



TARU GmbH
Stägwise 2
8233 Bargaen
Schweiz
Tel. +41 52 533 82 33
info@taru.ch
www.taru.ch

GAK 1INx3 3MPPT 3ÜS 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.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|-------------------------|
| Typ: | GAK 1INx3 3MPPT 3ÜS MC4 |
| Best.-Nr.: | 55827 |
| VPE: | 1 |



GAK 1INx3 3MPPT 3ÜS MC4

Technische Daten

Abmessungen und Gewicht

| | | | |
|--------|--------|---------|--------|
| Breite | 328 mm | Höhe | 250 mm |
| Tiefe | 140 mm | Gewicht | 3900 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 | keine Sicherungen | | |

Elektrische Eigenschaften DC

| | | | |
|-------------------------|----------|----------------------------------|--|
| | | Eingangsstrom; pro Eingang/total | |
| Bemessungsspannung | 1100V DC | I _{IN pro Eing/tot} | 22/66 A DC |
| Erdung ohne Schalter | | Überspannungsschutz | Überspannungsableiter 1100V Klasse I + II mit Rückmeldekontakt |

Gehäuse

| | | | |
|------------|-------------|-----------|------|
| Montageart | Wandmontage | Schutzart | IP65 |
| Material | Kunststoff | | |