



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

GAK 1INx3 3MPPT 3ÜS MC4_u_o

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 3 inseguitori MPP, adatta alla protezione del lato CC di 1 stringa ciascuno.

Tensione massima della stringa Uoc: < 1100 V.

3x1 ingresso, collegamento tramite connettore MC4, in basso

3x1 uscita, collegamento tramite connettore MC4, in alto

senza interruttore CC

3 scaricatori 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: 250 x 256 x 140 mm

+ Connettore a pressione PE per prolunga di terra

Informazioni generali sull'ordine

Tipo: GAK 1INx3 3MPPT 3ÜS MC4_u_o

Riferimento: 94124

Cdt.: 1

GAK 1INx3 3MPPT 3ÜS MC4_u_o**Caratteristiche tecniche****Dimensioni e peso**

Larghezza	256 mm	Altezza	250 mm
Profondità	140 mm	Peso netto	2900 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} par Entrée/tot	36/108 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)
------------	--------------------	------------------------