

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



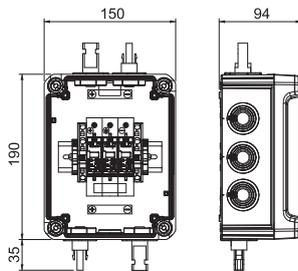
Systemlösung Typ 1+2 mit MC4-Stecker für PV-Wechselrichter mit 1 MPP-Tracker

- 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!

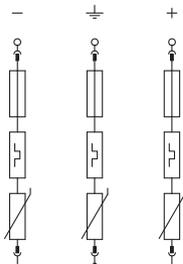
Abmessungen



| Typ | U max DC V | Ausführung | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----|------------|------------|-------------|--------------------|----------|
|-----|------------|------------|-------------|--------------------|----------|

| | | | | | |
|------------|-----|-----------------------------------|---|---------|---------|
| VG-BC900S1 | 900 | Für ein MPP und mit MC4 Anschluss | 1 | 105,000 | 5088564 |
|------------|-----|-----------------------------------|---|---------|---------|

Anschlussmöglichkeiten



VG-BC900S1

| | | |
|--|-------------------|---------|
| 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 |