

Technisches Datenblatt

Generatoranschlusskasten Typ 2 für 1 String

Art.-Nr. 5088405



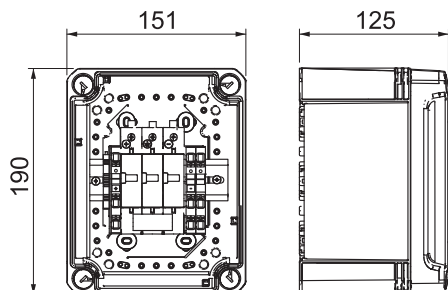
Generatoranschlusskasten Typ 2 für Photovoltaikanlagen zum Anschluss von 1 String. Zum DC-Schutz des Wechselrichters.

- Varistor-Ableiter, steckbar, mit Abtrennvorrichtung in fehlerresistenter Y-Schaltung nach VDE 0100-712 (50539-12)
- niedriger DC-Schutzpegel: $< 4,0 \text{ kV}$ ($U_{oc \text{ max}} = 1000 \text{ V DC}$)
- 1 Schutzgerät mit 2 Klemmstellen bis 6 mm^2 im Gehäuse vorinstalliert, bis 41 A DC pro Klemme
- Polycarbonat-Gehäuse (IP66), UV-beständig für den Außeneinsatz, inkl. Kabelverschraubungsset und Druckausgleichselement

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



Abmessungen



Stammdaten

Art.-Nr.	5088405
Typ	PVG-C1000K 100
Bezeichnung 1	Generatoranschlusskasten
Bezeichnung 2	1 PV-String auf 1 WR-MPP
Dimension	1000V DC
Kleinste VK-Einheit (VG)	1 Stück
Gewicht	87,00 kg/100 St.

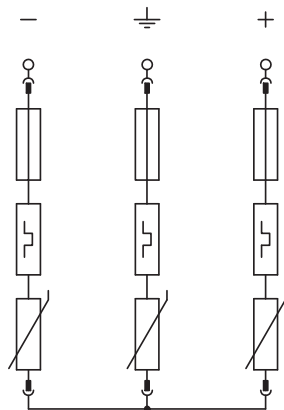
Technisches Datenblatt

Generatoranschlusskasten Typ 2 für 1 String

Art.-Nr. 5088405



Technische Daten



SPD nach EN 61643-11	Typ 2
SPD nach IEC 61643-11	class II
Höchste Dauerspannung DC	1.000,00 V
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 µs)	40,00 kA
Ansprechzeit	< 25 ns
Ausführung	Für 1 MMPT und mit Push-in-Klemmen
Montageart	vormontiert im Gehäuse
Gehäusewerkstoff	PC
Schutzart	IP66
Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig)	0,50 - 6,00 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig)	21,00 - 10,00 AWG
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrahtig)	21,00 - 8,00 AWG
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrahtig)	0,50 - 10,00 mm ²
Leitungsart für Überspannungsschutzgeräte	Energieleitung DC (PV)
Signalisierung am Gerät	optisch