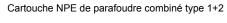
Fiche technique

Cartouche NPE-C50

Référence: 5095609



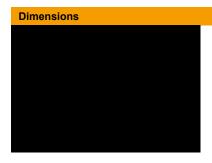


- Pour liaison équipotentielle de protection contre la foudre selon VDE 0185-305 (CEI 62305)
- Capacité d'écoulement du courant de foudre jusqu'à 50 kA (10/350) au total
- Parafoudre modulaire débrochable avec dispositif de coupure dynamique et voyant d'état
- Mécanisme de verrouillage des cartouches avec protection contre les vibrations et codage de tension
- Plastique selon UL 94 V-0
- * Complet = cartouche et base





| Données de base | | |
|-----------------|----------------------------|-----------------------------|
| | Référence | 5095609 |
| | Désignation 1 | Parafoudre combiné type 1+2 |
| | Désignation 2 | Couvercle |
| | Fabricant | OBO |
| | Dimension | 255V |
| | Unité d'emballage minimale | 1 |
| | Unité de mesure | Pièce |
| | Poids | 7,215 kg |
| | Unité de poids | kg/100 paires |



Fiche technique **Cartouche NPE-C50**

Référence: 5095609



| Caractéristiques techniques | | |
|-----------------------------|--|---------------------|
| | Section de raccordement (min.) | 1,5 mm² |
| | Temps de réponse [N-PE] | 100 ns |
| | soufflage | non |
| | Modèle des pôles | N/PE |
| | Largeur en unités de division (TE, 17,5 mm) | 1 |
| | Température de service max. | 80 °C |
| | Température de service min. | -40 °C |
| | Courant de choc de décharge (10/350 µs) | 50 kA |
| | Courant de choc de décharge (10/350 µs) [N-PE] | 50 kA |
| | Courant de foudre (10/350) [total] | 50 kA |
| | Couple de serrage | 35 Lbs |
| | Couple de serrage | 4 Nm |
| | Lieu d'installation | Espace intérieur |
| | Report d'alarme | non |
| | Capacité de coupure de courant de suite (eff) [N-PE] | 0,1 kA |
| | Voyants d'affichage des fonctions/ des défauts | optique |
| | Matériau du boîtier | PA UL 94 V-0 |
| | Tension max. permanente CA | 255 |
| | fusible de puissance intégré | non |
| | Section de conducteur flexible (à fils de faible diamètre) max. | 35 mm² |
| | Section de conducteur flexible (à fils de faible diamètre) max. | 2 AWG |
| | Section de conducteur flexible (à fils de faible diamètre) min. | 16 AWG |
| | Section de conducteur flexible (à fils de faible diamètre) min. | 1,5 mm ² |
| | Section de conducteur rigide (uni- filaire/multifilaire) max. | 2 AWG |
| | Section de conducteur rigide (uni- filaire/multifilaire) max. | 35 mm² |
| | Section de conducteur rigide (uni- filaire/multifilaire) min. | 16 AWG |
| | Section de conducteur rigide (uni- filaire/multifilaire) min. | 1,5 mm ² |
| | Humidité de l'air max. | 95 % |
| | Humidité de l'air min. | 5 % |
| | Courant de fuite maximal (8/20 µs) [N-PE] | 80 kA |
| | Écartement minimal | 1,5 mm |
| | Type de montage | Rail DIN 35 mm |
| | Courant de fuite nominal (8/20 µs) | 30 kA |
| | Courant de fuite nominal (8/20 µs) [N-PE] | 50 kA |
| | Fréquence nominale | 50 Hz |
| | Type de réseau TN-C-S | oui |
| | Type de réseau TN-S | oui |
| | Type de réseau TT | oui |
| | Nombre de pôles | 1 |
| | Ports | SPD à Un Port |

Fiche technique Cartouche NPE-C50





| Caractéristiques techniques | | |
|-----------------------------|--|-----------------|
| | Indice de protection | IP20 |
| | Courant du conducteur de protection | <_5 μA |
| | Niveau de protection | ≤1,5 |
| | Niveau de protection [N-PE] | 1,5 kV |
| | signalisation sur l'appareil | optique |
| | SPD selon EN 61643-11 | Type 1+2 |
| | SPD selon CEI 61643-1 | classe I+II |
| | SPD selon UL 1449 | Type 4 |
| | Tension TOV [N-PE] - withstand mode - 200 ms | 1200 V |
| | Homologations | VDE KEMA UL ÖVE |
| | | |