

Fiche technique

Cartouche V50 150 V

Référence: 5095368



Cartouche de parafoudre type 2

- Pour la liaison équipotentielle de protection contre les surtensions selon NF C 15-100 (IEC 60364-4-44)
- Capacité d'écoulement jusqu'à 40 kA (8/20) par pôle grâce à des varistances hautes performances
- Cartouche débrochable avec dispositif de coupure dynamique et voyant d'état
- Mécanisme de verrouillage avec protection contre les vibrations et codage de tension
- Plastique retardateur de la flamme selon UL 94 V-0



Données de base

| | |
|---|--------------------------|
| Référence | 5095368 |
| Typee | V20-0-385 |
| Désignation 1 | Parafoudre V20 |
| Désignation 2 | cartouche |
| Fabricant | OBO |
| Dimension | 385V |
| Unité d'emballage minimale | 1 |
| Unité de quantité | pc |
| Poids | 5,36 kg |
| Unité de poids | kg/100 pc |
| Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte | 0,2288 kg CO2e / 1 Pièce |

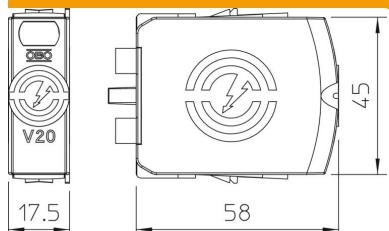
Fiche technique

Cartouche V50 150 V

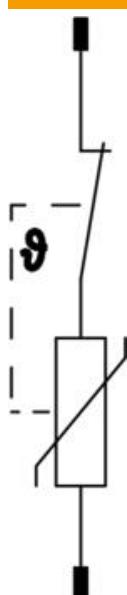
Référence: 5095368

OBO
BETTERMANN

Dimensions



Caractéristiques techniques



| | |
|---|-----------------------|
| Temps de réponse [L-N] | 25 ns |
| Temps de réponse [N-PE] | 100 ns |
| Coupe-feu | non |
| Modèle | 1 |
| Largeur en unités de division (TE, 17,5 mm) | 1 |
| Température de service max. | 80 °C |
| Température de service min. | -40 °C |
| Lieu d'installation | Intérieur |
| Report d'alarme | non |
| Voyants d'affichage des fonctions/ des défauts | optique |
| Matériau du boîtier | PA UL 94 V-0 |
| Tension continue max. (L-N) | 385 V |
| Tension max. permanente CA fusible de puissance intégré | 385 V |
| Résistance aux courts-circuits | oui |
| Résistance aux courts-circuits avec la protection maximale contre les surtensions côté réseau | 50 kA eff |
| Humidité de l'air max. | 95 % |
| Humidité de l'air min. | 5 % |
| Courant de décharge maximal (8/20 µs) | 40 kA |
| Courant de décharge maximal (8/20 µs) [L-N] | 40 kA |
| Écartement minimal | 1,5 mm |
| Type de montage | sur l'élément de base |
| Courant de décharge nominal (8/20) | 20 kA |
| Courant décharge nominal (8/20 µs) [L-N] | 20 kA |
| Tension nominale CA (50 / 60 Hz) | 230 V |
| Type du réseau | autres |
| Nombre de pôles | 1 |
| Ports | One-Port-SPD |
| Classe d'essais type 2 | oui |
| Tension résiduelle [L-N] @ 1 kA | 1,2 kV |
| Tension résiduelle [L-N] @ 5 kA | 1,4 kV |
| Tension résiduelle [L-N] @ 7 kA | 1,5 kV |
| Indice de protection | IP20 |
| Courant du conducteur de protection | < 500 µA |

Fiche technique

Cartouche V50 150 V

Référence: 5095368

OBO
BETTERMANN

Caractéristiques techniques



| | |
|--|----------------|
| Niveau de protection | ≤1,7 |
| Niveau de protection [L-N] | ≤1,7 |
| Signalisation sur l'appareil | optique |
| Type selon EN 61643-11 | Type 2 |
| SPD selon CEI 61643-1 | classe II |
| Type selon UL1449 | Type 4 |
| Plage de températures d'utilisation max. | 80 °C |
| Plage de températures d'utilisation min. | -40 °C |
| Homologations | NF KEMA UL ÖVE |