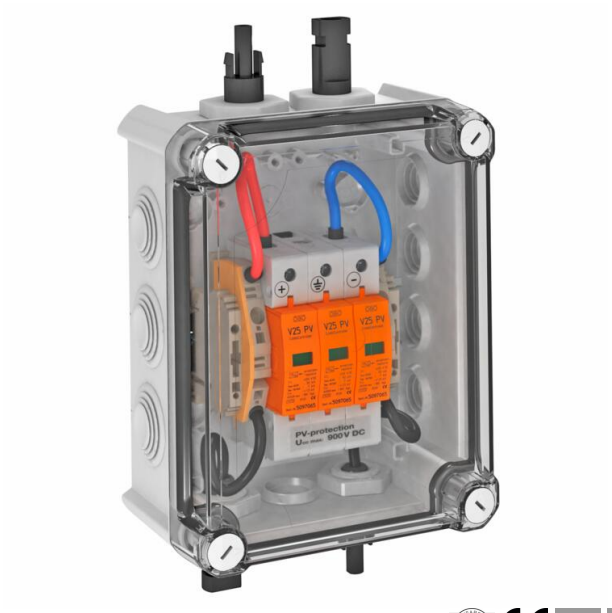
Fiche technique

Coffret de raccordement de générateur de type 1 + 2 avec connecteur MC4 pour 1 x 1 chaîne
Référence: 5088564



Type 1+2 LPZ 0→2

Solution système de type 1 + 2 avec connecteur MC4 pour onduleur PV avec 1 régulateur MPP

• Parafoudre à varistance, enfichable, avec dispositif de séparation dans un circuit en Y résistant aux défaillances selon la norme VDE 0100-712 (50539-12)
• Parafoudre combiné de type 1 + 2 pour la liaison équipotentielle de protection contre la foudre selon EN 62305 (VDE 0185-305)
• Faible niveau de protection CC : < 3,0 kV (Uoc max = 900 V CC avec V25-B+C/0-450PV)
• 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 CC 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 !

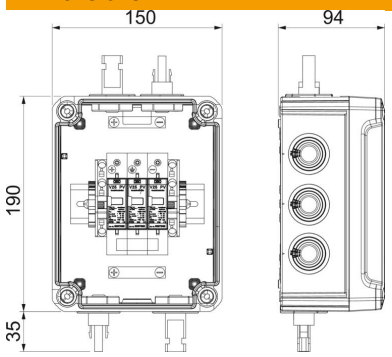
Données sources

Référence	5088564
Type	VG-BC900S1
Désignation 1	Coffret de protection PV
Désignation 2	1x1 strings PV sur1 WR-MPP+MC4
Fabricant	OBO
Dimension	900V DC
Coloris	gris clair ; RAL 7035
Unité d'emballage minimale	1
Unité de mesure	Pièces
Poids	105 kg
Unité de poids	kg/100 paires
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	3,7739 kg CO2e / 1 Pièce

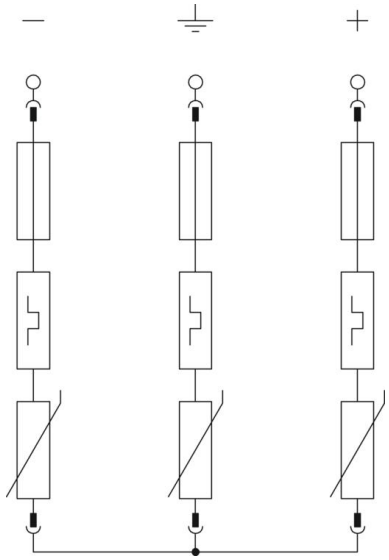
Fiche technique

Coffret de raccordement de générateur de type 1 + 2 avec connecteur MC4 pour 1 x 1 chaîne
Référence: 5088564

Dimensions



Caractéristiques techniques

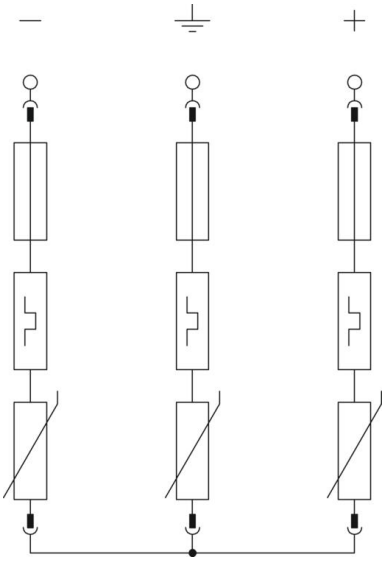


Courant de décharge (8/20 µs) [total]	60 kA
temps de réponse	<25 ns
Nombre d'entrées	1
Type de l'entrée	MC4
Soufflant	non
Modèle	Pour 1 MPP et avec raccordement MC4
Largeur en unités de division (TE, 17,5 mm)	autres
Température de service max.	80 °C
Température de service min.	-40 °C
Courant de choc de décharge (10/350 µs)	7 kA
Report d'alarme	non
Tension max. permanente CC	900 V
Section de conducteur rigide (unifilaire/multifilaire) max.	35 mm²
ZPF	0→2
Max. Tension PV	900 V
Courant de décharge maximal (8/20 µs)	50 kA
Type de montage	prémonté dans le boîtier
Courant nominal de décharge (8/20 µs)	30 kA
Courant de décharge 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 de contrôle type 1	oui
Classe de contrôle type 2	oui

Fiche technique

Coffret de raccordement de générateur de type 1 + 2 avec connecteur MC4 pour 1 x 1 chaîne
Référence: 5088564

Caractéristiques techniques



Conformité ROHS	oui
Indice de protection	IP66
Niveau de protection	≤3,0 kV
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.	80 °C
Plage de températures d'utilisation min.	-40 °C
Profondeur	9 mm
Nombre d'entrées de câbles	4
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
Avec interrupteur sectionneur équipé	non
Anschlussart Generatoran-schlusskasten	MC4
Nombre MPPT	1
Entrées par MPPT	1
Sorties par MPPT	1