Datenblatt

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

GAK 2INx8 8MPPT 8ÜS 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 8 MPP-Trackern,
geeignet zum Schutz der DC- Seite von je 2 Strings.
Max. Stringspannung Uoc: < 1100 V.
8x2 Eingänge, Anschluss über Stecker MC4, unten
8x1 Ausgang, Anschluss über Stecker MC4, oben
ohne DC-Schalter
8 Überspannungsableiter Typ I-II mit Signalkontakt
Schutzart: IP65
Masse H x B x T: 360 x 540 x 171 mm

Allgemeine Bestelldaten

Typ:	GAK 2INx8 8MPPT 8ÜS MC4_u_o
Best.-Nr.:	94171
VPE:	1

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

GAK 2INx8 8MPPT 8ÜS MC4_u_o

Technische Daten

Abmessungen und Gewicht

Breite	540 mm	Höhe	360 mm
Tiefe	171 mm	Gewicht	7400 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} x 1.25	
		Eingangsstrom; pro Eingang/total	
Bemessungsspannung	1100V DC	I_{IN} pro Eing/tot	18/288 A DC
Erdung		Überspannungsschutz	Überspannungsableiter 1100V Klasse I + II mit Rückmeldekontakt
ohne Schalter			

Gehäuse

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