



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

GAK 2INx10 10MPPT 10ÜS 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.

Generatoranschlusskasten für Wechselrichter mit 10 Mpp-Trackern,
geeignet zum Schutz der DC- Seite von je 2 Strings.
Max. Stringspannung U_{oc} : < 1100 V.
10x2 Eingänge, Anschluss über Stecker MC4, unten
10x1 Ausgänge, Anschluss über Stecker MC4, oben
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 2INx10 10MPPT 10ÜS MC4_u_o
Best.-Nr.:	94056
VPE:	1

GAK 2INx10 10MPPT 10ÜS MC4_u_o
Technische Daten
Abmessungen und Gewicht

Breite	540 mm	Höhe	360 mm
Tiefe	171 mm	Gewicht	8600 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

		$I_{sc \text{ max. Ausgang}} = I_{tot} \times 1.25$	
		Eingangsstrom; pro Eingang/total	
Bemessungsspannung	1100V DC	$I_{in \text{ pro Eing/tot}}$	18/360 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)