

# Fiche technique

## Parasurtenseur 2 pôles 280 V

Référence: 5094621



Parafoudre de type 2

- Pour la liaison équipotentielle de protection contre les surtensions selon la norme VDE 0100-443 (CEI 60364-4-44)
- Capacité d'écoulement jusqu'à 40 kA (8/20) par pôle
- Parafoudre enfichable avec dispositif de coupure dynamique et voyant d'état
- Varistance hautes performances

Application: liaison équipotentielle (ZPF 1 à 2) dans les tableaux principaux et divisionnaires.

\* Complet = couvercle et socle



Type 2 LPZ 1→2

### Données de base

Référence	5094621
Type	V20-C 2-280
Désignation 1	Parafoudre V20
Désignation 2	version 2 pôles
Fabricant	OBO
Dimension	280V
Unité d'emballage minimale	1
Unité de quantité	pc
Poids	22,7 kg
Unité de poids	kg/100 pc

# Fiche technique

## Parasurtenseur 2 pôles 280 V

Référence: 5094621



### Caractéristiques techniques

Courant de décharge maximal (8/20 µs) [total]	40 kA
Temps de réponse	<25 ns
Coupe-feu	non
Modèle	2 pôles
Modèle	2
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 max. permanente CA fusible de puissance intégré	280 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)	20 kA
Tension nominale CA (50 / 60 Hz)	230 V
Type du réseau	TN
Classe d'essais type 2	oui
Indice de protection	IP20
Niveau de protection	≤1,3
Signalisation sur l'appareil	optique
Type selon EN 61643-11	Type 2
SPD selon CEI 61643-1	classe II