

Fiche technique

Parafoudre combiné V25, 3 pôles + NPE 280 V

Référence: 5094463



Parafoudre combiné, parafoudre et parasurtenseur de type 1+2

- Unité complète, comprenant une cartouche et un socle, prémontée et prête à raccorder
- Convient universellement aux systèmes TN-S et TT
- Parafoudre enfichable avec dispositif de coupure dynamique
- 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 de protection contre la foudre des bâtiments résidentiels.

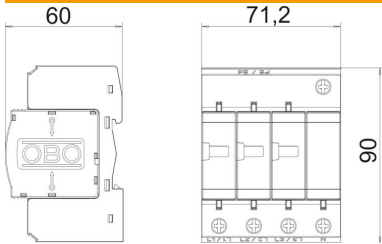
* Complet = cartouche(s) et base



Données de base

| | |
|---|--------------------------|
| Référence | 5094463 |
| Typee | V25-B+C 3+NPE |
| Désignation 1 | Parafoudre combiné V25 |
| Désignation 2 | version 3+1 |
| Fabricant | OBO |
| Dimension | 280V |
| Unité d'emballage minimale | 1 |
| Unité de quantité | pc |
| Poids | 51 kg |
| Unité de poids | kg/100 pc |
| Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte | 1,8515 kg CO2e / 1 Pièce |

Dimensions



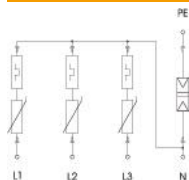
Fiche technique

Parafoudre combiné V25, 3 pôles + NPE 280 V

Référence: 5094463



Caractéristiques techniques



| | |
|---|--------------------------|
| Courant de décharge maximal (8/20 µs) [total] | 50 kA |
| Temps de réponse | <25 ns |
| Coupe-feu | non |
| Modèle | 3 pôles complet avec NPE |
| Modèle | 3+N/PE |
| 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 |
| Capacité de coupure du courant de suite Ieff | 25 |
| Niveau de protection commun [L-PE] | 1200 kV |
| Tension max. permanente CA | 280 V |
| Tension max. permanente CC | 200 V |
| Section de conducteur rigide (unifilaire/multifilaire) max. | 35 mm² |
| Section de conducteur rigide (unifilaire/multifilaire) min. | 2,5 mm² |
| ZPF | 0→2 |
| Protection max contre les surintensités côté réseau | 160 |
| Calibre de fusible maximum | 160 A |
| Courant de décharge nominal (8/20) | 30 kA |
| Courant 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 du réseau | autres |
| Type de réseau TN | oui |
| Type de réseau TN-C-S | oui |
| Type de réseau TN-S | oui |
| Type de réseau TT | oui |
| Nombre de pôles | 3 |
| Indice de protection | IP20 |
| Niveau de protection | ≤0,9 |
| Niveau de protection [L-N] | ≤900 |
| Signalisation sur l'appareil | optique |
| Type selon EN 61643-11 | Type 1+2 |
| SPD selon CEI 61643-1 | classe I+II |
| Plage de températures d'utilisation max. | 80 °C |
| Plage de températures d'utilisation min. | -40 °C |