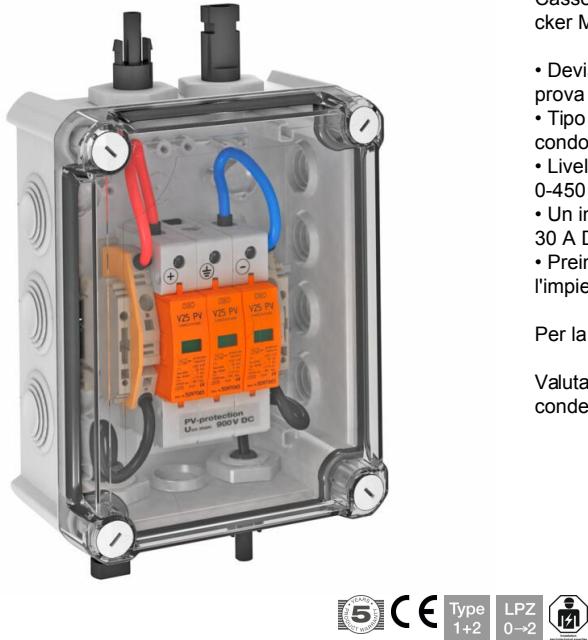


Scheda tecnica

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

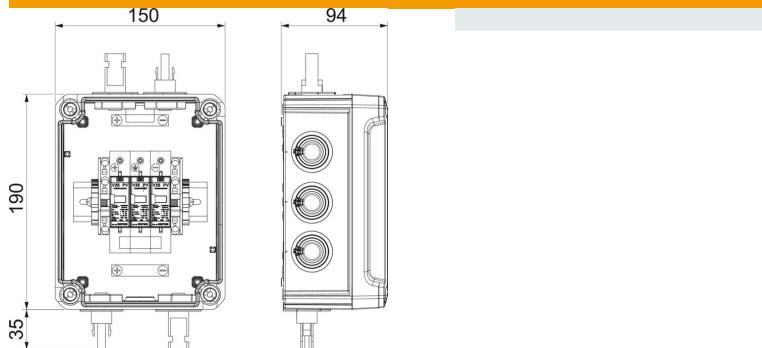
Codice articolo	5088564
Tipo	VG-BC900S1
Definizione 1	Box PV
Definizione 2	1 stringa con 1 WR-MPP+MC4
Produttore	OBO
Dimensionee	900V DC
Colore	grigio chiaro; RAL 7035
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	105 kg
Unità di peso	kg/100 Paio
Impronta CO2 (GWP) dalla culla al cancello	3,7739 kg CO2e / 1 Pezzo

Scheda tecnica

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

OBO
BETTERMANN

Misure



Dati tecnici

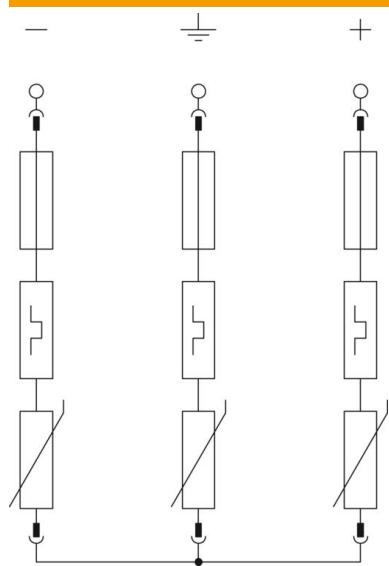
—	—	+	Corrente nominale di scarica (8/20 μ s) [totale]	60 kA
			Tempo di reazione	<25 ns
○	○	○	Numero di ingressi	1
			Tipo di entrata cavi	MC4
			Soffiante	no
			Versione	Per un MPP e con collegamento MC4
			Larghezza di montaggio in unità modulari (TE, 17,5 mm)	altro
			Temperatura d'esercizio max	80 °C
			Temperatura d'esercizio min.	-40 °C
			Impulso di corrente da fulmine (10/350 μ s)	7 kA
			Segnalazione a distanza	no
			Tensione massima continua DC	900 V
			Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia) max	35 mm ²
			LPZ	0→2
			Max Tensione FV	900 V
			Corrente nominale di scarica massima (8/20 μ s)	50 kA
			Tipo di montaggio	premontato nella cassetta
			Corrente nominale di dispersione (8/20 μ s)	30 kA
			Corrente nominale di dispersione (8/20 μ s) [L-N]	30 kA
			Forma della rete	DC
			Forma della rete DC	si
			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	si
			Classe di prova tipo 2	si

Scheda tecnica

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

OBO
BETTERMANN

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