Datenblatt

TARU AG
Bohlstrasse 16
8240 Thayngen
Schweiz
Tel. +41 52 533 82 33
info@taru.ch
www.taru.ch

# GAK 2INx2OUTx6 6MPPT 6ÜS MC4_u_o

**Anschlussfertige Generatoranschlusskästen**
**Für jede Kundenanforderung die perfekte Lösung**

Zwischen den Solarmodulen und dem Wechselrichter montiert sorgen Generatoranschlusskästen für eine Zusammenschaltung der erzeugten Ströme. Als optimales Verbindungs-, aber auch Schutzsystem.
Das Angebot umfasst Lösungen für den Einsatz in Dachanlagen bis hin zu großen Solarparks.
Je nach Ausführung enthalten die Kästen Reihenklemmen, Überspannungsschutz, Sicherungen, Lasttrennschalter und Lichtbogendetektoren.

Generatoranschlusskasten für Wechselrichter mit 6 MPP-Trackern,
geeignet zum Schutz der DC- Seite von je 2 Strings.
Max. Stringspannung Uoc: < 1100 V.
6x2 Eingänge, Anschluss über Stecker MC4, unten
6x2 Ausgänge, Anschluss über Stecker MC4, oben
ohne DC-Schalter
6 Überspannungsableiter Typ I-II mit Signalkontakt
Schutzart: IP65
Masse H x B x T: 360 x 360 x 171 mm

## Allgemeine Bestelldaten

| | |
|---|---|
| Typ: | GAK 2INx2OUTx6 6MPPT 6ÜS MC4_u_o |
| Best.-Nr.: | 94169 |
| VPE: | 1 |

TARU AG
Bohlstrasse 16
8240 Thayngen
Schweiz
Tel. +41 52 533 82 33
info@taru.ch
www.taru.ch

**GAK 2INx2OUTx6 6MPPT 6ÜS MC4_u_o**

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewicht

| | | | |
|---|---|---|---|
| Breite | 360 mm | Höhe | 360 mm |
| Tiefe | 171 mm | Gewicht | 6400 g |

### Ausgänge DC (pro MPPT)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Anschlussart | Steckv. MC4, original | Anzahl Ausgänge DC | 2 |

### Eingänge DC (pro MPPT)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Anschlussart | Steckv. MC4, original | Anzahl Eingänge DC | 2 |
| Sicherung | keine Sicherungen | | |

### Elektrische Eigenschaften DC

$I_{sc}$ max. Ausgang = $I_{tot}$ x 1.25

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | Eingangsstrom; pro Eingang/total | |
| Bemessungsspannung | 1100V DC | $I_{IN}$ pro Eing/tot | 18/216 A DC |
| Erdung | | Überspannungsschutz | Überspannungsableiter 1100V Klasse I + II mit Rückmeldekontakt |
| ohne Schalter | | | |

### Gehäuse

| | | | |
|---|---|---|---|
| Montageart | Wandmontage | Schutzart | IP65 |
| Material | Kunststoff | | |
| max. Temperatur: | -15°C bis +45°C | (Umgebungtemperatur) | |