



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

GAK 1INx4 4MPPT 4ÜS 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 4 inseguitori MPP, adatta alla protezione del lato CC di 1 stringa ciascuno.

Tensione massima della stringa Uoc: < 1100 V.

4x1 ingresso con connettore MC4,

4x1 uscita con connettore MC4,

senza interruttore CC.

4 scaricatori di sovratensione tipo I-II con contatto di segnalazione precablati su 2 morsetti.

Grado di protezione: IP65.

Dimensioni A x L x P: 250 x 328 x 140 mm.

Informazioni generali sull'ordine

Tipo: GAK 1INx4 4MPPT 4ÜS MC4

Riferimento: 94002

Cdt.: 1

GAK 1INx4 4MPPT 4ÜS MC4

Caratteristiche tecniche

Dimensioni e peso

Larghezza	328 mm	Altezza	250 mm
Profondità	140 mm	Peso netto	5000 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	1
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	$I_{IN} \text{ par Entrée/tot}$	36/144 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)	