

Fiche technique

Protection en série, 3 pôles, modèle 24 V

Référence: 5098427



Protection testable ; modèle 24 V

- Courant de charge nominal 0,58 A
- Protection pour systèmes multifilaires
- Mise à la terre directe du blindage et bornes de raccordement sans vis
- Encombrement réduit de seulement 8,7 mm
- Circuit de protection testable in situ avec Life Control
- Grande plage de fréquences de 0 à 100 MHz
- Certificat UL (4DG1)

Application: utilisation universelle sur rail profilé de 35 mm en armoire de distribution.



| Données de base | | |
|---|----------------------------|--|
| Référence | 5098427 | |
| Type | MDP-3 D-24-T | |
| Désignation 1 | Parafoudre | |
| Désignation 2 | 3-pôles avec fonction test | |
| Fabricant | OBO | |
| Dimension | 24V | |
| Unité d'emballage minimale | 1 | |
| Unité de mesure | Pièce | |
| Poids | 6 kg | |
| Unité de poids | kg/100 paires | |
| Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte | 0,2963 kg CO2e / 1 Pièce | |

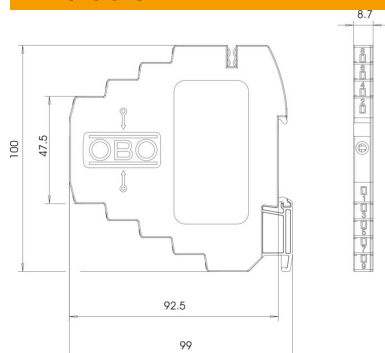
Fiche technique

Protection en série, 3 pôles, modèle 24 V

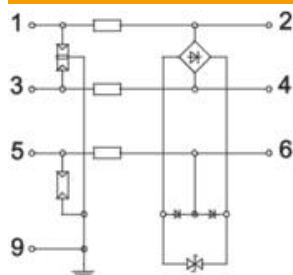
Référence: 5098427



Dimensions



Caractéristiques techniques



| | |
|--|-----------------------|
| Supervision de parafoudre | non |
| Section de raccordement flexible max. | 2,5 mm ² |
| Section de raccordement flexible min. | 0,14 mm ² |
| Section de raccordement multifilaire max. | 1,5 mm ² |
| Section de raccordement multifilaire min. | 0,14 mm ² |
| Section de raccordement rigide max. | 2,5 mm ² |
| Section de raccordement rigide min. | 0,14 mm ² |
| nombre de pôles | 3 |
| Affaiblissement d'insertion (insertion loss) | ≤3 dB |
| Mise à la terre par : | Rail DIN |
| Modèle testé antidéflagrant | non |
| contact de signalisation à distance | non |
| Courant de fuite total (10/350) | D1: 1,5 kA |
| Courant de fuite total (8/20) | 7,5 kA |
| Fréquence limite | 100 MHz |
| Tension max. permanente CA | 20 V |
| Tension max. permanente CC | 28 V |
| Résistance d'isolation | >100 MΩ |
| Capacité (fil-fil) | <40 pF |
| Capacité (fil-terre) | <40 pF |
| Kategorie | Type 1+2+3 / D1+C2+C1 |
| LPZ | 0→3 |
| Type de montage | Rail DIN 35 mm |
| Courant de charge nominal CA | 0,4 A |
| Courant de charge nominal CC | 0,58 A |
| Tension nominale | 24 V |
| Norme d'essais | IEC 61643-21 |
| Raccordement du blindage | oui |
| Blindage | direct |
| Indice de protection | IP20 |

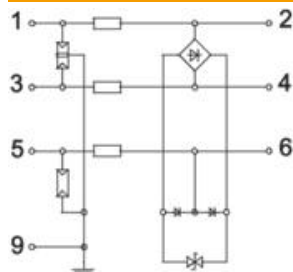
Fiche technique

Protection en série, 3 pôles, modèle 24 V

Référence: 5098427



Caractéristiques techniques



| | |
|---|-------------------------------------|
| Niveau de protection @ C1 | <65 V |
| Niveau de protection fil - fil | <55 V |
| Niveau de protection fil - terre | <800 V |
| Résistance série par fil | $2,35 \Omega \pm 5 \%$ |
| signalisation sur l'appareil | Lisible |
| SPD selon CEI 61643-21 | Classe I+II+III / D1+C2+C1 |
| système enfichable | Borne |
| Résistance au courant de choc fil - fil | C1: 0,5 kV / 0,25 kA (8/20 μ s) |
| Résistance au courant de choc fil - terre | C2: 5 kV / 2,5 kA (8/20 μ s) |
| Plage de températures d'utilisation max. | 80 °C |
| Plage de températures d'utilisation min. | -40 °C |
| Homologations | UL |