



TARU AG  
Bohlstrasse 16  
8240 Thayngen  
Schweiz  
Tel. +41 52 533 82 33  
[info@taru.ch](mailto:info@taru.ch)  
[www.taru.ch](http://www.taru.ch)

## GAK 1INx10 10MPPT 10ÜS 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 10 inseguitori MPP, adatta alla protezione del lato CC di 1 stringa ciascuno.

Tensione massima della stringa  $U_{oc}$ : < 1100 V.

10x1 ingressi, collegamento tramite connettore MC4,

10x1 uscite, collegamento tramite connettore MC4,

senza interruttore CC

10 scaricatori di sovratensione tipo I-II con contatto di segnalazione, precablati su 2 morsetti

Grado di protezione: IP65

Dimensioni A x L x P: 360 x 540 x 171 mm

### Informazioni generali sull'ordine

Tipo: GAK 1INx10 10MPPT 10ÜS MC4

Riferimento: 94055

Cdt.: 1

**GAK 1INx10 10MPPT 10ÜS MC4**

**Caratteristiche tecniche**

**Dimensioni e peso**

Larghezza	540 mm	Altezza	360 mm
Profondità	171 mm	Peso netto	9000 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	$I_{IN} \text{ par Entrée/tot}$	36/360 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)	