

Datenblatt

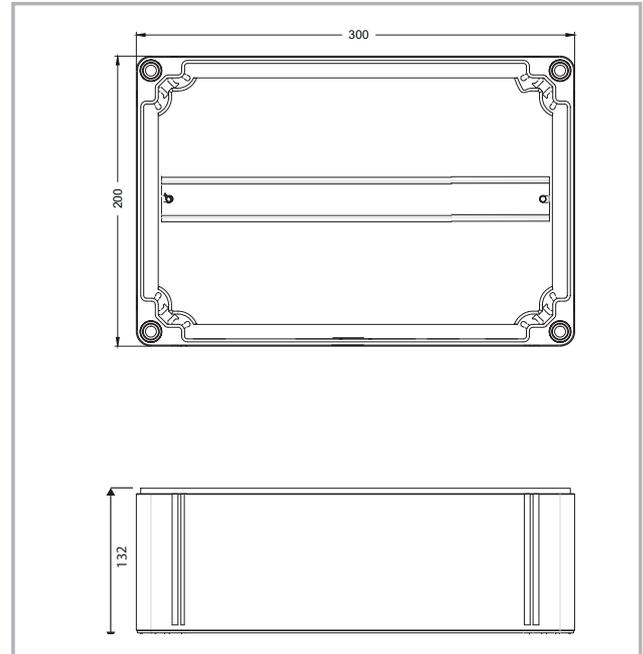
Generatoranschlusskästen

GAK ohne Strangsicherungen



Abb. ähnlich

Generatoranschlusskasten für maximal 4 Strings für zwei MPP-Tracker.
Anwendung: z. B. bei PV-Anlagen zum Schutz der Wechselrichter mit zwei MPP-Trackern oder zwei Wechselrichter mit je einem MPP-Tracker.
Die technischen Anschlussbedingungen der Wechselrichterhersteller sind zu beachten! Bei Parallelschaltung mehrerer Modulstränge sind die Hinweise des Modulherstellers bezüglich der Rückstromfestigkeit zu beachten.



- AP-Gehäuse (300 x 200 x 132 mm) sind UV-beständig
- Eingang / Ausgang: Parallelschaltung von je max. 2 Strings pro Ableiter
- 2x 5 Klemmpunkte (z. B. 2x 2 Eingangstrings und 2x 2 Ausgangstrings)
- Klemmen können als Messpunkte verwendet werden
- Mit Fernmeldekontakt (FM)

Technische Daten		GAK 2+2/2+2/2xT1+T2 800V-FM
Max. Systemspannung	UocSTC	800 V=
Max. Nennstrom je Eingangsklemme (+)		57 A
Max. Nennstrom je Ausgangsklemme		57 A
Betriebstemperaturbereich	TU	-40 - +80 °C
Querschnitt Eingangsklemme		16 mm ²
Querschnitt Ausgangsklemme		16 mm ² eindrätig/mehrdrätig
Kabeldurchführungen		9x M20
Schutzart (IEC EN 60529)		IP 66
Abmessungen Gehäuse (H x B x T)		300 x 200 x 132 mm
SPD-Typ		Typ 1 + 2 / class I + II

Bestelldaten	
Produkt	GAK 2+2/2+2/2xT1+T2 800V -FM
Artikel-Nr.	80 01 31