Datenblatt

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

GAK 2INx4 4MPPT 4ÜS MC4_o_u

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 4 Mpp-Trackern,
geeignet zum Schutz der DC- Seite von je 2 Strings.
Max. Stringspannung Uoc: < 1100 V.
4x2 Eingänge, Anschluss über Stecker MC4, oben
4x1 Ausgang, Anschluss über Stecker MC4, unten
ohne DC-Schalter
4 Überspannungsableiter Typ I-II mit Signalkontakt
0.5m PE-Anschlusskabel 16mm²
Schutzart: IP65
Masse HxBxT: 250 x 328 x 140 mm
+ PE Pressverbinder für Erdverlängerung

Allgemeine Bestelldaten

Typ:	GAK 2INx4 4MPPT 4ÜS MC4_o_u
Best.-Nr.:	94164
VPE:	1

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

GAK 2INx4 4MPPT 4ÜS MC4_o_u

Technische Daten

Abmessungen und Gewicht

Breite	328 mm	Höhe	250 mm
Tiefe	140 mm	Gewicht	3700 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	18/144 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)	