

Technisch specificatieblad

Standaard beveiliging, 2-polig, uitvoering 24 V

Artikelnummer: 5098425



Bliksembarrière met testfunctie; uitvoering 24 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	5098425
Type	MDP-2 D-24-T-10
Omschrijving 1	Bliksembarrière
Omschrijving 2	2-polig voor hoge nom. stromen
Fabrikant	OBO
Dimensie	24V
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	6 kg
Eenheid gewicht	kg/100 st.

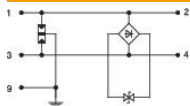
Technisch specificatieblad

Standaard beveiliging, 2-polig, uitvoering 24 V

Artikelnummer: 5098425



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	2
Invoegdemping (insertion loss)	≤3 dB
Aarding via:	DIN-rail
Totale afleidstroom (10/350)	D1: 1
Totale afleidstroom (8/20)	5 kA
Grensfrequentie	100 MHz
Maximale continuespanning AC	20
Maximale continuespanning DC	28
Impulsstroom	0,5 kA
Isolati weerstand	>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
Nominale belastingsstroom DC	10 A
Nominale spanning	24 V
Testnorm	IEC 61643-21
Afscherming aansluiting	ja
Afscherming	direct
Beschermingsgraad	IP20
Beschermingsniveau @ C1	<65 V
Beschermingsniveau ader - ader	<70 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
Steekstelsel	Klem
Piekstroombestendigheid ader - ader	C1: 0,5 kV / 0,25 kA (8/20μs)
Temperatuurbereik max.	80 °C
Temperatuurbereik min.	-40 °C
Toelatingen	UL