

Generatoranschlusskästen

GAK 3+3/2xT1+T2 1000V

Generatoranschlusskasten für maximal 3 Eingänge und 3 Ausgänge pro Ableiter

- AP-Gehäuse (400 x 200 x 132 mm) / IP66
- Eingang / Ausgang: Parallelschaltung von drei Strings für einen Ableiter und drei Strings für einen 2. MPP-Tracker oder weitere Wechselrichter
- Zwei Kombiableiter Typ1+Typ 2 mit 1000 V

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



1) 2)

Technische Daten

Systemspannung, max.	1000 V _{DC}
max. Nennstrom je Eingangsklemme (+)	30 A _{DC}
max. Nennstrom je Ausgangsklemme	125 A _{DC}
Betriebstemperatur	-40 bis +80 °C
Querschnitt E-Klemme	16 mm ² flex.
Querschnitt A-Klemme	16 mm ² eindräht. / mehrdräht.
Kabeldurchführungen	17x M20
Schutzart	IP 66
Maße B x L x T	400 x 200 x 132 mm
Gewicht	4,2 kg
Überspannungsableiter	Typ 1 +2 (2x)
Artikelnummer	800168

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 Spitzensperrspannung	1200 V
Stoßspitzensperrspannung	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.