

# Fiche technique

## Parafoudre à 3 pôles 280 V

Référence: 5094624



### 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 enfileable avec dispositif de coupure dynamique et voyant d'état
- Varistance hautes performances

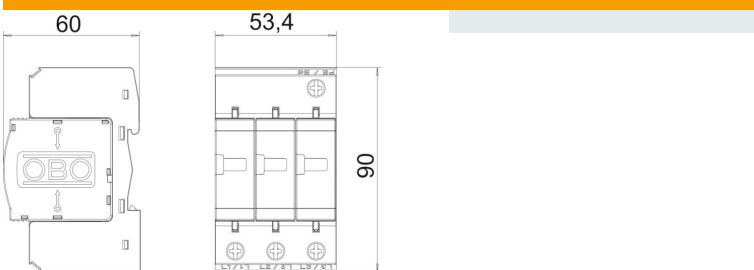
Application: liaison équipotentielle (ZPF 1 à 2) dans les tableaux principaux et divisionnaires.

\* Complet = couvercle et socle

### Données de base

Référence	5094624
Typee	V20-C 3-280
Désignation 1	Parafoudre V20
Désignation 2	version 3 pôles
Fabricant	OBO
Dimension	280V
Unité d'emballage minimale	1
Unité de quantité	pc
Poids	33,5 kg
Unité de poids	kg/100 pc
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	1,2445 kg CO2e / 1 Pièce

### Dimensions



# Fiche technique

## Parafoudre à 3 pôles 280 V

Référence: 5094624



### Caractéristiques techniques

	PE	
L1		Courant de décharge maximal (8/20 µs) [total]
L2		<25 ns
L3		Coupe-feu
		non
		Modèle
		3 pôles
		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
		non
		Tension max. permanente CA
		280 V
		fusible de puissance intégré
		non
		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
		Plage de températures d'utilisation max.
		80 °C
		Plage de températures d'utilisation min.
		-40 °C