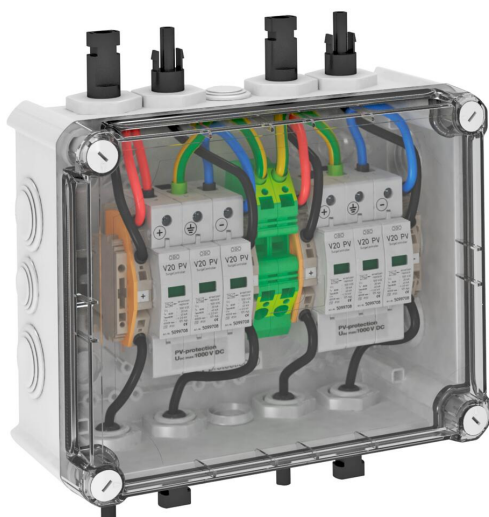


Scheda tecnica

Cassetta di connessione generatore tipo 2 con connettore MC4 per 2 x 1 stringa
Codice articolo: 5088556



Sistema tipo 2 con connettore MC4 per inverter FV con 2 tracker MPP separati

- Deviatore varistore, innestabile con unità di separazione in circuito Y a prova di errori a norma VDE 0100-712 (50539-12)
- Livello di protezione DC basso: < 4,0 kV (Uoc max = 1000 V DC con V20-C/0-500PV)
- Un ingresso stringa FV (connettore MC4) su un ingresso inverter MPP, fino a 30 A DC per morsetto
- Alloggiamento premontato in polycarbonato (IP66), resistente ai raggi UV 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

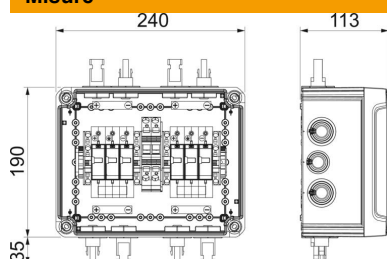
Codice articolo	5088556
Tipo	PVG-C1000S110
Sigla 1	Box PV
Sigla 2	2x1 PV string to 2 WR-MPP-MC4
Produttore	OBO
Dimensione	1000V DC
Colore	grigio chiaro; RAL 7035
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	199 kg
Unità di peso	kg/100 pz.
Impronta CO2 (GWP) dalla culla al cancello	5,8233 kg CO2e / 1 Pezzo

Scheda tecnica

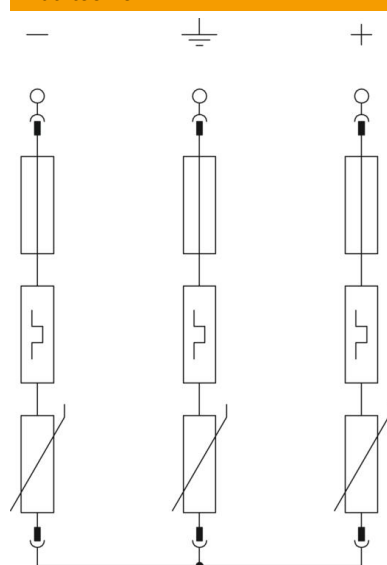
Cassetta di connessione generatore tipo 2 con connettore MC4 per 2 x 1 stringa
Codice articolo: 5088556



Misure



Dati tecnici



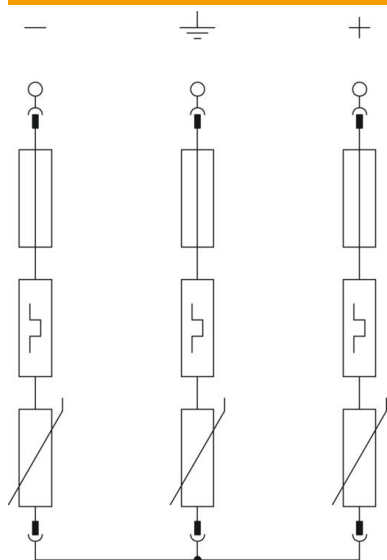
Tempo di reazione	<25 ns
Numero di ingressi	1
Tipo di entrata cavi	MC4
Versione	Per due tracker MPPE con collegamento MC4
Larghezza di montaggio in unità modulari (TE, 17,5 mm)	altro
Temperatura d'esercizio max	80 °C
Temperatura d'esercizio min.	-40 °C
Segnalazione a distanza	no
Tensione massima continuativa DC	1000 V
Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia) max	35 mm ²
LPZ	1→2
Protezione massima da sovracorrente in rete	125
Max. Tensione PV	1000 V
Massima potenza fusibile	125 A
Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs)	40 kA
Modalità di montaggio	premontato nell'involucro
Corrente nominale di dispersione (8/20 µs)	20 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
Conformità ROHS	sì
Grado di protezione	IP66
Livello di protezione	≤4,0 kV
Segnalazione sull'apparecchio	Ottico
Classe di prova secondo la norma EN 61643-11	Tipo 2
SPD secondo IEC 61643-1	classe II
Range di temperatura di esercizio max	80 °C

Scheda tecnica

Cassetta di connessione generatore tipo 2 con connettore MC4 per 2 x 1 stringa
Codice articolo: 5088556



Dati tecnici



Range di temperatura di esercizio min. -40 °C

Profondità 113 mm

Numero di ingressi cavi 4

Max. tensione di ingresso DC 1000 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

Anschlussart Generatoranschlusskasten MC4

Numero di MPPT 2

Ingressi per MPPT 1

Uscite per MPPT 1