

Tehnicki list

Serijski zaštitni uređaj, 4-polni, 48 V verzija

Broj artikla: 5098450



Odvodnik prenapona sa test-funkcijom; varijanta 48V

- Nominalna struja opterećenja 0,58 A
- Zaštitni uređaj za višezilne sisteme
- Direktno šild uzemljenje i sa priključnim klemama bez vijaka
- Širina od samo 8,7 mm koja štedi prostor
- Zaštitni uklop može da se ispita sa Life Control
- Veliki domet do 100 MHz
- UL lista (4DG1)

Primena: Univerzalna primena na 35-mm-torban šinama u svim uobičajenim kućištima razdelnika.



Matični podaci

| | |
|----------------------------|---------------------------|
| Broj artikla | 5098450 |
| Tip | MDP-4 D-48-T |
| Oznaka 1 | Odvodnik prenapona |
| Oznaka 2 | 4-polno sa test-funkcijom |
| Proizvođač | OBO |
| Dimenzija | 48V |
| Najmanja prodajna jedinica | 1 |
| Jedinica količine | Komad |
| Težina | 5,8 kg |
| Jedinica težine | kg/100 pari |

Tehnički podaci

| | |
|--|-------------------------------|
| Kontrola odvodnika prenapona | ne |
| Presek priključka, fleksibilan maks. | 2,5 mm ² |
| Presek priključka fleksibilan min. | 0,14 mm ² |
| Presek priključka višezilni maks. | 1,5 mm ² |
| Presek priključka višezilni min. | 0,14 mm ² |
| Prečnik priključka, kruti maks. | 2,5 mm ² |
| Prečnik priključka, kruti min. | 0,14 mm ² |
| Broj polova | 4 |
| Uneto slabljenje (insertion loss) | ≤3 dB |
| Uzemljenje preko: | Torban šina |
| Varijanta ispitana na eksplozije | ne |
| Telekomunikacioni kontakt | ne |
| Ukupna odvodna struja (10/350) | D1: 2 |
| Ukupna odvodna struja (8/20) | 10 kA |
| Granična frekvencija | 100 MHz |
| Najveći trajni napon AC | 41 |
| Najveći trajni napon DC | 58 |
| Izolacioni otpor | >100 MΩ |
| Kapacitet (žila-žila) | < 40 pF |
| Kategorije | Tip 1+2+3 / D1+C2+C1 |
| LPZ | 0→3 |
| Način montaže | Torban šina 35 mm |
| Nominalna struja opterećenja AC | 0,4 |
| Nominalna struja opterećenja DC | 0,58 A |
| Nominalni napon | 48 V |
| Ispitni standard | IEC 61643-21 |
| Priključak zaštite | da |
| Zaštita | direktno |
| Vrsta zaštite | IP20 |
| Prag zaštite @ C1 | <110 V |
| Prag zaštite žila - žila | <95 V |
| Prag zaštite žila - zemlja | <800 V |
| Serijski otpor po žili | 2,35 Ω ± 5 % |
| Signalizacija na uređaju | po izboru |
| SPD prema IEC 61643-21 | Klasa I+II+III / D1+C2+C1 |
| Utični sistem | Klema |
| Otpornost na udarnu struju žila-žila | C1: 0,5 kV / 0,25 kA (8/20μs) |
| Otpornost na udarnu struju žila-zemlja | C2: 5 kV / 2,5 kA (8/20μs) |
| Temperaturna oblast primene maks. | 80 °C |
| Temperaturna oblast primene min. | -40 °C |
| Dozvole | UL |