

Fiche technique

Coffret PV avec 4 porte-fusibles, non équipé

Référence: 5088654



Coffret de protection pour fusibles pour onduleur PV avec 1 tracker MPP

- Câblage en Y résistant aux défauts selon EN 50539-12
- Niveau de protection DC : < 4,0 kV (Uoc max = 1 000 V DC avec V20-C/0-500PV)
- N° d'art. : 5088654 : Pôles (+) protégés par 4 fusibles pour installations photovoltaïques 10 x 38 mm (non montés), 1 000 V DC
- N° d'art. : 5088640 : Pôles (+) protégés par 4 fusibles pour installations photovoltaïques 10 x 38 mm (non montés), 900 V DC
- 4 pôles (-) branchés en parallèle dans le boîtier via des bornes jusqu'à 6 mm², jusqu'à 30 A DC par borne
- Prémonté dans un boîtier en polycarbonate (IP65), résistant aux UV pour une utilisation en extérieur, avec kit de presse-étoupes

Pour la protection DC de l'onduleur dans des installations photovoltaïques.

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	5088654
Type	VG-C PV1000KS4
Désignation 1	Coffret de protection PV
Désignation 2	4 strings et fusible
Fabricant	OBO
Dimension	1000V DC
Couleur	gris clair; RAL 7035
Unité d'emballage minimale	1
Unité de quantité	pc
Poids	190 kg
Unité de poids	kg/100 pc
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	2,3932 kg CO2e / 1 Pièce

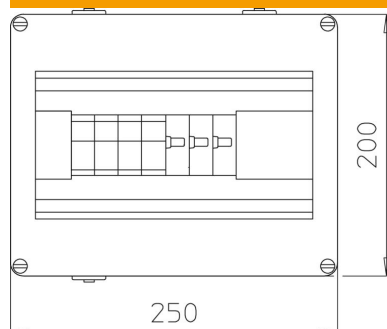
Fiche technique

Coffret PV avec 4 porte-fusibles, non équipé

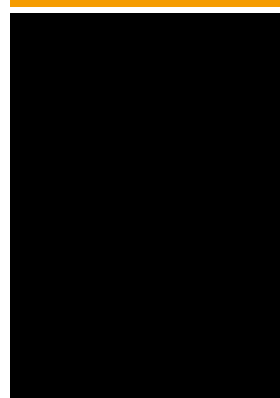
Référence: 5088654



Dimensions



Caractéristiques techniques



Temps de réponse	<25 ns
Nombre d'entrées	4
Type d'entrée	vissage
Modèle	Type 2 dans boîtier avec porte-fusible (non monté)
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.	6 mm²
Section de conducteur rigide (uni-filaire/multifilaire) min.	0,5 mm²
ZPF	1→2
Courant de décharge maximal (8/20 µs)	40 kA
Type de montage	prémonté dans le boîtier
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
Conformité ROHS	oui
Indice de protection	IP65
Niveau de protection	≤4,0 kV
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
Profondeur	122 mm
Nombre d'entrées de câbles	16

Fiche technique

Coffret PV avec 4 porte-fusibles, non équipé

Référence: 5088654



Caractéristiques techniques

	Max. Tension d'entrée DC	1000 V
	Protection des chaînes	1 pôles
	Type de sécurité	pPT (protection photovoltaïque totale)
	Pour taille du fusible	10x38 mm
	Fonction de contrôle	Non
	Max. Courant d'entrée par chaîne	30 A
	Max. courant de sortie	30 A
	Nombre d'entrées de chaîne	4
	Avec interrupteur sectionneur équipé	Non
	Protection entrée	10 A
	Anschlussart Generatoranschlusskasten	Borne à ressort
	Nombre MPPT	1
	Entrées par MPPT	4
	Sorties par MPPT	4