

## **GAK 1INx4 4MPPT 4ÜS MC4**

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

# 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 4 Mpp-Trackern, geeignet zum Schutz der DC- Seite von je 1 String.

Max. Stringspannung Uoc: < 1100 V.

4x1 Eingänge Anschluss über Stecker MC4,

4x1 Ausgänge, Anschluss über Stecker MC4,

ohne DC-Schalter

4 Überspannungsableiter Typ I-II, mit Rückmeldekontakt

vorverdrahtet auf 2 Klemmen

Masse HxBxT: 250 x 328 x 140 mm

Schutzart: IP65

### Allgemeine Bestelldaten

Тур:	GAK 1INx4 4MPPT 4ÜS MC4
BestNr.:	94002
VPE:	1

Erstellungs-Datum: 17.10.2024



## **GAK 1INx4 4MPPT 4ÜS MC4**

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

## Technische Daten

Abmessungen und Gewich
------------------------

Breite	328 mm	Höhe	250 mm
Tiefe	140 mm	Gewicht	5000 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
Sicheruna	keine Sicherungen		

#### 

		<u> </u>	
Eingangsstrom; pro Eingan			gang/total
Bemessungsspannung	1100V DC	Iเท pro Eing/tot	30/120 A DC
Erdung		Überspannungsschutz	_ Überspannungsableiter 1100V
ohne Schalter			Klasse I + II mit
			D. Caluma a labal camata lut

Rückmeldekontakt

## Gehäuse

Montageart	Wandmontage	Schutzart	IP65	
Material	Kunststoff			
max. Temperatur:	-15°C bis +45°C	(Umgebungtemperatur)		

Erstellungs-Datum: 17.10.2024 2