

Fiche technique

Bloc complet PV 1500 V DC



Référence: 5094210



Parasurtenseur de type 2 pour les installations photovoltaïques.

- Protection contre les surtensions selon la norme IEC 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 affichage de l'état
- la version FS possède un contact inverseur libre de potentiel pour la signalisation à distance

Application : Parafoudre pour installations photovoltaïques.



Données de base

Référence	5094210
Typee	V-PV-T2-1500
Désignation 1	Parafoudre V-PV
Désignation 2	circuit en Y pour PV
Fabricant	OBO
Dimension	1500V DC
Couleur	gris
Unité d'emballage minimale	1
Unité de quantité	pc
Poids	33,8 kg
Unité de poids	kg/100 pc
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	0,2054 kg CO2e / 1 Pièce

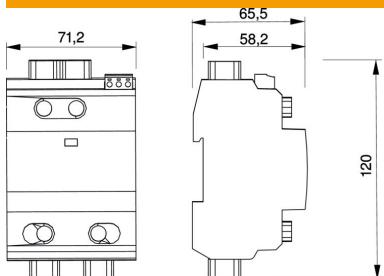
Fiche technique

Bloc complet PV 1500 V DC

Référence: 5094210

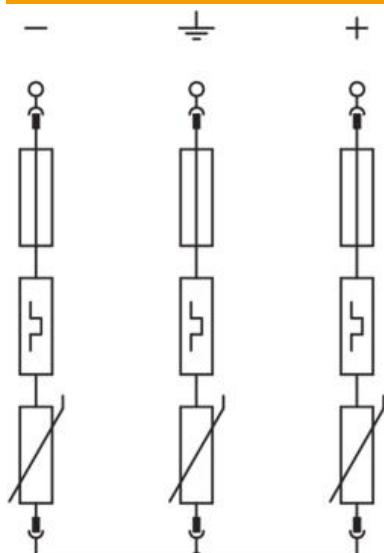


Dimensions



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

Caractéristiques techniques



—	—	+	Courant de décharge maximal (8/20 μ s) [total]	40 kA
—	—	+	Temps de réponse	<25 ns
—	—	+	Coupe-feu	non
—	—	+	Modèle	Configuration en Y
—	—	+	Modèle	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	non
—	—	+	Tension max. permanente CC fusible de puissance intégré	1500 V
—	—	+	Section de conducteur flexible (à fils de faible diamètre) max.	35 mm²
—	—	+	Section de conducteur flexible (à fils de faible diamètre) min.	2,5 mm²
—	—	+	Section de conducteur rigide (uni-filaire/multifilaire) max.	35 mm²
—	—	+	Section de conducteur rigide (uni-filaire/multifilaire) min.	2,5 mm²
—	—	+	ZPF	1→2
—	—	+	Max. Tension PV	1500 V
—	—	+	Courant de décharge maximal (8/20 μ s)	40 kA
—	—	+	Type de montage	Rail DIN 35 mm
—	—	+	Courant de décharge nominal (8/20)	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_Nennlaststrom (Ein- / Ausgangsklemme)	50 A
—	—	+	Classe d'essais type 1	non

Fiche technique

Bloc complet PV 1500 V DC

Référence: 5094210



Caractéristiques techniques

-	—	+	Classe d'essais type 2 classe d'essais type 3	oui non
○	○	○	Indice de protection	IP20
○	○	○	Niveau de protection	≤4,5
○	○	○	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

