

Fiche technique

Cartouche V20 75 V

Référence: 5095360



Cartouche de parafoudre type 2

- Pour la liaison équipotentielle de protection contre les surtensions selon VDE 0100-443 (CEI 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 selon UL 94 V-0



Données de base

Référence	5095360
Type	V20-0-75
Désignation 1	Parafoudre V20
Désignation 2	Couvercle
Fabricant	OBO
Dimension	75V
Unité d'emballage minimale	1
Unité de mesure	Pièce
Poids	3,6 kg
Unité de poids	kg/100 paires
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	0,2166 kg CO2e / 1 Pièce

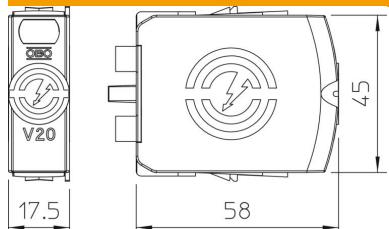
Fiche technique

Cartouche V20 75 V

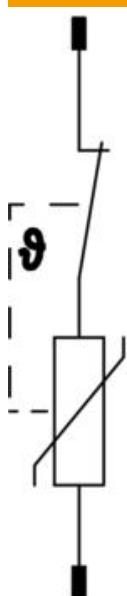
Référence: 5095360

OBO
BETTERMANN

Dimensions



Caractéristiques techniques



Temps de réponse [L-N]	25 ns
Temps de réponse [N-PE] soufflage	100 ns 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
Voyants d'affichage des fonctions/ des défauts	optique
Matériau du boîtier	PA UL 94 V-0
Tension continue max. (L-N)	75 V
Tension max. permanente CA fusible de puissance intégré	75 V non
Résistance aux courts-circuits	oui
Résistance aux courts-circuits avec la protection maximale con- tre les surtensions côté réseau	50 kA eff
Humidité de l'air max.	95 %
Humidité de l'air min.	5 %
Courant de fuite maximal (8/20 µs)	40 kA
Courant de fuite maximal (8/20 µs) [L-N]	40 kA
Écartement minimal	1,5 mm
Type de montage	sur l'élément de base
Courant de fuite nominal (8/20 µs)	20 kA
Courant de fuite nominal (8/20 µs) [L-N]	20 kA
Tension nominale CA (50 / 60 Hz)	60 V
type du réseau	autres
Nombre de pôles	1
Ports	SPD à Un Port
Classe d'essais type 2	oui
Tension résiduelle [L-N] @ 1 kA	0,3 kV
Tension résiduelle [L-N] @ 5 kA	0,4 kV
Indice de protection	IP20
Courant du conducteur de protec- tion	< 250 µA
Niveau de protection	≤0,5

Fiche technique

Cartouche V20 75 V

Référence: 5095360

OBO
BETTERMANN

Caractéristiques techniques



Niveau de protection [L-N]	≤0,5
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