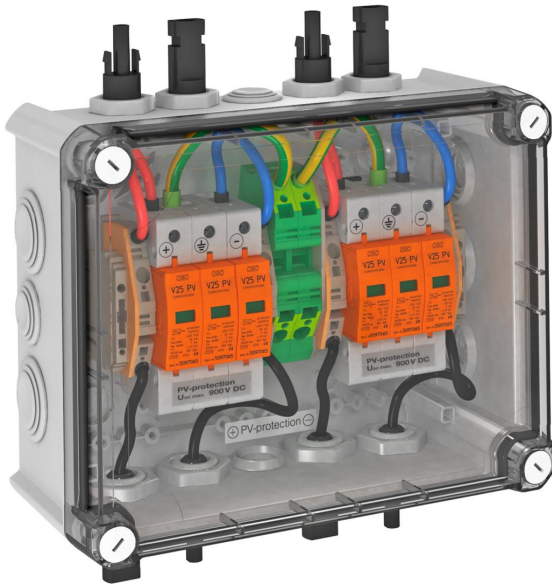


# Scheda tecnica

Sistema FV tipo 1+2 con connettore MC4 per inverter FV  
con 2 tracker MPP, 900 V DC  
Codice articolo: 5088565



Sistema FV tipo 1+2 con connettori MC4 per inverter FV con 2 tracker MPP separati

- Limitatore a varistore, innestabile con unità di separazione in circuito a Y a prova di inserzione secondo VDE 0100-712 (50539-12)
- Limitatore combinato tipo 1+2 per l'equipotenzializzazione con parafulmine secondo EN 62305 (VDE 0185-305)
- Livello di protezione DC basso: < 3,0 kV (Uoc max = 900V DC con V25-B+C/0-450FV)
- un ingresso string FV (connettore MC4) su un ingresso MPP-WR, fino a 30A DC per morsetto
- preinstallato in box in policarbonato (IP65), UV resistente per l'impiego all'esterno

Per la protezione DC dell'inverter di impianti FV.

Valutare accorgimenti supplementari in relazione al rischio di formazione della condensa a causa di vento, ghiaccio, temperatura o sole!



## Dati anagrafici

Codice articolo	5088565
Tipo	VG-BC900S11
Definizione 1	Box PV
Definizione 2	2 stringhe con 2 WR-MPP+MC4
Produttore	OBO
Dimensionee	900V DC
Colore	grigio chiaro; RAL 7035
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	199 kg
Unità di peso	kg/100 Paio

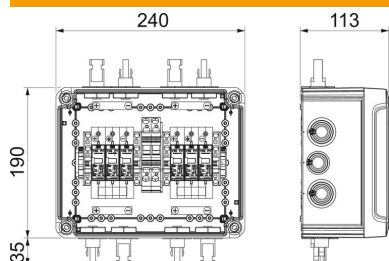
# Scheda tecnica

Sistema FV tipo 1+2 con connettore MC4 per inverter FV  
con 2 tracker MPP, 900 V DC

Codice articolo: 5088565



## Misure



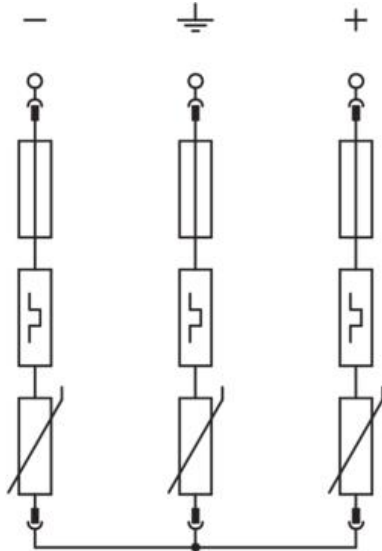
Larghezza	240 mm
Altezza	190 mm

# Scheda tecnica

Sistema FV tipo 1+2 con connettore MC4 per inverter FV  
con 2 tracker MPP, 900 V DC  
Codice articolo: 5088565



## Dati tecnici



Corrente nominale di scarica (8/20 $\mu$ s) [totale]	60 kA
Tempo di reazione	<25 ns
Numero di ingressi	1
Tipo di entrata cavi	MC4
Soffiante	no
Versione	Per due MPP e con collegamento MC4
Larghezza di montaggio in unità modulari (TE, 17,5 mm)	altro
Temperatura d'esercizio max	80 °C
Temperatura d'esercizio min.	-40 °C
Impulso di corrente da fulmine (10/350 $\mu$ s)	7 kA
Segnalazione a distanza	no
Tensione massima continua DC	900
Sezione del conduttore flessibile (a filo sottile) min.	25 mm <sup>2</sup>
Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia) max	35 mm <sup>2</sup>
LPZ	0→2
Max Tensione FV	900 V
Corrente nominale di scarica massima (8/20 $\mu$ s)	50 kA
Tipo di montaggio	premontato nella cassetta
Corrente nominale di dispersione (8/20 $\mu$ s)	30 kA
Corrente nominale di dispersione (8/20 $\mu$ s) [L-N]	30 kA
Forma della rete	DC
Forma della rete DC	sì
Forma della rete IT	no
Forma della rete altro	no
Forma della rete TN	no
Forma della rete TN-C	no
Forma della rete TN-C-S	no
Forma della rete TN-S	no
Forma della rete TT	no
Numero di poli	3
Classe di prova tipo 1	sì
Classe di prova tipo 2	sì
Classe di prova tipo 3	no
Grado di protezione	IP66
Grado di protezione IK-Code	IK05
Livello di protezione	≤3,0
Segnalazione sull'apparecchio	ottico
SPD secondo EN 61643-11	Tipo 1+2
SPD secondo IEC 61643-1	classe I+II
Range di temperatura di esercizio max	60 °C
Range di temperatura di esercizio min.	-5 °C
Profondità	113 mm
Tipo di linea per limitatori di protezione da sovratensioni	Linea di energia DC (FV)
Numero di ingressi cavi	8
Max Tensione di ingresso DC	900 V
Protezione stringa	senza
Funzione di monitoraggio	no
Max Corrente di ingresso per stringa	30 A
Max Corrente di uscita	30 A
Numero di ingressi stringa	1
Dotato di sezionatore sotto carico	no

## Scheda tecnica

Sistema FV tipo 1+2 con connettore MC4 per inverter FV  
con 2 tracker MPP, 900 V DC

Codice articolo: 5088565

