

# Tehniline andmeleht

Ülemine osa PDP, 2 x 2 poolusega, OS, 48 V

Artiklinumber: 5080436



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

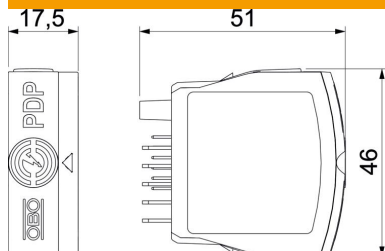
Kasutamine: MRS-tehnoloogiat kasutavate andmeedastusseadmete universaalne pikse- ja liigpingekaitse.



## Põhiandmed

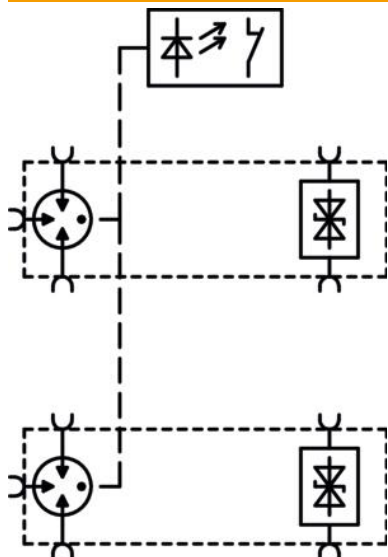
|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| Artiklinumber     | 5080436                    |
| Nimetus 1         | Piirik andmeside ahelatele |
| Nimetus 2         | panus, 2x2 poolust         |
| Tootja            | OBO                        |
| Mööde             | 48V                        |
| 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 <sup>2</sup>    |
| Painduva ühenduse pesa min läbilõige                       | 0,14 mm <sup>2</sup>   |
| Mitmekordse juhtme ühenduspesa max läbimõõt                | 2,5 mm <sup>2</sup>    |
| Mitmekordse juhtme ühenduspesa min läbimõõt                | 0,14 mm <sup>2</sup>   |
| Jäiga ühenduse pesa max läbimõõt                           | 2,5 mm <sup>2</sup>    |
| Jäiga ühenduspesa min läbimõõt                             | 0,14 mm <sup>2</sup>   |
| 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                                    | 37                     |
| Suurim talitluspinge DC                                    | 52                     |
| 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                    |
| Varjestus                                                  | otse                   |
| kaitseklass                                                | 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                 |