

Scheda tecnica

Limitatore sovratensione dati, 2x2 poli, 24 V

Codice articolo: 5098431



Limitatore sovratensione compatto tipo 1+2+3/D1+C2+C1 per protezione linee dati

- Corrente nominale fino a 0,58 A
- Dispositivo di protezione per sistemi multicoppia
- Messa a terra schermata diretta e morsetti ad innesto rapido
- Larghezza di montaggio compatta 8,7 mm
- Verifica del dispositivo con Life Control
- Range frequenza fino a 100 MHz
- Certificato UL (4DG1)

Applicazione: impiego universale su guida DIN



Dati anagrafici

| | |
|----------------------|--------------------------|
| Codice articolo | 5098431 |
| Sigla 1 | Limitatore sovratensione |
| Sigla 2 | 4 poli con funzione test |
| Produttore | OBO |
| Dimensione | 24V |
| Unità VK più piccola | 1 |
| Unità | Pezzo |
| Peso | 5,8 kg |
| Unità di peso | kg/100 Pz. |

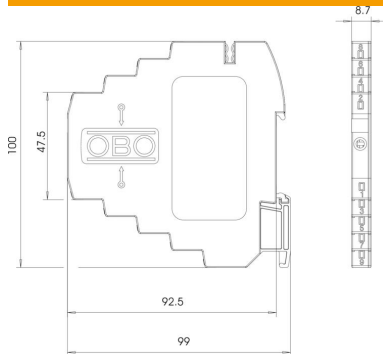
Scheda tecnica

Limitatore sovratensione dati, 2x2 poli, 24 V

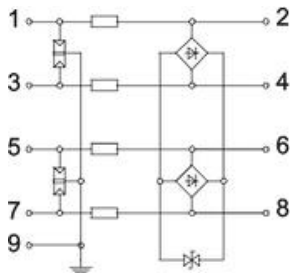
Codice articolo: 5098431



Misure



Dati tecnici



| | |
|----------------------------------------------|-----------------------|
| Monitoraggio limitatore | no |
| Sezione attacco flessibile max | 2,5 mm ² |
| Sezione attacco flessibile min. | 0,14 mm ² |
| Sezione attacco a più fili max | 1,5 mm ² |
| Sezione attacco a più fili min. | 0,14 mm ² |
| Sezione attacco rigida max | 2,5 mm ² |
| Sezione attacco rigida min. | 0,14 mm ² |
| Numero poli | 4 |
| Attenuazione d'inserimento (insertion loss) | ≤3 dB |
| Messa a terra con: | Profilato Omega |
| Modello EEx | no |
| Contatto di segnalazione remota | no |
| Corrente nominale di scarica totale (10/350) | D1: 2 |
| Corrente nominale di scarica totale (8/20) | 10 kA |
| Frequenza limite | 100 MHz |
| Tensione massima continuativa AC | 20 |
| Tensione massima continuativa DC | 28 |
| Resistenza d'isolamento | >100 MΩ |
| Livello di protezione (filo-filo) | <40 pF |
| Livello di protezione (filo-terra) | <40 pF |
| Kategorie | Tipo 1+2+3 / D1+C2+C1 |
| LPZ | 0→3 |
| Modalità di montaggio | Profilato Omega 35 mm |
| Corrente di carico nominale AC | 0,4 |
| Corrente di carico nominale DC | 0,58 A |
| Tensione nominale | 24 V |
| Norma di prova | IEC 61643-21 |
| Collegamento schermo | sì |
| Schermatura | diretto |
| Grado di protezione | IP20 |
| Livello di protezione @ C1 | <65 V |
| Livello di protezione filo - filo | <55 V |
| Livello di protezione filo - terra | <800 V |

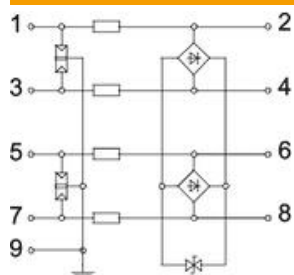
Scheda tecnica

Limitatore sovratensione dati, 2x2 poli, 24 V

Codice articolo: 5098431



Dati tecnici



| | |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------|
| Resistenza di serie per filo | 2,35 Ω \pm 5 % |
| Segnalazione sull'apparecchio | leggibile |
| SPD secondo IEC 61643-21 | Classe I+II+III / D1+C2+C1 |
| Sistema estraibile | Morsetto |
| Resistenza alla corrente impulsiva filo-filo | C1: 0,5 kV / 0,25 kA (8/20 μ s) |
| Resistenza alla corrente impulsiva filo-terra | C2: 5 kV / 2,5 kA (8/20 μ s) |
| Range di temperatura di esercizio max | 80 °C |
| Range di temperatura di esercizio min. | -40 °C |
| Omologazioni | UL |