

Fiche technique

Parafoudre à 4 pôles 550 V

Référence: 5094718



- 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



Données de base		
Référence	5094718	
Typee	V20-C 4-550	
Désignation 1	Parafoudre V20	
Désignation 2	version 4 pôles	
Fabricant	OBO	
Dimension	550V	
Unité d'emballage minimale	1	
Unité de quantité	pc	
Poids	45,5 kg	
Unité de poids	kg/100 pc	
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	1,719 kg CO2e / 1 Pièce	

Dimensions		

Fiche technique

Parafoudre à 4 pôles 550 V

Référence: 5094718



Caractéristiques techniques

Courant de décharge maximal (8/20 µs) [total]	60 kA
Temps de réponse	<25 ns
Coupe-feu	non
Modèle	4 pôles
Modèle	4
Largeur en unités de division (TE, 17,5 mm)	4
Température de service max.	80 °C
Température de service min.	-40 °C
Report d'alarme	non
Tension max. permanente CA	550 V
fusible de puissance intégré	non
Section de conducteur rigide (unifilaire/multifilaire) max.	35 mm²
Section de conducteur rigide (unifilaire/multifilaire) min.	2,5 mm²
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
Conformité ROHS	oui
Indice de protection	IP20
Niveau de protection	≤2,4 kV
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