



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

GAK 2IN 1ÜS MC4_o_u

Scatole di collegamento per generatori pronte per il collegamentoLa soluzione perfetta per tutte le esigenze del cliente.

Montati tra i moduli solari e l'inverter, i quadri di collegamento dei generatori assicurano l'interconnessione delle correnti prodotte. TARU ha tenuto conto delle continue esigenze dei propri clienti per sviluppare numerose configurazioni standard di quadri di collegamento dei generatori.

L'offerta spazia dalle soluzioni da installare sui tetti ai grandi parchi solari.

A seconda della versione, le scatole sono dotate di morsettiere, protezione da sovratensione, fusibili rilevatori di arco e interruttori di protezione fino al sistema di monitoraggio permanente della potenza delle stringhe.

Cassetta di collegamento generatore per inverter con 1 inseguitore MPP, adatta alla protezione del lato CC di 2 stringhe.

Tensione massima della stringa Uoc: < 1100 V.

1x2 ingressi, collegamento tramite connettore MC4, in alto

1x1 uscita, collegamento tramite connettore MC4, in basso

senza interruttore CC

1 scaricatore di sovratensione tipo I-II con contatto di segnalazione

Cavo di collegamento PE da 0,5 m 16 mm²

Grado di protezione: IP65

Dimensioni A x L x P: 190 x 184 x 106 mm

+ Connettore a pressione PE per prolunga di terra

Informazioni generali sull'ordine

Tipo: GAK 2IN 1ÜS MC4_o_u

Riferimento: 94127

Cdt.: 1

GAK 2IN 1ÜS MC4_o_u**Caratteristiche tecniche****Dimensioni e peso**

Larghezza	184 mm	Altezza	190 mm
Profondità	106 mm	Peso netto	1300 g

Uscite CC (per MPPT)

Collegamento	Con. MC4, originali	Numero uscite CC	1
--------------	---------------------	------------------	---

Ingressi CC (per MPPT)

Collegamento	Con. MC4, originali	Numero di ingressi CC	2
Fusibile	senza fusibile		

Proprietà elettriche DC $I_{sc} \text{ max. Uscita} = I_{tot} \times 1,25$

		Corrente di ingresso CC per ingresso/totale	
Tension nominale DC	1100V DC	I_{IN} par Entrée/tot	18/36 A CC
Messa a terra senza interruttore		Prot. da sovratensione	Parafulmine 1100V Tipo I + II con segnalatore a distanza

Custodia

Tipo di montaggio	Montaggio a parete	Grado di protezione	IP65
Materiale	Plastica		
Temp. max:	Da -15 °C a +45 °C	(temperatura ambiente)	