12-T-10
Dimensie	12V
Kleinste verkoop-eenheid (VG)	1,00 Stuk
Gewicht	6,00 kg/100 st.

Technisch specificatieblad

Standaard beveiliging, 4-polig, uitvoering 12 V

Artikelnr. 5098419

Technische gegevens



Categorie	Typ 1+2+3 / D1+C2+C1
SPD conform NEN-EN-IEC 61643-21	klasse I+II+III / D1+C2+C1
Aansluitdoorsnede flexibel	0,14 - 2,50 mm²
Aansluitdoorsnede meeraderig	0,14 - 1,50 mm²
Aansluitdoorsnede vast	0,14 - 2,50 mm²
Aantal polen	4,00
Invoegdemping	≤3 dB
Aarding via:	DIN-rail
Totale afleidstroom (8/20)	10 kA
Totale afleidstroom (10/350)	D1: 2 kA
Frequentiebereik	0 - 100 MHz
Frequentiebereik	0,00 - 100,00 MHz
Grensfrequentie	100,00 MHz
Maximale continuespanning AC	10,50 V
Maximale continuspanning DC	15,00 V
Isolatieweerstand	>100 MΩ
Capaciteit (ader-ader)	<40 pF
LPZ	0→3
Nominale spanning	12,00 V
Nominale belastingsstroom	10,00 A
Nominale belastingsstroom AC	0,70 A
Nominale belastingsstroom DC	10,00 A
Montagetype	DIN-rail
Testnorm	IEC 61643-21
Afscherming aansluiting	ja
Afscherming	direct
Beschermingsgraad	IP20
Beschermingsniveau ader - ader	<55 V
Beschermingsniveau ader-aarde	<800 V
Signalering op het apparaat	Uitleesbaar
Insteeksysteem	Klem
Piekstroombestendigheid ader - ader	C1: 0,5 kV / 0,25 kA (8/20µs)
Temperatuurbereik	-40-+80 °C
Toelatingen	UL