



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

GAK 2IN/2OUT 1MPPT 1ÜS 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 1 Mpp-Tracker,
geeignet zum Schutz der DC- Seite von je 2 Strings.

Max. Stringspannung U_{oc} : < 1100 V.

1x2 Eingänge, Anschluss über Stecker MC4,

1x2 Ausgänge, Anschluss über Stecker MC4,

Strom max. 18A/Eingang, total 36A

ohne DC-Schalter

1 Überspannungsableiter Typ I-II (mit Signalkontakt)

Schutzart: IP65

Masse HxBxT: 190 x 184 x 106 mm

Allgemeine Bestelldaten

Typ:	GAK 2IN/2OUT 1MPPT 1ÜS MC4
Best.-Nr.:	94047
VPE:	1



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

GAK 2IN/2OUT 1MPPT 1ÜS MC4

Technische Daten

Abmessungen und Gewicht

Breite	184 mm	Höhe	190 mm
Tiefe	106 mm	Gewicht	1900 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

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

		Eingangsstrom; pro Eingang/total	
Bemessungsspannung	1100V DC	I_{IN} pro Eing/tot	18/36 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)