

Fiche de données



GAK 2IN/2OUTx3 3MPPT 3ÜS MC4_u_o

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

Coffrets de raccordement de générateurs prêts à être raccordés La solution parfaite pour toutes les exigences du client

Montés entre les modules solaires et l'onduleur, les coffrets de raccordement de générateurs assurent l'interconnexion des courants produits. TARU a pris en compte les exigences continues de ses clients pour développer de nombreuses configurations standard de coffrets de raccordement de générateurs.

L'offre s'étend des solutions à installer en toiture aux grandes fermes solaires.

En fonction de leur version, les coffrets sont équipés de blocs de jonction, d'une protection surtension, de fusibles

Détecteur d'arc et de disjoncteurs de protection jusqu'au système de surveillance permanent de la puissance des strings.

Coffret photovoltaïque pour onduleurs avec 3 trackers Mpp, convient pour la protection du côté DC de 2 strings chacun.

Max. Tension de string Uoc: < 1100 V.

3x2 entrées, raccordement par connecteur MC4, en bas

3x2 sorties, raccordement par connecteur MC4, en haut sans interrupteur DC

3 parasurtenseurs de type I-II avec contact de signalisation

0.5m de câble de raccordement PE 16mm²

Indice de protection: IP65

Dimensions HxLxP: 250 x 256 x 140 mm

+ Connecteur PE à sertir pour rallonge de terre

Informations générales de commande

Type: GAK 2IN/2OUTx3 3MPPT 3ÜS MC4_u_o

Référence: 94161

Cdt.: 1

Fiche de données



GAK 2IN/2OUTx3 3MPPT 3ÜS MC4_u_o

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

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|--------|-----------|--------|
| Largeur | 256 mm | Hauteur | 250 mm |
| Profondeur | 140 mm | Poids net | 3100 g |

Sorties DC (par MPPT)

| | | | |
|--------------|---------------------|-------------------|---|
| Raccordement | Con. MC4, originaux | Nombre sorties DC | 2 |
|--------------|---------------------|-------------------|---|

Entrées DC (par MPPT)

| | | | |
|--------------|---------------------|---------------------|---|
| Raccordement | Con. MC4, originaux | Nombre d'entrées DC | 2 |
| Fusible | sans fusible | | |

Propriétés électriques DC

$$I_{sc} \text{ max. Sortie} = I_{tot} \times 1.25$$

Courant d'entrées DC par entrée/total

| | | | |
|---------------------|----------|--------------------------------|-------------|
| Tension nominale DC | 1100V DC | I _{IN} par Entrée/tot | 18/108 A DC |
|---------------------|----------|--------------------------------|-------------|

| | | |
|-------------------|-----------------------|------------------------------|
| Mise à la terre | Protection surtension | Parafoudre 1100V Type I + II |
| sans interrupteur | | avec télésignal |

Boîtier

| | | | |
|-----------------|-------------------|---------------------|------|
| Type de montage | Montage sur paroi | Degré de protection | IP65 |
|-----------------|-------------------|---------------------|------|

| | |
|----------|-----------|
| Matiriel | Plastique |
|----------|-----------|

| | | |
|------------|---------------|------------------------|
| Temp. max: | -15°C à +45°C | (température ambiante) |
|------------|---------------|------------------------|