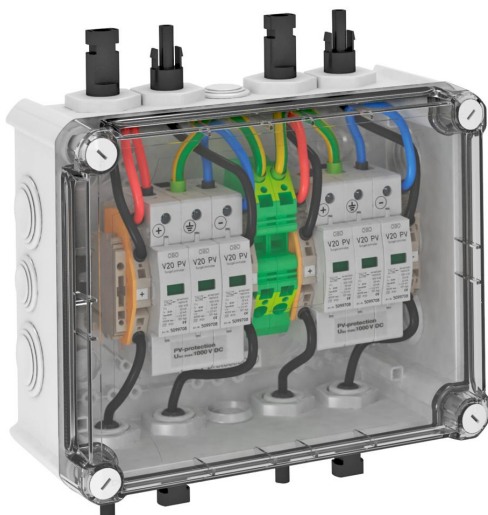


Scheda tecnica

Sistema FV tipo 2 con connettore MC4 per inverter con 2 tracker MPP, 1000 V DC

Codice articolo: 5088556



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

- Scaricatore varistore, inseribile con dispositivo di disconnessione nel circuito Y resistente ai guasti secondo VDE 0100-712 (50539-12)
- livello di protezione CC basso: <math><4.0\text{ kV}</math> ($U_{oc\ max} = 1000\text{ V DC con V20-C / 0-500PV}</math>)$
- un ingresso stringa PV (connettore MC4) a un ingresso MPP-WR, fino a 30 A DC per morsetto
- preassemblato in un involucro in policarbonato (IP66), resistente ai raggi UV per uso esterno

Per la protezione DC dell'inverter negli impianti fotovoltaici.

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
Definizione 1	Box PV
Definizione 2	2 stringhe con 2 WR-MPP+MC4
Produttore	OBO
Dimensionee	1000V DC
Colore	grigio chiaro; RAL 7035
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	199 kg
Unità di peso	kg/100 Paio

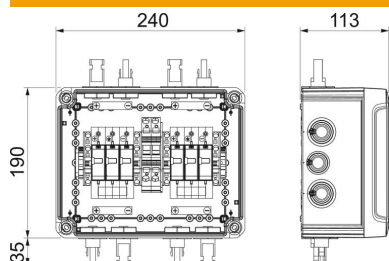
Scheda tecnica

Sistema FV tipo 2 con connettore MC4 per inverter con 2 tracker MPP, 1000 V DC

Codice articolo: 5088556



Misure



Larghezza	240 mm
Altezza	190 mm

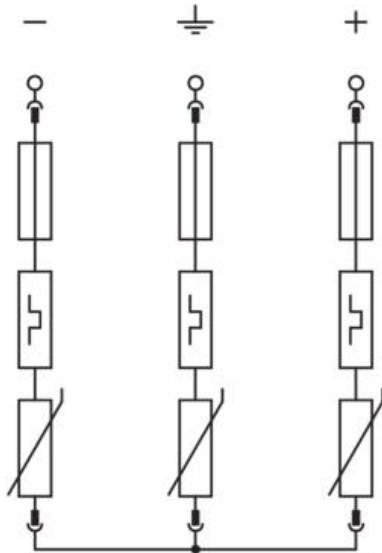
Scheda tecnica

Sistema FV tipo 2 con connettore MC4 per inverter con 2 tracker MPP, 1000 V DC

Codice articolo: 5088556



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 continua DC	1000
Sezione del conduttore flessibile (a filo sottile) min.	25 mm ²
Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia) max	35 mm ²
LPZ	1→2
Protezione massima da sovracorrente in rete	125
Max Tensione FV	1000 V
Massima potenza fusibile	125 A
Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs)	40 kA
Tipo di montaggio	premontato nella cassetta
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
Classe di prova tipo 1	no
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	≤4,0
Segnalazione sull'apparecchio	ottico
SPD secondo EN 61643-11	Tipo 2
SPD secondo IEC 61643-1	classe 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	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

Scheda tecnica

Sistema FV tipo 2 con connettore MC4 per inverter con 2
tracker MPP, 1000 V DC

Codice articolo: 5088556

