



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

GAK 3INFH/3OUTx7 7MPPT 7ÜS MC4 0.4AMP_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 7 inseguitori MPP, adatta alla protezione del lato CC di 3 stringhe ciascuna.

Tensione massima della stringa Uoc: < 1100 V.

7x3 ingressi con 2 portafusibili ciascuno in IN+/- = 42

(fusibili da ordinare separatamente) Collegamento tramite connettore MC4, in basso

7x3 uscite, condotte all'esterno tramite pressacavi

Fili intrecciati lunghi 40 cm. Collegamento tramite connettore H4+, in alto senza interruttore CC

7 scaricatori di sovratensione tipo I-II con contatto di segnalazione

Grado di protezione: IP44 (a causa delle griglie di ventilazione per la convezione naturale, altrimenti IP65)

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

Informazioni generali sull'ordine

Tipo:	GAK 3INFH/3OUTx7 7MPPT 7ÜS MC4 0.4AMP_u_o
Riferimento:	94083
Cdt.:	1

GAK 3INFH/3OUTx7 7MPPT 7ÜS MC4 0.4AMP_u_o
Caratteristiche tecniche
Dimensioni e peso

Larghezza	540 mm	Altezza	540 mm
Profondità	171 mm	Peso netto	17000 g

Uscite CC (per MPPT)

Collegamento	#NV	Numero uscite CC	3
--------------	-----	------------------	---

Ingressi CC (per MPPT)

Collegamento	Con. MC4, originali	Numero di ingressi CC	3
Fusibile	con 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	$I_{IN} \text{ par Entrée/tot}$	24/378 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	IP44
Materiale	Plastica		
Temp. max:	Da -15 °C a +45 °C	(temperatura ambiente)	