



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

GAK 1INx6 6MPPT 6ÜS 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 6 inseguitori MPP, adatta alla protezione del lato CC di 1 stringa ciascuno.

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

6x1 ingresso, collegamento tramite connettore MC4,

6x1 uscita, collegamento tramite connettore MC4, senza interruttore CC.

6 scaricatori di sovratensione tipo I-II con contatto di segnale precablato su 2 morsetti.

Grado di protezione: IP65.

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

Informazioni generali sull'ordine

Tipo: GAK 1INx6 6MPPT 6ÜS MC4

Riferimento: 94041

Cdt.: 1

GAK 1INx6 6MPPT 6ÜS MC4

Caratteristiche tecniche

Dimensioni e peso

| | | | |
|------------|--------|------------|--------|
| Larghezza | 360 mm | Altezza | 360 mm |
| Profondità | 171 mm | Peso netto | 6500 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 | $I_{IN} \text{ par Entrée/tot}$ | 36/216 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) | | |