

Fiche technique

Parafoudre combiné V65 B+C 3+NPE 280 V

Référence: 5093751



Parafoudre combiné, parafoudre et parasurtenseur de type 1+2

- Pour la liaison équipotentielle de protection contre la foudre selon la norme VDE 0185-305 (CEI 62305)
- Capacité d'écoulement du courant de foudre 12,5 kA (10/350) par pôle et 65 kA (8/20) au total
- Convient universellement aux systèmes TN et TT
- Unité complète, comprenant un couvercle et un socle, prémontée et prête à raccorder
- Parafoudre enfichable avec dispositif de coupure dynamique
- Avec voyant d'état
- Parafoudre à varistance d'oxyde de zinc blindé et sans purge à utiliser dans les boîtiers de distributeur
- Raccordements marqués

Application : liaison équipotentielle de protection contre la foudre dans les bâtiments également dotés d'une protection extérieure contre la foudre des classes III et IV et dans les boîtiers de distributeur courants.

* Complet = cartouche et base



Données de base

| | |
|----------------------------|------------------------|
| Référence | 5093751 |
| Type | V65-B+C 3+NPE |
| Désignation 1 | Parafoudre combiné V65 |
| Désignation 2 | 3 pôles + NPE |
| Fabricant | OBO |
| Dimension | 280V |
| Unité d'emballage minimale | 1 |
| Unité de quantité | pc |
| Poids | 52 kg |
| Unité de poids | kg/100 pc |

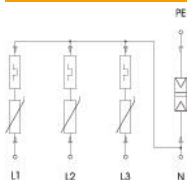
Fiche technique

Parafoudre combiné V65 B+C 3+NPE 280 V

Référence: 5093751



Caractéristiques techniques



| | |
|---|---------------------|
| Temps de réponse | <25 ns |
| Coupe-feu | non |
| 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) | 12,5 kA |
| Courant de choc de décharge (10/350 µs) [N-PE] | 50 kA |
| Courant de foudre (10/350) [total] | 50 kA |
| Tension continue max. (N-PE) | 255 V |
| Tension max. permanente CA | 280 |
| 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 | 125 |
| Calibre de fusible maximum | 125 A |
| Courant de décharge maximal (8/20 µs) | 65 kA |
| Courant de décharge maximal (8/20 µs) [L-N] | 65 kA |
| Courant de décharge maximal (8/20 µs) [N-PE] | 65 kA |
| Courant de décharge nominal (8/20) | 20 kA |
| Courant de décharge nominal (8/20 µs) [L-N] | 20 kA |
| Courant de décharge nominal (8/20 µs) [N-PE] | 30 kA |
| Type de réseau TN | oui |
| Type de réseau TN-C-S | oui |
| Type de réseau TN-S | oui |
| Type de réseau TT | oui |
| Indice de protection | IP20 |
| Niveau de protection | ≤1,5 |
| Niveau de protection [L-N] | ≤1,5 |
| Niveau de protection [N-PE] | 1,5 kV |
| Type selon EN 61643-11 | Type 1+2 |
| SPD selon CEI 61643-1 | classe I+II |