

Technisch specificatieblad

Standaard beveiliging, 2-polig, uitvoering 24 V

Artikelnummer: 5098422



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.



Stamgegevens

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| Artikelnummer | 5098422 |
| Type | MDP-2 D-24-T |
| Omschrijving 1 | Bliksembarrière |
| Omschrijving 2 | 2-polig met testfunctie |
| Fabrikant | OBO |
| Dimensie | 24V |
| Kleinste verkoop-eenheid | 1 |
| Eenheid van hoeveelheid | Stuk |
| Gewicht | 6 kg |
| Eenheid gewicht | kg/100 st. |

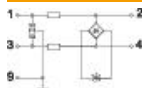
Technisch specificatieblad

Standaard beveiliging, 2-polig, uitvoering 24 V

Artikelnummer: 5098422



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 | 20 |
| Maximale continuespanning DC | 28 |
| Isolatieweerstand | >100 MΩ |
| Capaciteit (ader-ader) | <40 pF |
| Capaciteit (ader-aarde) | <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 | 24 V |
| 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 |
| 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) |
| Piekstroombestendigheid ader - aarde | C2: 5 kV / 2,5 kA (8/20μs) |
| Temperatuurbereik max. | 80 °C |
| Temperatuurbereik min. | -40 °C |
| Toelatingen | UL |