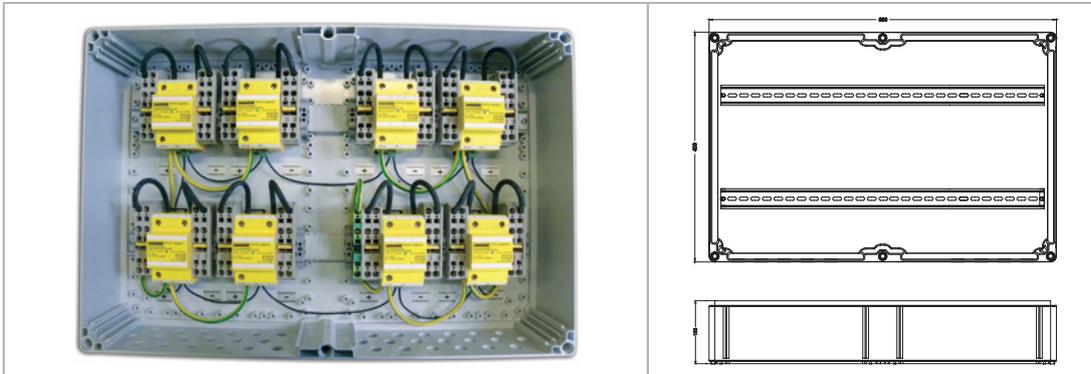


# Datenblatt

## Generatoranschlusskästen



**GAK mit acht Stück T1+T2 Kombibleiter mit 1000 V für max. 8 x 2 Strings. Generatoranschlusskästen für mittlere und große PV-Anlagen. Sie sind frei kombinierbar und für hohe Generatorleistungen ausgelegt.**

- doppelte Kabeldurchführungen
- Fernmeldekontakte sind verdrahtet

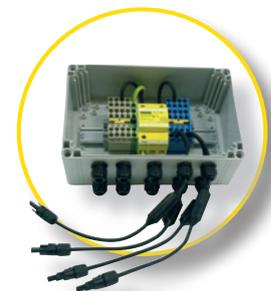
Technische Daten		GAK 8x1/8x1/8x T1+T2 1000V-FM
Max. Systemspannung	UocSTC	1000 V=
Max. Nennstrom je Eingangsklemme (+)		57 A DC
Max. Nennstrom je Ausgangsklemme		57 A DC
Betriebstemperaturbereich	TU	-40 - +80 °C
Querschnitt Eingangsklemme		16 mm <sup>2</sup>
Querschnitt Ausgangsklemme		16 mm <sup>2</sup> flex.
Kabeldurchführungen		24x M20 / 13x M16
Schutzart (IEC EN 60529)		IP 66
Einbaumaße B x H x T		600 x 400 x 132 mm
SPD nach EN 61643-11		Typ 1 + 2 / class I + II

Bestelldaten	
Produkt	GAK 8x1/8x1/8x T1+T2 1000V-FM
Artikel-Nr.	80 01 56

### 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 Spitzenspannung	1200 V
Stoßspitzenspannung	1200 V
Dauergrenzstrom	10 A
Artikel-Nr.	17 01 20

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