

# Fiche technique

## Parafoudre à 3 pôles avec report d'alarme 550 V

Référence: 5094792



Parafoudre de type 2

- Unité complète, comprenant une cartouche et un socle, prémontée et prête à raccorder
- Convient aux systèmes de réseau TN
- Cartouche enfichable, cartouche séparable du socle sans outil
- Avec report d'alarme, contact de fermeture libre de potentiel, pour surveiller le fonctionnement
- 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 : bâtiment résidentiel, maison unifamiliale et industrie

\* Complet = couvercle et socle



Type 2 LPZ 1→2 FS

### Données de base

Référence	5094792
Type	V20-C 3+FS-550
Désignation 1	Parafoudre V20
Désignation 2	3 pôles, report d'alarme
Fabricant	OBO
Dimension	550V
Unité d'emballage minimale	1
Unité de quantité	pc
Poids	36,2 kg
Unité de poids	kg/100 pc

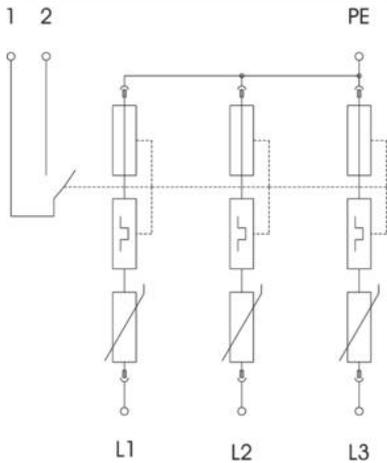
# Fiche technique

## Parafoudre à 3 pôles avec report d'alarme 550 V

Référence: 5094792



### Caractéristiques techniques



Courant de décharge maximal (8/20 µs) [total]	45 kA
Temps de réponse	<25 ns
Coupe-feu	non
Modèle	3 pôles + FS
Modèle	3
Largeur en unités de division (TE, 17,5 mm)	3
Température de service max.	80 °C
Température de service min.	-40 °C
Report d'alarme	oui
Tension max. permanente CA fusible de puissance intégré	550 non
Section de conducteur flexible (à fils de faible diamètre) min.	25 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide (unifilaire/multifilaire) max.	35 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide (unifilaire/multifilaire) min.	2,5 mm <sup>2</sup>
ZPF	1→2
Protection max contre les surintensités côté réseau	125
Calibre de fusible maximum	125 A
Courant de décharge maximal (8/20 µs)	40 kA
Type de montage	Rail DIN 35 mm
Courant de décharge nominal (8/20)	15 kA
Tension nominale CA (50 / 60 Hz)	500 V
Type du réseau	TN
Classe d'essais type 2	oui
Indice de protection	IP20
Niveau de protection	≤2,4
Signalisation sur l'appareil	optique
Type selon EN 61643-11	Type 2
SPD selon CEI 61643-1	classe II