



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

GAK 1INx5 5MPPT 5ÜS 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.

Generatoranschlusskasten für Wechselrichter mit 5 Mpp-Trackern,
geeignet zum Schutz der DC- Seite von je 1 String.
Max. Stringspannung U_{oc} : < 1100V.
5x1 Eingänge, Anschluss über Stecker MC4,
5x1 Ausgänge, Anschluss über Stecker MC4,
ohne DC-Schalter
5 Überspannungsableiter Typ I-II, mit Signalkontakt
Schutzart: IP65
Masse HxBxT: 360 x 360 x 171 mm

Allgemeine Bestelldaten

Typ:	GAK 1INx5 5MPPT 5ÜS MC4
Best.-Nr.:	92017
VPE:	1



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

GAK 1INx5 5MPPT 5ÜS MC4

Technische Daten

Abmessungen und Gewicht

Breite	360 mm	Höhe	360 mm
Tiefe	171 mm	Gewicht	5900 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

$I_{sc \text{ max. Ausgang}} = I_{tot} \times 1.25$

		Eingangsstrom; pro Eingang/total	
Bemessungsspannung	1100V DC	I_{IN} pro Eing/tot	36/180 A DC
Erdung		Überspannungsschutz	Überspannungsableiter 1100V
ohne Schalter			Klasse I + II mit Rückmeldekontakt

Gehäuse

Montageart	Wandmontage	Schutzart	IP65
Material	Kunststoff		

max. Temperatur: -15°C bis +45°C (Umgebungstemperatur)