

# Fiche technique

Parafoudre 3 pôles V10 + NPE avec signalisation à distance  
280 V

Référence: 5094931



Parasurtenseur de type 2+3

- Unité complète, comprenant une cartouche et un socle, prémontée et prête à raccorder
- Convient aux systèmes de réseau TN et TT
- Avec dispositif de coupure thermodynamique
- Avec indicateur visuel de défaut
- Version FS avec report d'alarme, contact de fermeture libre de potentiel pour surveiller le fonctionnement
- Grande capacité de conduction du courant avec une longue durée de vie
- Raccordements marqués

Exemples d'application : bâtiment résidentiel, maison unifamiliale et industrie



Données sources		
Référence		5094931
Type		V10-C 3+NPE+FS
Désignation 1		Parafoudre V10
Désignation 2		version 3+1
Fabricant		OBO
Dimension		280V
Unité d'emballage minimale		1
Unité de mesure		Pièces
Poids		37,9 kg
Unité de poids		kg/100 paires
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte		2,1974 kg CO2e / 1 Pièce

Dimensions		

# Fiche technique

## Parafoudre 3 pôles V10 + NPE avec signalisation à distance 280 V

Référence: 5094931



### Caractéristiques techniques

Courant de décharge (8/20 µs) [total]	40 kA
temps de réponse	<25 ns
Soufflant	non
Modèle des pôles	3+N/PE
Largeur en unités de division (TE, 17,5 mm)	4
Température de service max.	80 °C
Température de service min.	-40 °C
Report d'alarme	non
Tension max. permanente CA	280 V
Section de conducteur rigide (unifilaire/multifilaire) max.	35 mm²
Section de conducteur rigide (unifilaire/multifilaire) min.	2,5 mm²
ZPF	1→3
Protection contre les surintensités côté réseau max	125
Fusible en amont max.	125 A
Courant de décharge maximal (8/20 µs)	20 kA
Type de montage	Rail DIN 35 mm
Courant nominal de décharge (8/20 µs)	10 kA
Courant de 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 de contrôle type 2	oui
Indice de protection	IP20
Niveau de protection	≤1,1
signalisation sur l'appareil	optique
SPD 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