

Technisch specificatieblad

Standaard beveiliging, 4-polig, uitvoering 12 V

Artikelnummer: 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.



Stamgegevens

Artikelnummer	5098419
Type	MDP-4 D-12-T-10
Omschrijving 1	Bliksembarrière
Omschrijving 2	voor hoge nom. stromen
Fabrikant	OBO
Dimensie	12V
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	6 kg
Eenheid gewicht	kg/100 st.
CO2-voetafdruk (GWP) van wieg tot poort	0,2951 kg CO2e / 1 Stuk

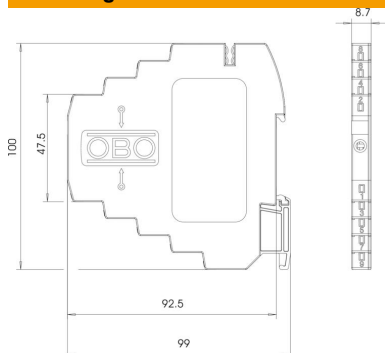
Technisch specificatieblad

Standaard beveiliging, 4-polig, uitvoering 12 V

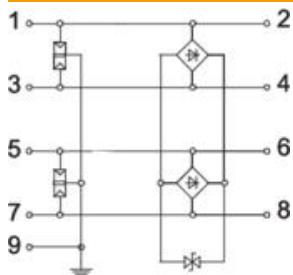
Artikelnummer: 5098419



Afmetingen



Technische gegevens



Aansluitdoorsnede flexibel max.	2,5 mm ²
Aansluitdoorsnede flexibel min.	0,14 mm ²
Aansluitdoorsnede meeraderig max.	1,5 mm ²
Aansluitdoorsnede meeraderig min.	0,14 mm ²
Aansluitdoorsnede vast max.	2,5 mm ²
Aansluitdoorsnede vast min.	0,14 mm ²
Aantal polen	4
Invoegdemping (insertion loss)	≤3 dB
Aarding via:	DIN-rail
Totale afleidstroom (10/350)	D1: 2 kA
Totale afleidstroom (8/20)	10 kA
Grensfrequentie	100 MHz
Maximale continuespanning AC	10,5 V
Maximale continuespanning DC	15 V
Isolatieweerstand	>100 MΩ
Capaciteit (ader-ader)	<40 pF
Kategorie	Typ 1+2+3 / D1+C2+C1
LPZ	0→3
Montagetype	DIN-rail
Nominale belastingsstroom AC	0,7 A
Nominale belastingsstroom DC	10 A
Nominale spanning	12 V
Teshorm	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
SPD conform NEN-EN-IEC 61643-21	klasse I+II+III / D1+C2+C1
Steekstelsysteem	Klem
Piekstroombestendigheid ader - ader	C1: 0,5 kV / 0,25 kA (8/20μs)
Temperatuurbereik max.	80 °C

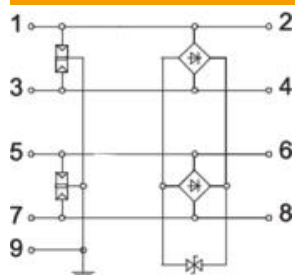
Technisch specificatieblad

Standaard beveiliging, 4-polig, uitvoering 12 V

Artikelnummer: 5098419



Technische gegevens



Temperatuurbereik min.	-40 °C
Toelatingen	UL