

PV Systemlösung Typ 1+2 für WR mit 1 MPP-Tracker, 900V DC



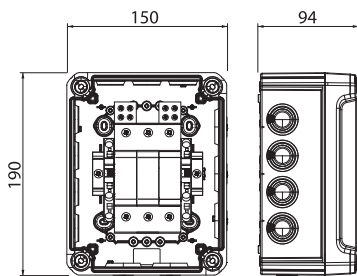
Systemlösung für PV-Wechselrichter mit 1 separaten MPP-Tracker



- Varistor-Ableiter, steckbar mit Abtrennvorrichtung in fehlerresistenter Y-Schaltung nach VDE 0100-712 (50539-12)
- pro Schutzgerät sind 3 Klemmstellen bis 16mm² im Gehäuse bereits vorinstalliert, bis 30A DC pro Klemme
- niedriger DC-Schutzpegel: < 3,0 kV (U_{oc} max = 900V DC mit V25-B+C/0-450PV)
- vormontiert im Polycarbonat Gehäuse (IP66), UV-beständig für den Außeneinsatz, inkl. Kabelverschraubungsset

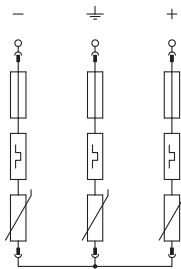
Zum DC-Schutz des Wechselrichters von PV-Anlagen.
Bei Gefahr von Kondenswasserbildung durch Wind, Eis, Temperatur oder Sonne sind ggf. zusätzliche Maßnahmen erforderlich!

Abmessungen



Typ	U max DC V	Ausführung	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VG-V25-BC3-PH900	900	Typ 1+2 im Gehäuse mit Klemmen	1	93,000	5088591

Anschlussmöglichkeiten



VG-V25-BC3-PH900

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
Anschlussquerschnitt starr mm ²		1,5-16
Anschlussquerschnitt flexibel mm ²		1,5-10
Temperaturbereich °C	θ	-40+80
Schutzart		IP66