

Scheda tecnica

Limitatore di sovratensione MDP-4 D-48-EX

Codice articolo: 5098450



Sistema di protezione con funzione di prova; versione 48 V

- Corrente nominale fino a 0,58 A
- Apparecchio di protezione per sistemi multicoppia
- Messa a terra schermata diretta e con morsetti di collegamento senza vite
- Ingombro di installazione in soli 8,7 mm
- Possibilità di verifica della protezione con Life Control
- Elevata frequenza di trasmissione dati fino a 100 MHz
- certificato UL (4DG1)

Applicazione: impiego universale sulle guide DIN da 35 mm in scatola di derivazione.



Dati anagrafici

| | |
|--|-----------------------------|
| Codice articolo | 5098450 |
| Tipo | MDP-4 D-48-T |
| Definizione 1 | Limitatore di sovratensione |
| Definizione 2 | 4 poli con funzione test |
| Produttore | OBO |
| Dimensionee | 48V |
| Unità VK più piccola | 1 |
| Unità | Pezzo |
| Peso | 5.8 kg |
| Unità di peso | kg/100 Paio |
| Impronta CO2 (GWP) dalla culla al cancello | 0,3025 kg CO2e / 1 Pezzo |

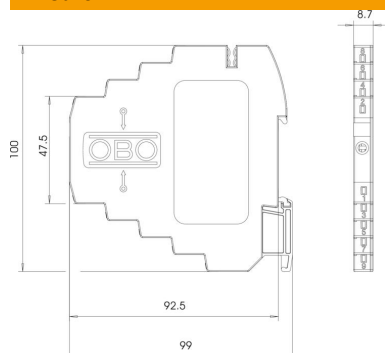
Scheda tecnica

Limitatore di sovratensione MDP-4 D-48-EX

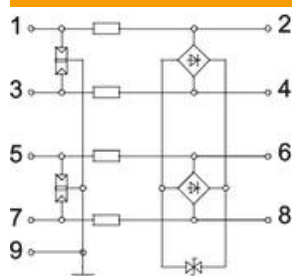
Codice articolo: 5098450



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 tramite: | Profilato Omega |
| Versione testata per esplosione (EX) | no |
| Contatto di segnalazione a distanza | no |
| Corrente nominale di scarica totale (10/350) | D1: 2 kA |
| Corrente nominale di scarica totale (8/20) | 10 kA |
| Frequenza limite | 100 MHz |
| Tensione massima continua AC | 41 V |
| Tensione massima continua DC | 58 V |
| Resistenza d'isolamento | >100 MΩ |
| Capacità (filo-filo) | < 40 pF |
| Kategorie | Tipo 1+2+3 / D1+C2+C1 |
| LPZ | 0→3 |
| Tipo di montaggio | Barra DIN 35 mm |
| Corrente di carico nominale AC | 0.4 A |
| Corrente di carico nominale DC | 0.58 A |
| Tensione nominale | 48 V |
| Prüfnorm | IEC 61643-21 |
| Collegamento schermo | sì |
| Schermatura | diretto |
| Grado di protezione | IP20 |
| Livello di protezione @ C1 | <110 V |
| Livello di protezione filo - filo | <95 V |
| Livello di protezione filo - terra | <800 V |
| Resistenza di serie per filo | 2,35 Ω ± 5 % |

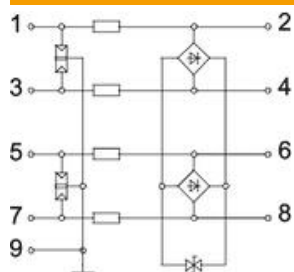
Scheda tecnica

Limitatore di sovratensione MDP-4 D-48-EX

Codice articolo: 5098450



Dati tecnici



| | |
|---|-------------------------------|
| 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 (8/20µs) |
| Resistenza alla corrente impulsiva filo-terra | C2: 5 kV / 2,5 kA (8/20µs) |
| Range di temperatura di esercizio max | 80 °C |
| Range di temperatura di esercizio min. | -40 °C |
| Omologazioni | UL |