



TARU GmbH  
Mandacherstr. 2  
8233 Bargaen  
Schweiz  
Tel. +41 52 533 82 33  
[info@taru.ch](mailto:info@taru.ch)  
[www.taru.ch](http://www.taru.ch)

## GAK 1INx3 3MPPT 3ÜS MC4

### **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.

### **Allgemeine Bestelldaten**

Typ:	GAK 1INx3 3MPPT 3ÜS MC4
Best.-Nr.:	55827
VPE:	1



## GAK 1INx3 3MPPT 3ÜS MC4

### Technische Daten

#### Abmessungen und Gewicht

Breite	328 mm	Höhe	250 mm
Tiefe	140 mm	Gewicht	3900 g

#### Ausgänge DC (pro MPPT)

Anschlussart	Steckv. MC4, original	Anzahl Ausgänge DC	1
--------------	-----------------------	--------------------	---

#### Eingänge DC (pro MPPT)

Anschlussart	Steckv. MC4, original	Anzahl Eingänge DC	1
Sicherung	keine Sicherungen		

#### Elektrische Eigenschaften DC

		Eingangsstrom; pro Eingang/total	
Bemessungsspannung	1000V	I <sub>IN pro Eing/tot</sub>	22/66 A DC
Erdung ohne Schalter		Überspannungsschutz	Überspannungsableiter 1000V Klasse I + II mit Rückmeldekontakt

#### Gehäuse

Montageart	Wandmontage	Schutzart	IP65
Material	Kunststoff		