

Fiche technique

Protection en série, 4 pôles, modèle 5 V

Référence: 5098411



Protection avec fonction test; modèle 5 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 | 5098411 |
| Type | MDP-4 D-5-T |
| Désignation 1 | Parafoudre |
| Désignation 2 | 4-pôles avec fonction test |
| Fabricant | OBO |
| Dimension | 5V |
| Unité d'emballage minimale | 1 |
| Unité de quantité | pc |
| Poids | 6 kg |
| Unité de poids | kg/100 pc |

Fiche technique

Protection en série, 4 pôles, modèle 5 V

Référence: 5098411



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 | 4 |
| Affaiblissement d'insertion (insertion loss) | ≤3 dB |
| Mise à la terre par : | rail DIN |
| Modèle testé antidéflagrant | non |
| Contact de télécommunication | non |
| Courant de choc de décharge total (10/350) | D1: 2 |
| Courant de décharge total (8/20) | 10 kA |
| Fréquence limite | 100 MHz |
| Tension max. permanente CA | 7 |
| Tension max. permanente CC | 10 |
| Résistance d'isolation | >10 MΩ |
| Capacité (ligne/ligne) | < 40 pF |
| Kategorie | Type 1+2+3 / D1+C2+C1 |
| ZPF | 0→3 |
| Type de montage | Rail DIN 35 mm |
| Courant de charge nominal CA | 0,4 |
| Courant de charge nominal CC | 0,58 A |
| Tension nominale | 5 V |
| Norme de contrôle | CEI 61643-21 |
| Raccordement du blindage disponible | oui |
| Raccordement du blindage | direct |
| Indice de protection | IP20 |
| Niveau de protection @ C1 | <50 V |
| Niveau de protection fil/fil | <35 V |
| Niveau de protection fil/terre | <800 V |
| Résistance série par voie | 2,35 Ω ± 5 % |
| Signalisation sur l'appareil | lisible |
| 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) |
| Résistance au courant de choc fil - terre | C2: 5 kV / 2,5 kA (8/20μs) |
| Plage de températures d'utilisation max. | 80 °C |
| Plage de températures d'utilisation min. | -40 °C |
| Homologations | UL |