

**GAK 2INx2OUTx6 6MPPT 6ÜS 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 6 Mpp-Trackern, geeignet zum Schutz der DC- Seite von je 2 Strings.

Max. Stringspannung Uoc: < 1100 V.

6x2 Eingänge, Anschluss über Stecker MC4,

6x2 Ausgänge, Anschluss über Stecker MC4,

ohne DC-Schalter

6 Überspannungsableiter Typ I-II, mit Rückmeldekontakt

Schutzart: IP65

Masse HxBxT: 360 x 540 x 171 mm

**Allgemeine Bestell Daten**

Typ:	GAK 2INx2OUTx6 6MPPT 6ÜS MC4
------	------------------------------

Best.-Nr.:	94195
------------	-------

VPE:	1
------	---

**GAK 2INx2OUTx6 6MPPT 6ÜS MC4****Technische Daten****Abmessungen und Gewicht**

Breite	540 mm	Höhe	360 mm
Tiefe	171 mm	Gewicht	7200 g

**Ausgänge DC (pro MPPT)**

Anschlussart	Steckv. MC4, original	Anzahl Ausgänge DC	2
--------------	-----------------------	--------------------	---

**Eingänge DC (pro MPPT)**

Anschlussart	Steckv. MC4, original	Anzahl Eingänge DC	2
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	18/216 A DC
Erdung		Überspannungsschutz	Überspannungsableiter 1100V
ohne Schalter			Klasse I + II mit Rückmeldekontakt

**Gehäuse**

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