

# Fiche technique

## Parasurtenseur à 1 pôle 280 V

Référence: 5094618



Parasurtenseur 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'affichage du fonctionnement
- Varistance hautes performances

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

\* Complet = cartouche et base



### Données sources

Référence	5094618
Type	V20-C 1-280
Désignation 1	Parafoudre V20
Désignation 2	version 1 pôle
Fabricant	OBO
Dimension	280V
Unité d'emballage minimale	1
Unité de mesure	Pièces
Poids	12 kg
Unité de poids	kg/100 paires

# Fiche technique

## Parasurtenseur à 1 pôle 280 V

Référence: 5094618



### Caractéristiques techniques

Courant de décharge (8/20 µs) [total]	20 kA
temps de réponse	<25 ns
Soufflant	non
Modèle	1 pôle
Modèle des pôles	1
Largeur en unités de division (TE, 17,5 mm)	1
Température de service max.	80 °C
Température de service min.	-40 °C
Report d'alarme	non
Tension max. permanente CA	280
Fusible intégré	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 contre les surintensités côté réseau max	125
Fusible en amont max.	125 A
Courant de décharge maximal (8/20 µs)	40 kA
Type de montage	Rail DIN 35 mm
Courant nominal de décharge (8/20 µs)	20 kA
Tension nominale CA (50 / 60 Hz)	230 V
type du réseau	TN
Classe de contrôle type 2	oui
Indice de protection	IP20
Niveau de protection	≤1,3
signalisation sur l'appareil	optique
SPD selon EN 61643-11	type 2
SPD selon CEI 61643-1	classe II