

Technisch specificatieblad

Standaard beveiliging, 4-polig, uitvoering 24 V

Artikelnr. 5098431



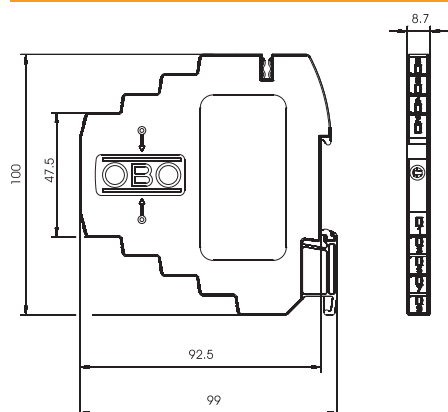
Bliksembarrière met testfunctie; uitvoering 24 V

- Nominale belastingsstroom 0,58 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.	5098431
Type	MDP-4 D-24-T
Omschrijving 1	Bliksembarrière
Omschrijving 2	4-polig met testfunctie
Dimensie	24V
Kleinste verkoop-eenheid (VG)	1,00 Stuk
Gewicht	5,80 kg/100 st.

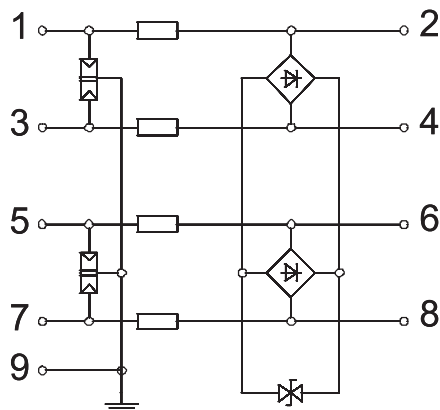
Technisch specificatieblad

Standaard beveiliging, 4-polig, uitvoering 24 V

Artikelnr. 5098431



Technische gegevens



Afleidbewaking	☐
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 mm ²
Aansluitdoorsnede meeraderig	0,14 - 1,50 mm ²
Aansluitdoorsnede vast	0,14 - 2,50 mm ²
Aantal polen	4,00
Invoegdemping	≤3 dB
Aarding via:	DIN-rail
Explosieveilige uitvoering	☐
Telefoon/telecommunicatie-contact	☐
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	20,00 V
Maximale continuespanning DC	28,00 V
Isolatieweerstand	>100 MΩ
Capaciteit (ader-ader)	<40 pF
Capaciteit (ader-aarde)	<40 pF
LPZ	0→3
Nominale spanning	24,00 V
Nominale belastingsstroom	0,58 A
Nominale belastingsstroom AC	0,40 A
Nominale belastingsstroom DC	0,58 A
Montagetype	DIN-rail 35 mm
Testnorm	IEC 61643-21
Afscherming aansluiting	ja
Afscherming	direct
Beschermingsgraad	IP20
Beschermingsniveau @ C1	<65 V
Beschermingsniveau ader - ader	<55 V
Beschermingsniveau ader-aarde	<800 V
Standaard weerstand per ader	2,35 Ω ± 5 %
Signalering op het apparaat	Uitleesbaar
Insteeksysteem	Klem
Piekstroombestendigheid ader-ader	C1: 0,5 kV / 0,25 kA (8/20μs)
Piekstroombestendigheid ader-aarde	C2: 5 kV / 2,5 kA (8/20μs)
Temperatuurbereik	-40→+80 °C
Toelatingen	UL