



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

GAK 2IN/2OUTx10 10MPPT 10ÜS MC4/KV 0.35AMP_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 Reihenklammern, 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

10x2 Ausgänge, über Kabelverschraubungen nach aussen geführt

35cm lange Litzen. Anschluss über Stecker H4+, oben

10 Überspannungsableiter Typ I-II (mit Rückmeldekontakt)

Schutzart: IP65

Masse HxBxT: 360 x 540 x 171 mm

Allgemeine Bestelldaten

Typ:	GAK 2IN/2OUTx10 10MPPT 10ÜS MC4/KV 0.35AMP_u_o
Best.-Nr.:	94077
VPE:	1



GAK 2IN/2OUTx10 10MPPT 10ÜS MC4/KV 0.35AMP_u_o

Technische Daten

Abmessungen und Gewicht

Breite	540 mm	Höhe	360 mm
Tiefe	171 mm	Gewicht	12000 g

Ausgänge DC (pro MPPT)

Anschlussart	Steckv. H4+, original	Anzahl Ausgänge DC	2
--------------	-----------------------	--------------------	---

Eingänge DC (pro MPPT)

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

Elektrische Eigenschaften DC

		I _{sc} max. Ausgang = I _{tot} x 1.25	
		Eingangsstrom; pro Eingang/total	
Bemessungsspannung	1100V DC	I _{IN} pro Eing/tot	14/280 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)