

GAK 2INx8 8MPPT 8ÜS 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 8 Mpp-Trackern, geeignet zum Schutz der DC- Seite von je 2 Strings.

Max. Stringspannung Uoc: < 1100 V.

8x2 Eingänge, Anschluss über Stecker MC4,

8x1 Ausgänge, Anschluss über Stecker MC4,

ohne DC-Schalter

8 Überspannungsableiter Typ I-II, mit Signalkontakt

Schutzart: IP65

Masse HxBxT: 360 x 540 x 171 mm

Allgemeine Bestelldaten

Typ: GAK 2INx8 8MPPT 8ÜS MC4

Best.-Nr.: 94023

VPE: 1

GAK 2INx8 8MPPT 8ÜS MC4

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

Technische Daten**Abmessungen und Gewicht**

Breite	540 mm	Höhe	360 mm
Tiefe	171 mm	Gewicht	8000 g

Ausgänge DC (pro MPPT)

Anschlussart	Steckv. MC4, original	Anzahl Ausgänge DC	1
--------------	-----------------------	--------------------	---

Eingänge DC (pro MPPT)

Anschlussart	Steckv. MC4, original	Anzahl Eingänge DC	2
Sicherung	keine Sicherungen		

Elektrische Eigenschaften DC	I_{sc} max. Ausgang = $I_{tot} \times 1.25$		
	Eingangsstrom; pro Eingang/total		
Bemessungsspannung	1100V DC	I_{IN} pro Eing/tot	15/240 A DC
Erdung		Überspannungsschutz	Überspannungsableiter 1100V
ohne Schalter			Klasse I + II mit Rückmeldekontakt

Gehäuse

Montageart	Wandmontage	Schutzart	IP54
Material	Kunststoff		
max. Temperatur:	-15°C bis +45°C	(Umgebungstemperatur)	