

Scheda tecnica

Cassetta di connessione generatore tipo 1+2 con connettore MC4 per 1 x 1 stringa
Codice articolo: 5088564



Cassetta di connessione tipo 1+2 con connettori MC4 per inverter FV con 1 tracker MPP

- Deviatore varistore, innestabile con dispositivo di separazione in circuito a Y a prova di errori secondo VDE 0100-712 (50539-12)
- Tipo 1+2 deviatore combinato per l'equipotenzializzazione con parafulmine secondo EN 62305 (VDE 0185-305)
- Livello di protezione DC basso: < 3,0 kV (Uoc max = 900 V DC con V25-B+C/0-450 PV)
- Un ingresso stringa FV (connettore MC4) su un ingresso inverter MPP, fino a 30 A DC per morsetto
- Preinstallato nell'alloggiamento in policarbonato (IP66), 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	5088564
Tipo	VG-BC900S1
Definizione 1	Box PV
Definizione 2	1 stringa con 1 WR-MPP+MC4
Produttore	OBO
Dimensionee	900V DC
Colore	grigio chiaro; RAL 7035
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	105 kg
Unità di peso	kg/100 Paio
Impronta CO2 (GWP) dalla culla al cancello	3,7739 kg CO2e / 1 Pezzo

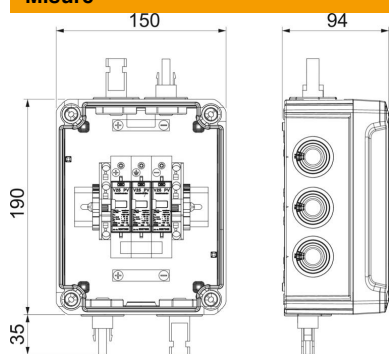
Scheda tecnica

Cassetta di connessione generatore tipo 1+2 con connettore MC4 per 1 x 1 stringa

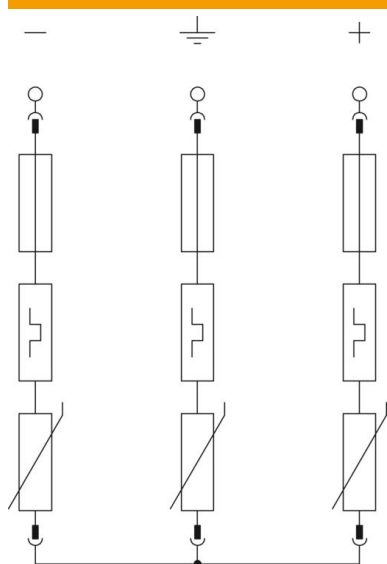
Codice articolo: 5088564



Misure



Dati tecnici



Corrente nominale di scarica (8/20 µs) [totale]	60 kA
Tempo di reazione	<25 ns
Numero di ingressi	1
Tipo di entrata cavi	MC4
Soffiante	no
Versione	Per un 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 µs)	7 kA
Segnalazione a distanza	no
Tensione massima continua DC	900 V
Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia) max	35 mm²
LPZ	0→2
Max Tensione FV	900 V
Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs)	50 kA
Tipo di montaggio	premontato nella cassetta
Corrente nominale di dispersione (8/20 µs)	30 kA
Corrente nominale di dispersione (8/20 µs) [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

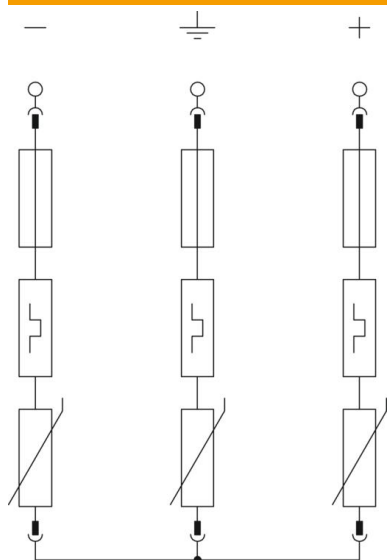
Scheda tecnica

Cassetta di connessione generatore tipo 1+2 con connettore MC4 per 1 x 1 stringa

Codice articolo: 5088564



Dati tecnici



Grado di protezione	IP66
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	80 °C
Range di temperatura di esercizio min.	-40 °C
Profondità	9 mm
Numero di ingressi cavi	4
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
Anschlussart Generatoranschlusskasten	MC4
Number of MPPTs	1
Entries per MPPT	1
Exits per MPPT	1