Datenblatt

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

GAK 9INFH/2OUT 1MPPT 1ÜS MC4

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 1 Mpp-Tracker,
geeignet zum Schutz der DC- Seite von je 9 Strings.
Max. Stringspannung Uoc: < 1000 V.
1x9 Eingänge, mit je 2 Sicherungen = 18 Sicherungshaltern
(Sicherungen separat bestellen), Anschluss über Stecker MC4
1x2 Ausgänge, Anschluss über Stecker MC4
1 Überspannungsableiter Typ I-II mit Signalkontakt
ohne Schalter
Schutzart: IP44, (bedingt durch die Entlüftungsgitter zur natürlichen Konvektion, sonst IP65)
Masse HxBxT: 360 x 360 x 171 mm

Allgemeine Bestelldaten

Typ:	GAK 9INFH/2OUT 1MPPT 1ÜS MC4
Best.-Nr.:	92469
VPE:	1

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

GAK 9INFH/2OUT 1MPPT 1ÜS MC4

Technische Daten

Abmessungen und Gewicht

Breite	360 mm	Höhe	360 mm
Tiefe	171 mm	Gewicht	5700 g

Ausgänge DC (pro MPPT)

Anschlussart	Steckv. MC4, original	Anzahl Ausgänge DC	2

Eingänge DC (pro MPPT)

Anschlussart	Steckv. MC4, original	Anzahl Eingänge DC	9
Sicherung	keine Sicherungen		

Elektrische Eigenschaften DC

I_{sc} max. Ausgang = I_{tot} x 1.25

		Eingangsstrom; pro Eingang/total	
Bemessungsspannung	1000V DC	I_{IN} pro Eing/tot	3/27 A DC
Erdung		Überspannungsschutz	Überspannungsableiter 1100V Klasse I + II mit Rückmeldekontakt
ohne Schalter			

Gehäuse

Montageart	Wandmontage	Schutzart	IP44
Material	Kunststoff		
max. Temperatur:	-15°C bis +45°C	(Umgebungtemperatur)	