

# Fiche technique

## Cartouche V50 150 V

Référence: 5095372



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	5095372
Type	V20-0-550
Désignation 1	Parafoudre V20
Désignation 2	cartouche
Fabricant	OBO
Dimension	550V
Unité d'emballage minimale	1
Unité de quantité	pc
Poids	6,36 kg
Unité de poids	kg/100 pc

# Fiche technique

## Cartouche V50 150 V

Référence: 5095372



### 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)	550 V
Tension max. permanente CA fusible de puissance intégré	550
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)	400 V
Type du réseau	autres
Nombre de pôles	1
Ports	One-Port-SPD
Classe d'essais type 2	oui
Indice de protection	IP20
Courant du conducteur de protection	<_500 µA
Niveau de protection	≤2,4
Niveau de protection [L-N]	≤2,4
Signalisation sur l'appareil	optique
Type selon EN 61643-11	Type 2
SPD selon CEI 61643-1	classe II
Type selon UL1449	Type 4
Homologations	UL