



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

GAK 3INFH/3OUTx7 7MPPT 7ÜS MC4 0.4AMP_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 7 Mpp-Trackern,
geeignet zum Schutz der DC- Seite von je 3 Strings.

Max. Stringspannung U_{oc} : < 1000V.

7x3 Eingänge mit je 2 Sicherungshalter im IN+/- = 42

(Sicherungen separat bestellen) Anschluss über Stecker MC4, unten

7x3 Ausgänge, über Kabelverschraubungen nach aussen geführt

40cm lange Litzen. Anschluss über Stecker H4+, oben

7 Überspannungsableiter Typ I-II (mit Rückmeldekontakt)

Schutzart: IP44, (bedingt durch die Entlüftungsgitter zur natürlichen Konvektion, sonst IP65)

Masse HxBxT: 540 x 540 x 171 mm

Allgemeine Bestelldaten

Typ:	GAK 3INFH/3OUTx7 7MPPT 7ÜS MC4 0.4AMP_u_o
------	---

Best.-Nr.:	94083
------------	-------

VPE:	1
------	---



GAK 3INFH/3OUTx7 7MPPT 7ÜS MC4 0.4AMP_u_o

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	540 mm
Tiefe	171 mm	Gewicht	17000 g

Ausgänge DC (pro MPPT)

Anschlussart	Steckv. H4+, original	Anzahl Ausgänge DC	3
--------------	-----------------------	--------------------	---

Eingänge DC (pro MPPT)

Anschlussart	Steckv. MC4, original	Anzahl Eingänge DC	3
Sicherung	mit Sicherungen		

Elektrische Eigenschaften DC

 $I_{sc} \text{ max. Ausgang} = I_{tot} \times 1.25$

		Eingangsstrom; pro Eingang/total	
Bemessungsspannung	1000V DC	$I_{IN} \text{ pro Eing/tot}$	24/378 A DC
Erdung		Überspannungsschutz	Überspannungsableiter 1100V
ohne Schalter			Klasse I + II mit Rückmeldekontakt

Gehäuse

Montageart	Wandmontage	Schutzart	IP44
Material	Kunststoff		

max. Temperatur: -15°C bis +45°C (Umgebungstemperatur)