

Technische fiche

Standaard beveiliging, 2-polig, uitvoering 5 V

Artikelnummer: 5098404



Bliksembarrière met testfunctie; uitvoering 5 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 frequentiebereik van 0-100 MHz
- UL-gecertificeerd (4DG1)

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



Stamgegevens

Artikelnummer	5098404
Type	MDP-2 D-5-T
Omschrijving 1	Bliksembarrière
Omschrijving 2	2-polig met testfunctie
Fabrikant	OBO
Dimensie	5V
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	6 kg
Eenheid gewicht	kg/100 paar

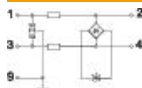
Technische fiche

Standaard beveiliging, 2-polig, uitvoering 5 V

Artikelnummer: 5098404



Technische gegevens



Afleiderbewaking	nee
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	2
Invoegdemping (insertion loss)	≤3 dB
Aarding via:	DIN-rail
Explosieveilige uitvoering	nee
Telefoon/telecommunicatiecontact	nee
Totale afleidstroom (10/350)	D1: 1
Totale afleidstroom (8/20)	5 kA
Grensfrequentie	100 MHz
Maximale continuespanning AC	7
Maximale continuespanning DC	10
Isolatieweerstand	>10 MΩ
Capaciteit (ader-ader)	< 40 pF
Kategorie	Typ 1+2+3 / D1+C2+C1
LPZ	0→3
Montagetype	DIN-rail 35 mm
Nominale belastingsstroom AC	0,4
Nominale belastingsstroom DC	0,58 A
Nominale spanning	5 V
Testnorm	IEC 61643-21
Afscherming aansluiting	ja
Afscherming	direct
Beschermingsgraad	IP20
Beschermingsniveau @ C1	<50 V
Beschermingsniveau ader - ader	<35 V
Beschermingsniveau ader - aarde	<800 V
Standaard weerstand per ader	2,35 Ω ± 5 %
Signalering op het apparaat	Uitleesbaar
SPD conform NEN-EN-IEC 61643-21	klasse I+II+III / D1+C2+C1
Insteekstelsysteem	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 max.	80 °C
Temperatuurbereik min.	-40 °C
Toelatingen	UL