

Tehniline andmeleht

Ülemine osa PDP, 2 x 2 poolusega, OS, 24 V

Artiklinumber: 5080434



Ülemine detail, ühendatav andmesideliini kaitse tüüp 1+2/D1+C2 kasutamiseks mõõte-, juhtimis- ja reguleerimisseadetes

- Kaitseade mitmesoonelistele süsteemidele
- Sagedusvahemik kuni 100 MHz
- Väike üldlaius 17,5 mm
- Optilise signaaliseerimisega ja kaugsignaaliseerimise võimalusega

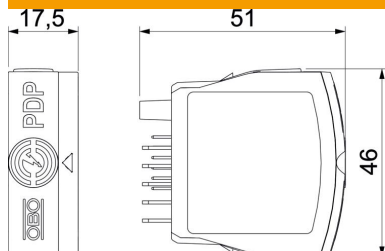
Kasutamine: MRS-tehnoloogiat kasutavate andmeedastusseadmete universaalne pikse- ja liigpingekaitse.



Põhiandmed

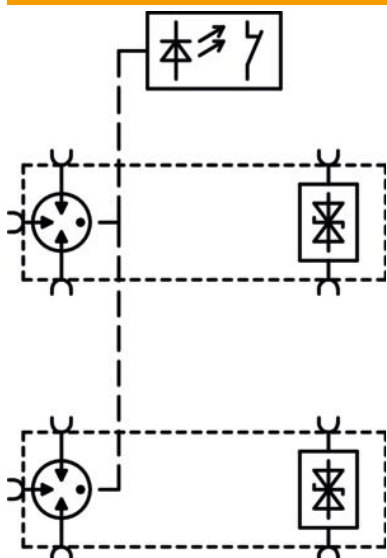
| | |
|-------------------|----------------------------|
| Artiklinumber | 5080434 |
| Nimetus 1 | Piirik andmeside ahelatele |
| Nimetus 2 | panus, 2x2 poolust |
| Tootja | OBO |
| Mõõde | 24V |
| Väikseim täisühik | 1 |
| Koguse ühik | Tükk |
| Kaal | 3,2 kg |
| Kaaluühik | kg/100 tk |

Mõõtmed



| | |
|--------|---------|
| Pikkus | 51 mm |
| Laius | 17,5 mm |
| Kõrgus | 46 mm |

Tehnilised andmed



| | |
|--|------------------------|
| Painduva ühenduspesa max läbimõõt | 1,5 mm ² |
| Painduva ühenduse pesa min läbilõige | 0,14 mm ² |
| Mitmekordse juhtme ühenduspesa max läbimõõt | 2,5 mm ² |
| Mitmekordse juhtme ühenduspesa min läbimõõt | 0,14 mm ² |
| Jäiga ühenduse pesa max läbimõõt | 2,5 mm ² |
| Jäiga ühenduspesa min läbimõõt | 0,14 mm ² |
| Sisestuse summutus (Insertion loss) | ≤3 dB |
| Maandus: | Ühenduskaabel/DIN-latt |
| Kogu lahendusvool (10/350) | 2,5 |
| Kogu lahendusvool (8/20) | 20 kA |
| Piirsagedus | 100 MHz |
| Suurim talitluspinge AC | 21 |
| Suurim talitluspinge DC | 30 |
| Elektriimpulsiga | 2,5 kA |
| Mahtuvus (soon-soon) | ≤30 pF |
| Mahtuvus (soon-maa) | ≤30 pF |
| Kategorie | Tüüp 1+2 / D1+C2 |
| LPZ | 0→2 |
| Pikisuunaline takistus | 1,2 ± 5% |
| Sisendi/väljundi montaaž | Kruviklemmid |
| Paigaldusviis | 35 mm DIN-latt |
| Impulssvoolu nimiväärtus (8/20 µs) | 10 kA |
| Nominaalne koormusvool AC | 0,425 |
| Nominaalne koormusvool DC | 0,6 A |
| Nimilahendusvool (In) C2 järel (kokku) | 20 kA |
| Katsestandard | IEC 61643-21 |
| Varje ühendus | jah |
| Varijestus | otse |
| kaitsklass | IP20 |
| Järjestikune takistus soone kohta | 1,2 Ω ± 5% |
| Seadme signalisatsioon | puudub |
| Liigpingekaitseade (SPD) vastavalt standardile EN 61643-11 | Tüüp 1+2 |
| Liigpingekaitseade (SPD) standardi IEC 61643-1 kohaselt | klass I+II |
| Liigpingekaitseade (SPD) standardi IEC 61643-21 kohaselt | Klass I+II / D1+C2 |
| pistiküsteem | Klemm |
| Tõukevoolukindlus soon – soon | 10 kV / 5 kA |
| Tõukevoolukindlus soon – maa | 10 kV / 5 kA |
| Rakendustemperatuuri vahemiku max | 80 °C |
| Rakendustemperatuuri vahemiku min | -40 °C |