



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

GAK 2IN 1ÜS MC4

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 U_{oc} : < 1100 V.

1x2 ingressi, collegamento tramite connettore MC4,

1x1 uscita collegamento tramite connettore MC4,

senza interruttore CC

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

Grado di protezione: IP65

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

Informazioni generali sull'ordine

Tipo: GAK 2IN 1ÜS MC4

Riferimento: 91826

Cdt.: 1

GAK 2IN 1ÜS MC4

Caratteristiche tecniche

Dimensioni e peso

Larghezza	184 mm	Altezza	190 mm
Profondità	106 mm	Peso netto	1550 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	$I_{IN} \text{ par Entrée/tot}$	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)	