

Technisches Datenblatt

PV-Systemlösung Typ 2 für WR mit 2 MPP-Tracker,
1000 V DC
Art.-Nr. 5088568



Systemlösung für PV-Wechselrichter mit 2 separaten MPP-Tracker

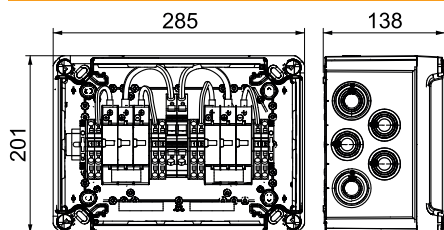
- Varistor-Ableiter, steckbar mit Abtrennvorrichtung in fehlerresistenter Y-Schaltung nach VDE 0100-712 (50539-12)
- niedriger DC-Schutzpegel: < 4,0 kV ($U_{oc\ max} = 1000V\ DC$ mit V20-C/0-500PV)
- pro Schutzgerät sind 4 Klemmstellen bis 6mm² im Gehäuse bereits vorinstalliert, bis 30A DC pro Klemme
- 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



Stammdaten

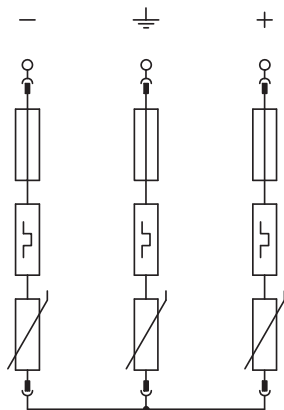
Art.-Nr.	5088568
Typ	VG-CPV1000K 22
Bezeichnung 1	PV-Systemlösung im Gehäuse
Bezeichnung 2	2x2 PV-String auf 2 WR-MPP
Dimension	1000V DC
Kleinste VK-Einheit (VG)	1 Stück
Gewicht	216,60 kg/100 St.

Technisches Datenblatt

PV-Systemlösung Typ 2 für WR mit 2 MPP-Tracker,
1000 V DC
Art.-Nr. 5088568



Technische Daten



SPD nach EN 61643-11	Typ 2
SPD nach IEC 61643-11	class II
Prüfklasse Typ 2	<input checked="" type="checkbox"/>
Höchste Dauerspannung DC	1.000,00 V
U max DC	1.000,00 V
Nennableitstoßstrom (8/20)	20 kA
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 µs)	40,00 kA
Ableitstoßstrom (8/20) [gesamt]	20,00 kA
Schutzpegel	< 4,0 kV
Ansprechzeit	< 25 ns
Maximale Vorsicherung	125,00 A
Temperaturbereich	-40-+80 °C
Ausführung	Für zwei MPP und mit Klemmen Anschluss
Montageart	vormontiert im Gehäuse
Montageart	vormontiert im Gehäuse
Schutzart	IP65
Schutzart	IP66
Ausblasend	<input checked="" type="checkbox"/>
Baugröße	sonstige
Fernsignalisierung	<input type="checkbox"/>
Fernmeldekontakt	<input type="checkbox"/>
Integrierte Vorsicherung	<input type="checkbox"/>
Max. Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig)	6,00 mm ²
Max. Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig)	10,00 mm ²
Anschlussquerschnitt flexibel	0,50 - 6,00 mm ²
Anschlussquerschnitt starr	0,50 - 10,00 mm ²
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig	0,50 - 10,00 mm ²
Signalisierung am Gerät	optisch