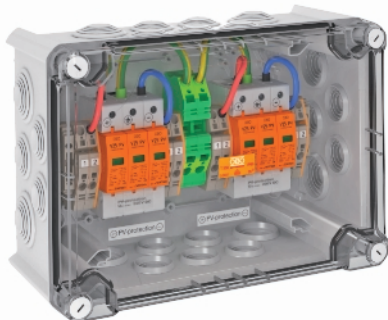


PV Systemlösung Typ 1+2 für WR mit 2 MPP-Tracker, 900V DC



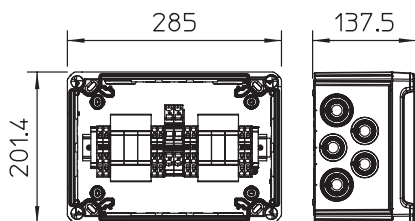
Systemlösung für PV-Wechselrichter mit 2 separaten MPP-Tracker



- Varistor-Ableiter, steckbar mit Abtrennvorrichtung in fehlerresistenter Y-Schaltung nach VDE 0100-712 (50539-12)
- niedriger DC-Schutzpegel: < 3,0 kV (Uoc max = 900V DC mit V25-B+C/0-450PV)
- pro Schutzgerät sind 4 Klemmstellen bis 6mm² im Gehäuse bereits vorinstalliert, bis 30A DC pro Klemme
- vormontiert im Polycarbonat Gehäuse (IP66), UV-beständig für den Außeneinsatz, inkl. Kabelverschraubungsset

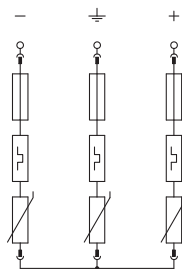
Zum DC-Schutz des Wechselrichters von PV-Anlagen.
Bei Gefahr von Kondenswasserbildung durch Wind, Eis, Temperatur oder Sonne sind ggf. zusätzliche Maßnahmen erforderlich!

Abmessungen



Typ	U max DC V	Ausführung	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VG-BCPV900K 22	900	Für zwei MPP und mit Klemmen Anschluss	1	220.000	5088566

Anschlussmöglichkeiten



VG-BCPV900K 22		U. DC	900
U max DC V			900
SPD nach EN 61643-11			Typ 1+2
LPZ			0-2
Nennableitstrom (8/20) kA	I _n		30
Maximaler Ableitstrom (8/20 μs) kA	I _{max}		60
Schutzpegel kV	U _p		< 3,0
Ansprechzeit ns	t _A		< 25
Temperaturbereich °C	θ		-30-90
Schutzart			IP66