

GAK 1INx4 4MPPT 4ÜS 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.

Generatoranschlusskästen für Wechselrichter mit 4 Mpp-Trackern, geeignet zum Schutz der DC- Seite von je 1 String.

Max. Stringspannung Uoc: < 1000 V.

4x1 Eingang, Anschluss über Stecker MC4, unten

4x1 Ausgang, Anschluss über Stecker MC4, oben
ohne DC-Schalter

4 Überspannungsableiter Typ I-II mit Signalkontakt

0.5m PE-Anschlusskabel 16mm²

Schutzart: IP65

Masse HxBxT: 250 x 256 x 140 mm

+ PE Pressverbinder für Erdverlängerung

Allgemeine Bestell Daten

Typ:	GAK 1INx4 4MPPT 4ÜS MC4_u_o
Best.-Nr.:	94145
VPE:	1

Datenblatt



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

GAK 1INx4 4MPPT 4ÜS MC4_u_o

Technische Daten

Abmessungen und Gewicht

Breite	256 mm	Höhe	250 mm
Tiefe	140 mm	Gewicht	3300 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	30/120 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)