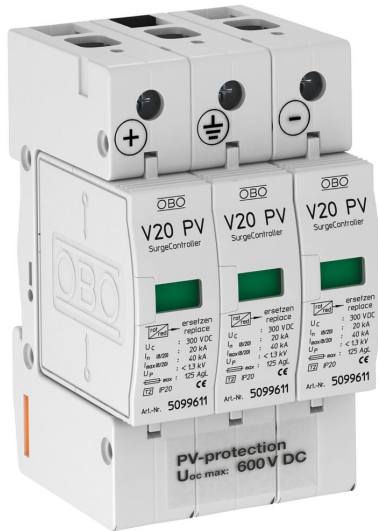


Fiche technique

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 ($U_{oc\ max} = 600\ V\ DC$)
- 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

Fiche technique

Parasurtenseur V20, 600 V DC pour PV

Référence: 5094605



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
	Section de conducteur flexible (à fils de faible diamètre) min.	25 mm ²
	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
	Type de ligne pour appareils de protection contre les surtensions	Câble d'énergie CC (PV)