

Fiche technique

Cartouche de parasurtenseur V20

Référence: 5095524



Cartouche pour parasurtenseur de type 2 pour protéger des surtensions sur la base de la norme EN 61643-11

- Capacité de dérivation jusqu'à 20 kA (8/20) par pôle grâce à des varistances ultra-performantes
- Parafoudre modulaire enfichable avec dispositif de séparation et affichage d'état optique
- Mécanisme de verrouillage avec protection contre les vibrations et codage de tension
- Plastique selon UL 94 V-0



Données de base	
Référence	5095524
Type	V20-LCF-0-280
Désignation 1	Parafoudre V20
Désignation 2	cartouche sans courant fuite
Fabricant	OBO
Dimension	280V
Unité d'emballage minimale	1
Unité de mesure	Pièce
Poids	8,6 kg
Unité de poids	kg/100 paires
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	0,3261 kg CO2e / 1 Pièce

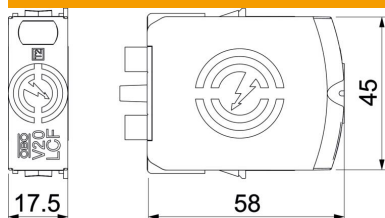
Fiche technique

Cartouche de parasurtenseur V20

Référence: 5095524



Dimensions



Caractéristiques techniques

Section de raccordement (min.)	1,5 mm ²
Section de raccordement des bornes FM max.	16 AWG
Section de raccordement des bornes FM max.	1,5 mm ²
Section de raccordement des bornes FM min.	21 AWG
Section de raccordement des bornes FM min.	0,5 mm ²
Temps de réponse [L-N]	25 ns
Temps de réponse [N-PE]	100 ns
soufflage	non
Température de service max.	80 °C
Température de service min.	-40 °C
Couple de serrage	35 Lbs
Couple de serrage	4 Nm
Couple de serrage des bornes FM	1,7 Lbs
Couple de serrage des bornes FM	0,2 Nm
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
fusible de puissance intégré	non
Résistance aux courts-circuits	oui
Résistance aux courts-circuits avec la protection maximale contre les surtensions côté réseau	50 kA eff
Section de conducteur flexible (à fils de faible diamètre) max.	35 mm ²
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 (unifilaire/multifilaire) max.	2 AWG
Section de conducteur rigide (unifilaire/multifilaire) max.	35 mm ²
Section de conducteur rigide (unifilaire/multifilaire) min.	16 AWG
Section de conducteur rigide (unifilaire/multifilaire) min.	1,5 mm ²

Fiche technique

Cartouche de parasurtenseur V20

Référence: 5095524



Caractéristiques techniques

Humidité de l'air min.	5 %
Humidité de l'air max.	95 %
Protection maximale contre les surtensions côté réseau	160 A gL/gG
fusible de puissance maximum	160 A
Courant de fuite maximal (8/20 µs)	40 kA
Courant de fuite maximal (8/20 µs) [L-N]	40 kA
Courant de fuite maximal (8/20 µs) [N-PE]	60 kA
Écartement minimal	1,5 mm
Type de montage	Rail DIN 35 mm
Courant de fuite nominal (8/20 µs)	20 kA
Courant de fuite nominal (8/20 µs) [L-N]	20 kA
Courant de fuite nominal (8/20 µs) [N-PE]	40 kA
type du réseau	autres
Ports	SPD à Un Port
Classe d'essais type 2	oui
Conformité ROHS	oui
Puissance de commutation CA	230 V; 0,5 A
Puissance de commutation CC	230 V; 0,1 A / 75 V; 0,5 A
Indice de protection	IP20
Courant du conducteur de protection	< 500 µA
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