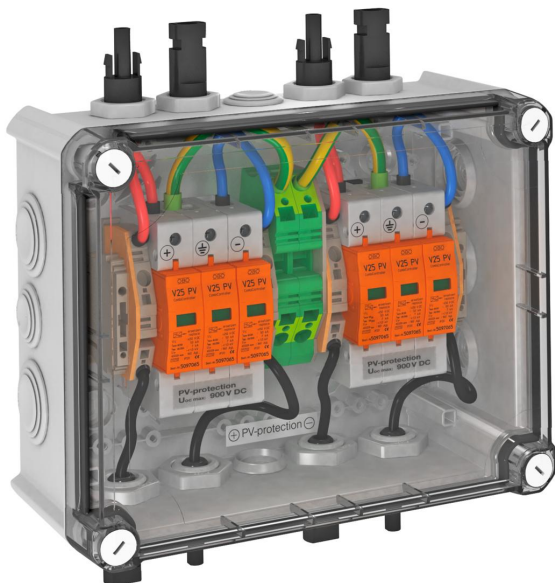


# Fiche technique

## Coffret de protection PV type 1+2 avec connecteur MC4 pour onduleur PV à 2 tracker MPP, 900 V DC

Référence: 5088565



Solution système type 1+2 avec connecteur mâle MC4 pour onduleur photovoltaïque avec 2 trackers MPP séparés

- Parafoudre à varistance, enfichable avec dispositif de coupure à commutation en Y résistante aux défauts selon VDE 0100-712 (50539-12)
- Parafoudre combiné type 1+2 pour la liaison équipotentielle de protection contre la foudre selon la norme EN 62305 (VDE 0185-305)
- Faible niveau de protection DC : < 3,0 kV (Uoc max = 900V DC avec V25-B+C/0-450PV)
- Une entrée de chaîne PV (connecteur enfichable MC4) sur chaque entrée WR-MPP, jusqu'à 30A DC par borne
- Prémonté dans un boîtier en polycarbonate (IP66), résistant aux UV pour une utilisation en extérieur

Pour la protection CC 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	5088565
Type	VG-BC900S11
Désignation 1	Coffret de protection PV
Désignation 2	2x1 strings PV sur2 WR-MPP+MC4
Fabricant	OBO
Dimension	900V DC
Coloris	gris clair; RAL 7035
Unité d'emballage minimale	1
Unité de mesure	Pièce
Poids	199 kg
Unité de poids	kg/100 paires

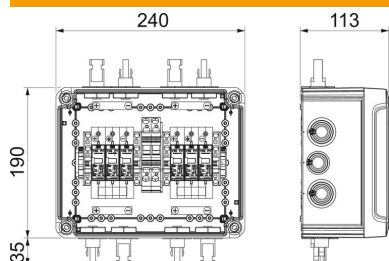
# Fiche technique

Coffret de protection PV type 1+2 avec connecteur MC4 pour onduleur PV à 2 tracker MPP, 900 V DC

Référence: 5088565



## Dimensions



Largeur	240 mm
Hauteur	190 mm

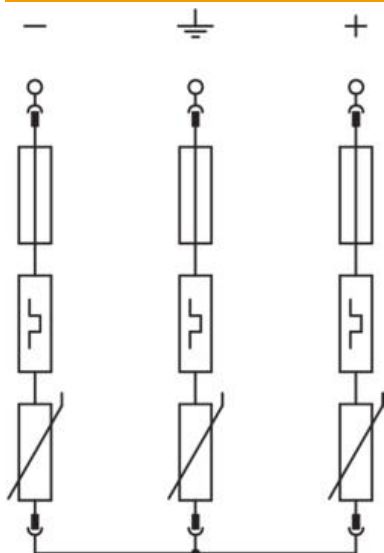
# Fiche technique

Coffret de protection PV type 1+2 avec connecteur MC4 pour onduleur PV à 2 tracker MPP, 900 V DC

Référence: 5088565



## Caractéristiques techniques



Courant de fuite (8/20 µs) [total]	60 kA
temps de réponse	<25 ns
nombre d'entrées	1
Type de l'entrée	MC4
soufflage	non
Modèle	Pour 2 MPP, raccordement MC4
Largeur en unités de division (TE, 17,5 mm)	autres
Température de service max.	80 °C
Température de service min.	-40 °C
Courant de choc de décharge (10/350 µs)	7 kA
Report d'alarme	non
Tension max. permanente CC	900
Section de conducteur flexible (à fils de faible diamètre) min.	25 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide (unifilaire/multifilaire) max.	35 mm <sup>2</sup>
LPZ	0→2
max. Tension PV	900 V
Courant de fuite maximal (8/20 µs)	50 kA
Type de montage	prémonté dans le boîtier
Courant de fuite nominal (8/20 µs)	30 kA
Courant de fuite nominal (8/20 µs) [L-N]	30 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
Classe d'essais type 1	oui
Classe d'essais type 2	oui
classe d'essais type 3	non
Indice de protection	IP66
Indice de protection code IK	IK05
Niveau de protection	≤3,0
signalisation sur l'appareil	optique
SPD selon EN 61643-11	Type 1+2
SPD selon CEI 61643-1	classe I+II
Plage de températures d'utilisation max.	60 °C
Plage de températures d'utilisation min.	-5 °C
Profondeur	113 mm
Type de ligne pour appareils de protection contre les surtensions	Câble d'énergie CC (PV)
Nombre d'entrées de câbles	8
max. Tension d'entrée CC	900 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

## Fiche technique

Coffret de protection PV type 1+2 avec connecteur MC4  
pour onduleur PV à 2 tracker MPP, 900 V DC

Référence: 5088565

