

Technisch specificatieblad

Standaard beveiliging, 2-polig, uitvoering 12 V

Artikelnummer: 5098415



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 | 5098415 |
| Type | MDP-2 D-12-T-10 |
| Omschrijving 1 | Bliksembarrière |
| Omschrijving 2 | 2-polig voor hoge nom. stromen |
| Fabrikant | OBO |
| Dimensie | 12V |
| Kleinste verkoop-eenheid | 1 |
| Eenheid van hoeveelheid | Stuk |
| Gewicht | 6 kg |
| Eenheid gewicht | kg/100 st. |

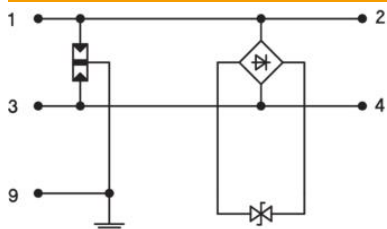
Technisch specificatieblad

Standaard beveiliging, 2-polig, uitvoering 12 V

Artikelnummer: 5098415



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 | 10,5 |
| Maximale continuespanning DC | 15 |
| Isolatie 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 | 12 V |
| 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 |
| 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 |