

GAK 1INx10 10MPPT 10ÜS 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.

Generatoranschlusskästen für Wechselrichter mit 10 Mpp-Trackern, geeignet zum Schutz der DC- Seite von je 1 String.

Max. Stringspannung Uoc: < 1100 V.

10x1 Eingänge, Anschluss über Stecker MC4,

10x1 Ausgänge, Anschluss über Stecker MC4,

ohne DC-Schalter

10 Überspannungsableiter Typ I-II, mit Signalkontakt, vorverdrahtet auf 2 Klemmen

Schutzart: IP65

Masse HxBxT: 360 x 540 x 171 mm

Allgemeine Bestelldaten

Typ:	GAK 1INx10 10MPPT 10ÜS MC4
Best.-Nr.:	94055
VPE:	1

Datenblatt



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

GAK 1INx10 10MPPT 10ÜS MC4

Technische Daten

Abmessungen und Gewicht

Breite	540 mm	Höhe	360 mm
Tiefe	171 mm	Gewicht	9000 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	25/250 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)