Datenblatt

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

GAK 1INFHx12 12MPPT 12ÜS 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 12 MPP-Trackern,
geeignet zum Schutz der DC- Seite von je 1 String.
Max. Stringspannung Uoc: < 1100 V.
12x1 Eingang, mit je 1 Sicherungshalter im + = 12
(Sicherungen separat bestellen), Anschluss über Stecker MC4, unten
12x1 Ausgang, Anschluss über Stecker MC4, oben
ohne DC-Schalter
12 Überspannungsableiter Typ I-II mit Signalkontakt
Schutzart: IP44, (bedingt durch die Entlüftungsgitter zur natürlichen Konvektion, sonst IP65)
Masse H x B x T: 360 x 540 x 171 mm

Allgemeine Bestelldaten

Typ:	GAK 1INFHx12 12MPPT 12ÜS MC4_u_o
Best.-Nr.:	94185
VPE:	1

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

GAK 1INFHx12 12MPPT 12ÜS MC4_u_o

Technische Daten

Abmessungen und Gewicht

Breite	540 mm	Höhe	360 mm
Tiefe	171 mm	Gewicht	12400 g

Ausgänge DC (pro MPPT)

Anschlussart	Steckv. MC4, original	Anzahl Ausgänge DC	1

Eingänge DC (pro MPPT)

Anschlussart	Steckv. MC4, original	Anzahl Eingänge DC	1
Sicherung	mit 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	25/300 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)	