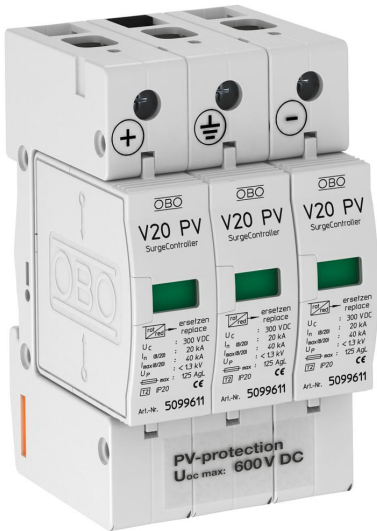


Fiche technique

Parasurtenseur V20, 600 V DC pour PV

Référence: 5094605



- Parafoudre V20, type 2, pour installations photovoltaïques
- Unité complète composée d'un parafoudre à varistance débrochable avec dispositif de coupure
 - Circuit en Y résistant aux défauts selon VDE 0100-712 (EN 50539-12)
 - Liaison équipotentielle de protection contre les surtensions selon VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
 - Capacité d'écoulement jusqu'à 40 kA (8/20) par pôle
 - Faible niveau de protection DC : < 2,6 kV (Uoc max = 600 V DC)
 - Parafoudre débrochable avec dispositif de coupure thermodynamique et voyant d'état
 - Parafoudre à varistance d'oxyde de zinc encapsulé à utiliser dans les coffrets de distribution
- Application: installations PV avec protection extérieure contre la foudre isolée, ou sans protection extérieure



Données de base		
Référence	5094605	
Type	V20-C 3PH-600	
Désignation 1	Parafoudre V20	
Désignation 2	3 pôles	
Fabricant	OBO	
Dimension	600V DC	
Unité d'emballage minimale	1	
Unité de mesure	Pièce	
Poids	33,5 kg	
Unité de poids	kg/100 paires	
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	1,0125 kg CO2e / 1 Pièce	

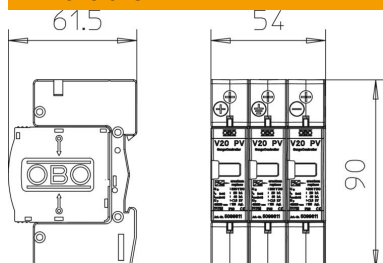
Fiche technique

Parasurtenseur V20, 600 V DC pour PV

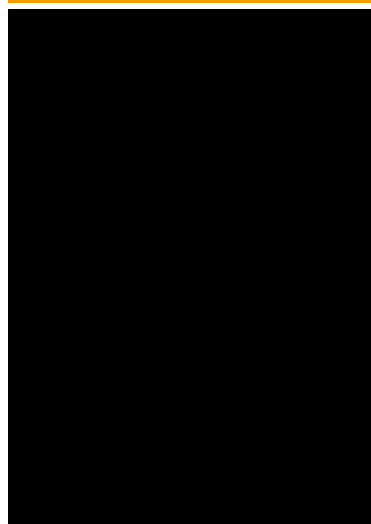
Référence: 5094605



Dimensions



Caractéristiques techniques



temps de réponse	<25 ns
soufflage	non
Modèle	3 pôles PV
Modèle des pôles	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 CC	600 V
Section de conducteur rigide (unifilaire/multifilaire) max.	35 mm ²
Section de conducteur rigide (unifilaire/multifilaire) min.	2,5 mm ²
LPZ	1→2
Protection maximale contre les surtensions côté réseau	125
fusible de puissance maximum	125 A
Courant de fuite maximal (8/20 µs)	40 kA
Type de montage	Rail DIN 35 mm
Courant de fuite nominal (8/20 µs)	20 kA
type du réseau	autres
Classe d'essais type 2	oui
Indice de protection	IP20
Niveau de protection	≤2,6
Niveau de protection fil - fil	< 2,6 V
Niveau de protection fil - terre	< 2,6 V
signalisation sur l'appareil	optique
SPD 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