

Fiche technique

Parasurtenseur V10, à 1 pôle + NPE 280 V

Référence: 5093418



Parasurtenseur de type 2+3

- Unité complète, comprenant une cartouche et un socle, prémontée et prête à raccorder
- Convient aux systèmes de réseau TN-S et TT
- Avec dispositif de coupure thermodynamique
- Avec indicateur visuel de défaut
- Grande capacité de conduction du courant avec une longue durée de vie
- Raccordements marqués

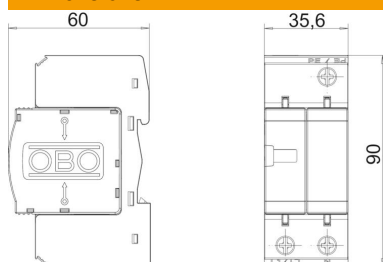
Exemple d'application : bâtiments résidentiels, maisons unifamiliales



Données de base

Référence	5093418
Type	V10-C 1+NPE-280
Désignation 1	Parafoudre V10
Désignation 2	version 1 pôle avec NPE
Fabricant	OBO
Dimension	280V
Unité d'emballage minimale	1
Unité de quantité	pc
Poids	23,5 kg
Unité de poids	kg/100 pc
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	1,1554 kg CO2e / 1 Pièce

Dimensions



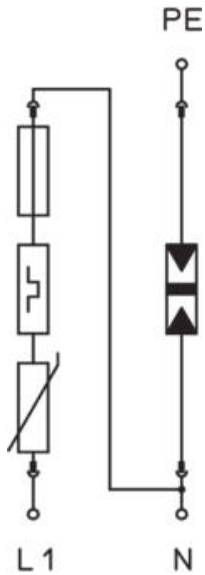
Fiche technique

Parasurtenseur V10, à 1 pôle + NPE 280 V

Référence: 5093418



Caractéristiques techniques



Courant de décharge maximal (8/20 µs) [total]	20 kA
Temps de réponse	<25 ns
Coupe-feu	non
Modèle	1+N/PE
Largeur en unités de division (TE, 17,5 mm)	2
Température de service max.	80 °C
Température de service min.	-40 °C
Report d'alarme	non
Tension continue max. (N-PE)	255 V
Tension max. permanente CA	280 V
Section de conducteur rigide (uni-filaire/multifilaire) max.	35 mm ²
Section de conducteur rigide (uni-filaire/multifilaire) min.	2,5 mm ²
ZPF	1→3
Protection max contre les surintensités côté réseau	125
Calibre de fusible maximum	125 A
Courant de décharge maximal (8/20 µs)	20 kA
Courant de décharge maximal (8/20 µs) [L-N]	20 kA
Courant de décharge maximal (8/20 µs) [N-PE]	50 kA
Type de montage	Rail DIN 35 mm
Courant de décharge nominal (8/20)	10 kA
Courant décharge nominal (8/20 µs) [L-N]	10 kA
Courant de décharge nominal (8/20 µs) [N-PE]	30 kA
Tension nominale CA (50 / 60 Hz)	230 V
Type du réseau	autres
Type de réseau TN	oui
Type de réseau TN-C-S	oui
Type de réseau TN-S	oui
Type de réseau TT	oui
Classe d'essais type 2	oui
Indice de protection	IP20
Niveau de protection	≤1,1 kV
Niveau de protection [N-PE]	1,2 kV
Signalisation sur l'appareil	optique
Type selon EN 61643-11	Type 2+3
SPD selon CEI 61643-1	classe II+III
Plage de températures d'utilisation max.	80 °C
Plage de températures d'utilisation min.	-40 °C