

Photovoltaikgehäuse Typ 1+2 mit MC4-Stecker für PV-Wechselrichter mit ein/zwei MPP-Tracker



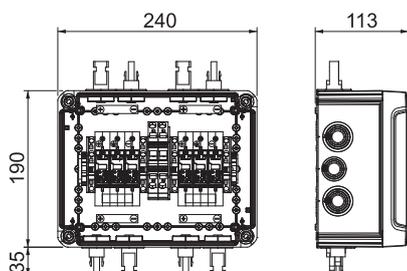
Systemlösung Typ 1+2 mit MC4-Stecker für PV-Wechselrichter mit 2 separaten MPP-Trackern

- Varistor-Ableiter, steckbar mit Abtrennvorrichtung in fehlerresistenter Y-Schaltung nach VDE 0100-712 (50539-12)
- Typ 1+2 Kombiableiter zum Blitzschutzpotentialausgleich nach EN 62305 (VDE 0185-305)
- niedriger DC-Schutzpegel: < 3,0 kV ($U_{oc\ max} = 900V\ DC$ mit V25-B+C/0-450PV)
- ein PV-String-Eingang (MC4-Steckverbinder) auf einen MPP-WR-Eingang, bis 30A DC pro Klemme
- vormontiert im Polycarbonat Gehäuse (IP65), UV-beständig für den Außeneinsatz

Zum DC-Schutz des Wechselrichters von PV-Anlagen.

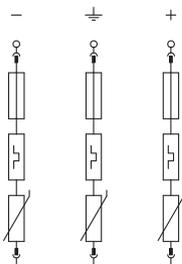
Bei Gefahr von Kondenswasserbildung durch Wind, Eis, Temperatur oder Sonne sind ggf. zusätzliche Maßnahmen erforderlich!

Abmessungen



Typ	Höchste Dauer-spannung AC V	Ausführung der Pole	Schutzart	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VG-BC900S11	—	—	IP66	1	199,000	5088565

Anschlussmöglichkeiten



VG-BC900S11

U max DC V	U _c DC	900
SPD nach EN 61643-11		Typ 1+2
LPZ		0→2
Impulsstrom (10/350) kA	I _{imp}	7
Nennableitstoßstrom (8/20) kA	I _n	30
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 μs) kA	I _{max}	50
Schutzpegel kV	U _p	< 3,0
Ansprechzeit ns	t _A	< 25
Temperaturbereich °C	θ	-40+80
Schutzart		IP66