

Fiche technique

Parafoudre combiné V25, 4 pôles 280 V

Référence: 5094426



Parafoudre combiné, parafoudre et parasurtenseur de type 1+2

- Unité complète, comprenant une cartouche et un socle, prémontée et prête à raccorder
- Pour systèmes TN
- Parafoudre enfichable avec dispositif de coupure dynamique
- Avec voyant d'état
- Niveau de protection < 0,9 kV
- Parafoudre à varistance d'oxyde de zinc blindé et sans purge à utiliser dans les boîtiers de distributeur courants
- Raccordements marqués

Exemple d'application : bâtiments avec alimentation par ligne aérienne ou pour l'établissement de la liaison équipotentielle contre la foudre des bâtiments résidentiels.

* Complet = cartouche(s) et base



Données de base

| | |
|----------------------------|------------------------|
| Référence | 5094426 |
| Type | V25-B+C 4-280 |
| Désignation 1 | Parafoudre combiné V25 |
| Désignation 2 | version 4 pôles |
| Fabricant | OBO |
| Dimension | 280V |
| Unité d'emballage minimale | 1 |
| Unité de quantité | pc |
| Poids | 53 kg |
| Unité de poids | kg/100 pc |

Fiche technique

Parafoudre combiné V25, 4 pôles 280 V

Référence: 5094426



Caractéristiques techniques

| | | |
|--|---|---------------------|
| | Courant de décharge maximal (8/20 µs) [total] | 120 kA |
| | Temps de réponse | <25 ns |
| | Coupe-feu | non |
| | Modèle | 4 pôles |
| | Modèle | 4 |
| | Largeur en unités de division (TE, 17,5 mm) | 4 |
| | Température de service max. | 80 °C |
| | Température de service min. | -40 °C |
| | Courant de choc de décharge (10/350 µs) | 7 kA |
| | Courant de choc de décharge (10/350 µs) [N-PE] | 25 kA |
| | Courant de foudre (10/350) [total] | 25 kA |
| | Report d'alarme | non |
| | Tension max. permanente CA | 280 |
| | Tension max. permanente CC | 200 |
| | Section de conducteur rigide (unifilaire/multifilaire) max. | 35 mm ² |
| | Section de conducteur rigide (unifilaire/multifilaire) min. | 2,5 mm ² |
| | ZPF | 0→2 |
| | Protection max contre les surintensités côté réseau | 160 |
| | Calibre de fusible maximum | 160 A |
| | Courant de décharge maximal (8/20 µs) | 50 kA |
| | Courant de décharge nominal (8/20) | 30 kA |
| | Courant de décharge nominal (8/20 µs) [L-N] | 30 kA |
| | Courant de décharge nominal (8/20 µs) [N-PE] | 30 kA |
| | Tension nominale CA (50 / 60 Hz) | 230 V |
| | Type de réseau | autres |
| | Type de réseau TN | oui |
| | Type de réseau TN-C | oui |
| | Type de réseau TN-C-S | oui |
| | Type de réseau TN-S | oui |
| | Nombre de pôles | 4 |
| | Classe d'essais type 2 | oui |
| | Indice de protection | IP20 |
| | Niveau de protection | ≤0,9 |
| | Signalisation sur l'appareil | optique |
| | Type selon EN 61643-11 | Type 1+2 |
| | SPD selon CEI 61643-1 | classe I+II |