

Fiche technique

Cartouche V20 280 V

Référence: 5095364



Cartouche de parasurtenseur type 2

- Pour liaison équipotentielle de parasurtenseur selon VDE 0100-443 (CEI 60364-4-44)
- Capacité d'écoulement jusqu'à 40 kA (8/20) par pôle grâce à des varistances haute performance
- Parafoudre modulaire enfichable avec dispositif de coupure dynamique et voyant d'état
- Mécanisme de verrouillage avec protection contre les vibrations et codage de tension
- Plastique selon UL 94 V-0



Données sources

Référence	5095364
Type	V20-0-280
Désignation 1	Parafoudre V20
Désignation 2	cartouche
Fabricant	OBO
Dimension	280V
Unité d'emballage minimale	1
Unité de mesure	Pièces
Poids	5 kg
Unité de poids	kg/100 paires
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	0,2131 kg CO2e / 1 Pièce

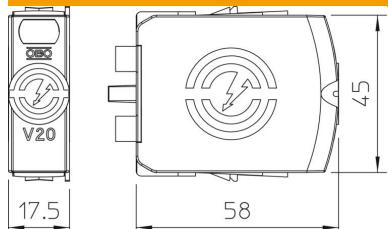
Fiche technique

Cartouche V20 280 V

Référence: 5095364

OBO
BETTERMANN

Dimensions



Caractéristiques techniques



Temps de réponse [L-N]	25 ns
Temps de réponse [N-PE]	100 ns
Soufflant	non
Modèle des pôles	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	Espace intérieur
Report d'alarme	non
Voyant d'affichage des fonctions / des défauts	optique
Matériau du boîtier	PA UL 94 V-0
Tension max. permanente (L-N)	280 V
Tension max. permanente CA	280 V
Fusible intégré	non
Résistant 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 nominal de décharge (8/20 µs)	20 kA
Courant de 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	SPD à Un Port
Classe de contrôle type 2	oui
Tension résiduelle [L-N] à 1 kA	0,8 kV
Tension résiduelle [L-N] à 5 kA	1 kV
Indice de protection	IP20
Courant du conducteur de protection	< 250 µA
Niveau de protection	≤1,3

Fiche technique

Cartouche V20 280 V

Référence: 5095364

OBO
BETTERMANN

Caractéristiques techniques



Niveau de protection [L-N]	≤1,3
signalisation sur l'appareil	optique
SPD selon EN 61643-11	type 2
SPD selon CEI 61643-1	classe II
SPD selon UL 1449	Type 4
Plage de températures d'utilisation max.	80 °C
Plage de températures d'utilisation min.	-40 °C
Homologations	VDE KEMA UL ÖVE