

GAK 4INFH/2OUT ÜS 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 1 Mpp-Tracker, geeignet zum Schutz der DC- Seite von je vier Strings.

Der Anschluss der Ein- und Ausgänge erfolgt über Stecker MC4.

Max. Stringspannung Uoc: < 1000 V.

4 Eingänge mit 2x4=8 Sicherungshaltern (Sicherungen separat bestellen), Anschluss über Stecker MC4,

2 Ausgänge, Anschluss über Stecker MC4,

1 Überspannungsableiter Typ I-II mit Signalkontakt

Schutzart: IP65

Masse HxBxT: 250 x 328 x 140 mm

Entsprechend der Norm, Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen -

Teil 1: Allgemeine Festlegungen

(IEC 61439-1:2011, modifiziert) + BS EN 61439-2:2011

Allgemeine Bestelldaten

Typ: GAK 4INFH/2OUT ÜS MC4

Best.-Nr.: 56933

VPE: 1

GAK 4INFH/2OUT ÜS MC4**Technische Daten****Abmessungen und Gewicht**

Breite	328 mm	Höhe	250 mm
Tiefe	140 mm	Gewicht	n.d. g

Ausgänge DC (pro MPPT)

Anschlussart	Kabelverschraubung,	Anzahl Ausgänge DC	2
--------------	---------------------	--------------------	---

Eingänge DC (pro MPPT)

Anschlussart	Steckverbinder WM4	Anzahl Eingänge DC	4
Sicherung	keine Sicherungen		

Bemessungsspannung	1000V DC	I _{sc} max. Ausgang = I _{tot} x 1.25	
		Eingangsstrom; pro Eingang/total	
Erdung		I _{IN} pro Eing/tot	11/40 A DC
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)	