

Fiche technique

Bloc complet PV 1500 V DC avec signalisation à distance

Référence: 5094212



Parasurtenseur de type 2 pour les installations photovoltaïques.

- Protection contre les surtensions selon CEI 60364-7-712 (VDE 0100-712)
- Capacité d'écoulement de 20 kA par pôle et jusqu'à 40 kA (8/20)
- Commutation en Y résistant aux défauts avec voyant d'état
- La version FS a un contact inverseur libre de potentiel pour signalisation à distance

Application: parasurtenseur pour installations photovoltaïques.



Données de base

Référence	5094212
Type	V-PV-T2-1500+FS
Désignation 1	Parafoudre V-PV
Désignation 2	circuit en Y, report d'alarme
Fabricant	OBO
Dimension	1500V DC
Coloris	gris
Unité d'emballage minimale	1
Unité de mesure	Pièce
Poids	34,4 kg
Unité de poids	kg/100 paires

Fiche technique

Bloc complet PV 1500 V DC avec signalisation à distance

Référence: 5094212



Dimensions



Longueur	65,5 mm
Largeur	71,2 mm
Hauteur	120 mm

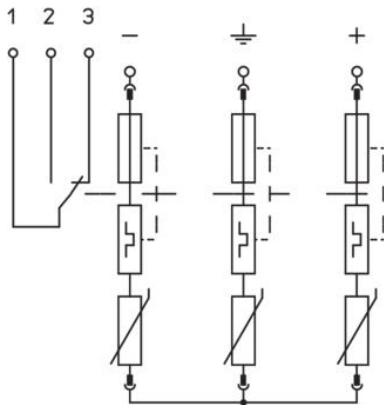
Fiche technique

Bloc complet PV 1500 V DC avec signalisation à distance

Référence: 5094212



Caractéristiques techniques



Courant de fuite (8/20 µs) [total]	40 kA
temps de réponse	<25 ns
soufflage	non
Modèle	Configuration en Y + FS
Modèle des pôles	autres
Largeur en unités de division (TE, 17,5 mm)	4
Température de service max.	80 °C
Température de service min.	-40 °C
Modèle testé antidéflagrant	non
Report d'alarme	oui
Contacts FM	Contact inverseur
Tension max. permanente CC	1500
fusible de puissance intégré	non
Section de conducteur flexible (à fils de faible diamètre) max.	35 mm ²
Section de conducteur flexible (à fils de faible diamètre) min.	2,5 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
max. Tension PV	1500 V
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	DC
Type de réseau CC	oui
Type de réseau IT	non
Autre type de réseau	non
Type de réseau TN	non
Type de réseau TN-C	non
Type de réseau TN-C-S	non
Type de réseau TN-S	non
Type de réseau TT	non
OBO_Courant de charge nominal (borné d'entrée/de sortie)	50 A
Classe d'essais type 1	non
Classe d'essais type 2	oui
classe d'essais type 3	non
Indice de protection	IP20
Niveau de protection	≤4,5
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)