

Fiche technique

Protection série, 2 pôles, modèle 12 V

Référence: 5098415



Protection série avec fonction test ; modèle 12 V

- Courant de charge nominal 10 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 largeur de bande jusqu'à 100 MHz
- Certificat UL (4DG1)

Application : utilisation universelle sur rail profilé DIN de 35 mm dans toutes les armoires de distribution du commerce.



| Données de base | | |
|---|-----------------------------|--|
| Référence | 5098415 | |
| Typee | MDP-2 D-12-T-10 | |
| Désignation 1 | Parafoudre | |
| Désignation 2 | 2-pôles fortes charges nom. | |
| Fabricant | OBO | |
| Dimension | 12V | |
| Unité d'emballage minimale | 1 | |
| Unité de quantité | pc | |
| Poids | 6 kg | |
| Unité de poids | kg/100 pc | |
| Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte | 0,2794 kg CO2e / 1 Pièce | |

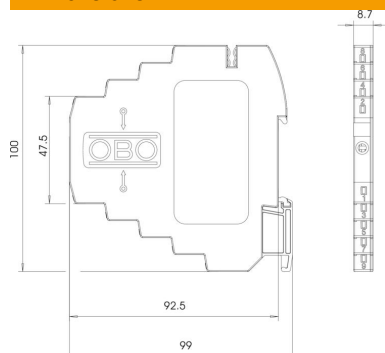
Fiche technique

Protection série, 2 pôles, modèle 12 V

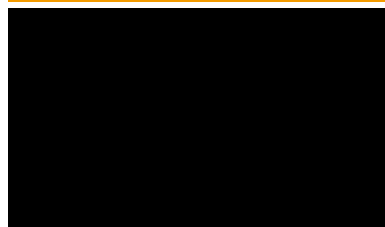
Référence: 5098415



Dimensions



Caractéristiques techniques



| | |
|--|-----------------------|
| 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 | 2 |
| Affaiblissement d'insertion (insertion loss) | ≤3 dB |
| Mise à la terre par : | rail DIN |
| Courant de choc de décharge total (10/350) | D1: 1 kA |
| Courant de décharge total (8/20) | 5 kA |
| Fréquence limite | 100 MHz |
| Tension max. permanente CA | 10,5 V |
| Tension max. permanente CC | 15 V |
| Résistance d'isolation | >100 MΩ |
| Capacité (ligne/ligne) | <40 pF |
| Kategorie | Type 1+2+3 / D1+C2+C1 |
| ZPF | 0→3 |
| Type de montage | rail DIN |
| Courant de charge nominal CA | 0,7 A |
| Courant de charge nominal CC | 10 A |
| Tension nominale | 12 V |
| Norme de contrôle | CEI 61643-21 |
| Raccordement du blindage disponible | oui |
| Raccordement du blindage | direct |
| Indice de protection | IP20 |
| Niveau de protection fil/fil | <55 V |
| Niveau de protection fil/terre | <800 V |
| Signalisation sur l'appareil | lisible |

Fiche technique

Protection série, 2 pôles, modèle 12 V

Référence: 5098415



Caractéristiques techniques

| | | |
|--|--|-------------------------------|
| | SPD selon CEI 61643-21 | Classe I+II+III / D1+C2+C1 |
| | Connectique | Borne |
| | Résistance au courant de choc fil - fil | C1: 0,5 kV / 0,25 kA (8/20µs) |
| | Plage de températures d'utilisation max. | 80 °C |
| | Plage de températures d'utilisation min. | -40 °C |
| | Homologations | UL |