

Fiche technique

Parafoudre V20, 2 pôles, 1000 V CC

Référence: 5094617



- Parafoudre de type 2 V20 pour installations photovoltaïques mises à la terre
- Unité complète composée d'un parafoudre à varistor, enfichable avec dispositif de coupure
 - Pour systèmes photovoltaïques directement mis à la terre côté CC selon VDE 0100-712 (EN 50539-12)
 - Liaison équipotentielle de protection contre les surtensions selon la norme VDE 0100-443 (CEI 60364-4-44)
 - V20-C 3-PH-1000 contrôlé selon EN 50539-11 (VDE / KEMA)
 - Capacité d'écoulement jusqu'à 40 kA (8/20) par pôle
 - Faible niveau de protection CC : < 4,0 KV et Uoc max = 1 000 V CC
 - Avec voyant d'affichage du fonctionnement pour une utilisation dans des boîtiers de distribution

Application : installations photovoltaïques directement mises à la terre avec ou sans installation de protection contre la foudre isolée séparée



Données de base		
Référence	5094617	
Typee	V20-C 2-PH-1000	
Désignation 1	Parafoudre V20	
Désignation 2	2 pôles pour photovoltaïque	
Fabricant	OBO	
Dimension	1000V DC	
Unité d'emballage minimale	1	
Unité de quantité	pc	
Poids	27 kg	
Unité de poids	kg/100 pc	
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	0,8821 kg CO2e / 1 Pièce	

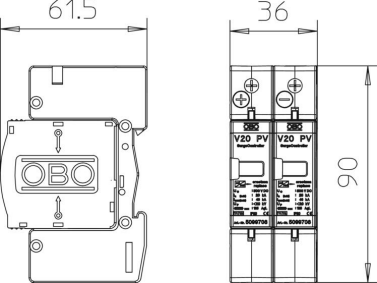
Fiche technique

Parafoudre V20, 2 pôles, 1000 V CC

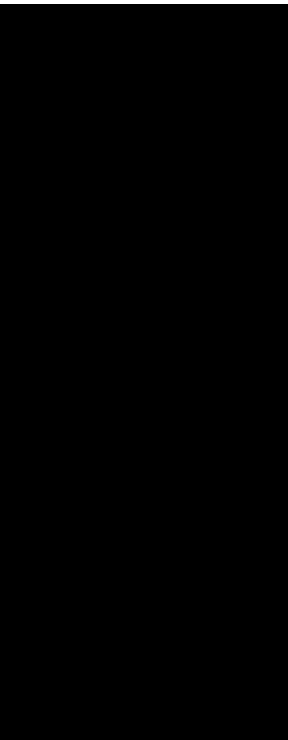
Référence: 5094617



Dimensions



Caractéristiques techniques



Temps de réponse	<25 ns
Coupe-feu	non
Modèle	2 pôles pour systèmes PV mis à la terre
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 CC	1000 V
Section de conducteur rigide (uni-filaire/multifilaire) max.	35 mm²
Section de conducteur rigide (uni-filaire/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)	20 kA
Type du réseau	autres
Type de réseau CC	oui
Classe d'essais type 2	oui
Indice de protection	IP20
Niveau de protection	≤4,0
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