

# Fiche technique

## Parasurtenseur à 4 pôles avec contrôle de sécurité 280 V

Référence: 5096278



Parasurtenseur de type 2, prêt à raccorder avec report d'alarme et contrôle de tension

- Unité complète, comprenant une cartouche et un socle, prémontée et prête à raccorder
  - Convient aux systèmes de réseau TN
  - Avec contrôle de tension des phases et surveillance du fonctionnement des cartouches de parafoudre
  - Avec report d'alarme, contact inverseur libre de potentiel
  - Cartouche enfichable, cartouche séparable du socle sans outil
  - Avec dispositif de coupure thermodynamique
  - Avec indicateur visuel de défaut
  - Grande capacité de conduction du courant avec une longue durée de vie
- \* Complet = couvercle et socle



### Données de base

Référence	5096278
Type	V20-C 4+FS-SÜ
Désignation 1	Parafoudre V20
Désignation 2	avec monitoring sécurité
Fabricant	OBO
Dimension	280V
Unité d'emballage minimale	1
Unité de quantité	pc
Poids	56,5 kg
Unité de poids	kg/100 pc

# Fiche technique

## Parasurtenseur à 4 pôles avec contrôle de sécurité 280 V

Référence: 5096278



### Caractéristiques techniques

	Courant de décharge maximal (8/20 µs) [total]	80 kA
	Temps de réponse	<25 ns
	Coupe-feu	non
	Modèle	4 pôles avec FS-SÜ ; 280 V
	Modèle	4
	Largeur en unités de division (TE, 17,5 mm)	5
	Température de service max.	80 °C
	Température de service min.	-40 °C
	Report d'alarme	non
	Tension max. permanente CA	280
	fusible de puissance 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 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
	Courant décharge nominal (8/20 µs) [L-N]	20 kA
	Tension nominale CA (50 / 60 Hz)	230 V
	Type du réseau	TN
	Type de réseau TN	oui
	Type de réseau TN-C-S	oui
	Type de réseau TN-S	oui
	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