

GAK 1INx12 12MPPT 12ÜS 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.

Generatoranschlusskästen für Wechselrichter mit 12 Mpp-Trackern, geeignet zum Schutz der DC- Seite von je 1 String.

Max. Stringspannung Uoc: < 1100 V.

12x1 Eingänge, Anschluss über Stecker MC4

12x1 Ausgänge, Anschluss über Stecker MC4

ohne DC-Schalter

12 Überspannungsableiter Typ I-II, mit Signalkontakt

Schutzart: IP65

Masse HxBxT: 360 x 540 x 171 mm

Allgemeine Bestelldaten

Typ: GAK 1INx12 12MPPT 12ÜS MC4

Best.-Nr.: 94058

VPE: 1

GAK 1INx12 12MPPT 12ÜS MC4**Technische Daten****Abmessungen und Gewicht**

Breite	540 mm	Höhe	360 mm
Tiefe	171 mm	Gewicht	10000 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
$$I_{sc} \text{ max. Ausgang} = I_{tot} \times 1.25$$

		Eingangsstrom; pro Eingang/total	
Bemessungsspannung	1100V DC	I_{IN} pro Eing/tot	30/360 A DC
Erdung ohne Schalter		Überspannungsschutz	Überspannungsableiter 1100V Klasse I + II mit Rückmeldekontakt

Gehäuse

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