

Generatoranschlusskästen

GAK 2+2/2+2/2xT1+T2 1000V-FM

Generatoranschlusskasten für maximal vier Strings für zwei MPP-Tracker

- AP-Gehäuse (300 x 200 x 132 mm) / IP66
- Eingang / Ausgang: Parallelschaltung von je max. zwei Strings pro Ableiter
- Zwei Kombiableiter Typ1+Typ 2 mit 1000 V
- Mit Fernmeldekontakt

Anwendung: z. B. bei PV-Anlagen zum Schutz zweier Wechselrichter mit je einem MPP-Tracker oder einem Wechselrichter mit zwei MPP-Trackern.



1) 2)

Technische Daten

| | |
|--------------------------------------|---|
| Systemspannung, max. | 1000 V _{DC} |
| max. Nennstrom je Eingangsklemme (+) | 57 A _{DC} |
| max. Nennstrom je Ausgangsklemme | 57 A _{DC} |
| Betriebstemperatur | -40 bis +85 °C |
| Querschnitt E-Klemme | 16 mm ² flex. |
| Querschnitt A-Klemme | 16 mm ² eindräht. / mehrdräht. |
| Kabeldurchführungen | 9x M20 |
| Schutzart | IP 66 |
| Maße B x L x T | 300 x 200 x 132 mm |
| Gewicht | 2,5 kg |
| Fernmeldekontakt | Öffner |
| Artikelnummer | 800154 |

ST-D 1200

Zubehör: Strangdioden für PV-Module: Die Diode ist mit einem EVA-Werkstoff (Ethylenvinylacetat) ummantelt und mit der eingesetzten PV-Leitung irreversibel verbunden.

- einseitig steckbar
- konfektioniert mit Steckverbinder
- MC4-Kupplungsbuchse



| Zubehör | ST-D 1200 |
|-----------------------------------|-----------|
| Nennstrom | 10 A |
| Periodische Spitzensperrenschnung | 1200 V |
| Stoßspitzensperrenschnung | 1200 V |
| Dauergrenzstrom | 10 A |
| Artikel-Nr. | 17 01 20 |

- 1) Die technischen Anschlussbedingungen der Wechselrichterhersteller sind zu beachten!
 2) Bei Parallelschaltung mehrerer Modulstränge sind die Hinweise des Modulherstellers bezüglich der Rückstromfestigkeit zu beachten.