

Fiche technique

Coffret de raccordement de générateur de type 2 avec connecteur MC4 pour 2 x 1 chaîne

Référence: 5088556



Solution système type 2 avec connecteur MC4 pour onduleur PV avec 2 trackers MPP séparés

- Parafoudre à varistance, enfichable, avec dispositif de séparation dans un circuit en Y résistant aux défaillances selon la norme VDE 0100-712 (50539-12)
- Faible niveau de protection CC : < 4,0 kV (Uoc max = 1 000 V CC avec V20-C/0-500PV)
- Une entrée de chaîne PV (connecteur enfichable MC4) sur une entrée MPP-WR, jusqu'à 30 A CC par borne
- Pré-monté dans un boîtier en polycarbonate (IP66), résistant aux UV pour une utilisation en extérieur

Pour la protection en courant continu d'installations PV.
En cas de risque de condensation due au vent, à la glace, à la température ou au soleil, des mesures complémentaires peuvent être nécessaires !

Données de base

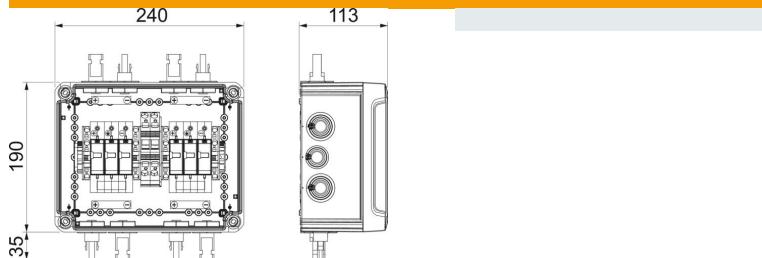
Référence	5088556
Type	PVG-C1000S110
Désignation 1	Coffret de protection PV
Désignation 2	2x1 strings PV sur2 WR-MPP+MC4
Fabricant	OBO
Dimension	1000V DC
Coloris	gris clair; RAL 7035
Unité d'emballage minimale	1
Unité de mesure	Pièce
Poids	199 kg
Unité de poids	kg/100 paires
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	5,8233 kg CO2e / 1 Pièce

Fiche technique

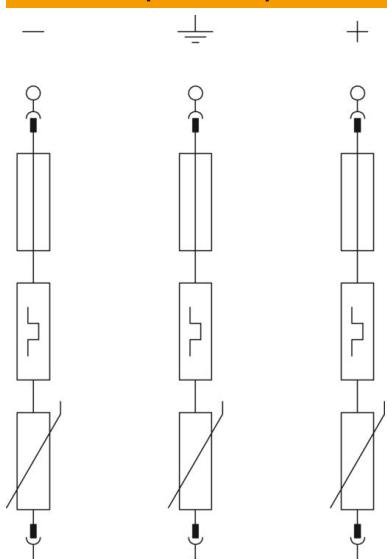
Coffret de raccordement de générateur de type 2 avec connecteur MC4 pour 2 x 1 chaîne
Référence: 5088556



Dimensions



Caractéristiques techniques



-	-	+	temps de réponse	<25 ns
			nombre d'entrées	1
			Type de l'entrée	MC4
			Modèle	Pour deux trackers MPPet avec raccordement MC4
			Largeur en unités de division (TE, 17,5 mm)	autres
			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 mm ²
			LPZ	1→2
			Protection maximale contre les surtensions côté réseau	125
			max. Tension PV	1000 V
			fusible de puissance maximum	125 A
			Courant de fuite maximal (8/20 µs)	40 kA
			Type de montage	prémonté dans le boîtier
			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
			Nombre de pôles	3
			Indice de protection	IP66
			Niveau de protection	≤4,0
			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
			Profondeur	113 mm

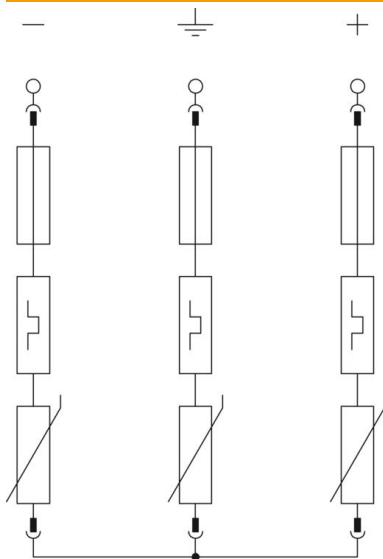
Fiche technique

Coffret de raccordement de générateur de type 2 avec connecteur MC4 pour 2 x 1 chaîne

Référence: 5088556



Caractéristiques techniques



Nombre d'entrées de câbles	4
max. Tension d'entrée CC	1000 V
Protection des chaînes	sans
Fonction de contrôle	non
max. Courant d'entrée par chaîne	30 A
max. courant de sortie	30 A
Nombre d'entrées de chaîne	1
Équipé d'un interrupteur sectionneur	non
Anschlussart Generatoranschlusskasten	MC4
Number of MPPTs	2
Entries per MPPT	1
Exits per MPPT	1