



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

GAK 2INx2OUTx6 6MPPT 6ÜS MC4

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 6 trackers Mpp,
convient pour la protection du côté DC de 2 strings chacun.

Max. Tension de string U_{oc} : < 1100 V.

6x2 entrées, raccordement par connecteur MC4,

6x2 sorties, raccordement par connecteur MC4,

sans interrupteur DC

6 parasurtenseurs de type I-II, avec contact de retour.

Type de protection: IP65

Dimensions HxLxP: 360 x 540 x 171 mm

Informations générales de commande

| | |
|------------|------------------------------|
| Type: | GAK 2INx2OUTx6 6MPPT 6ÜS MC4 |
| Référence: | 94195 |
| Cdt.: | 1 |

GAK 2INx2OUTx6 6MPPT 6ÜS MC4
Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

| | | | |
|------------|--------|-----------|--------|
| Largeur | 540 mm | Hauteur | 360 mm |
| Profondeur | 171 mm | Poids net | 7200 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 | 18/216 A DC |
| Mise à la terre sans interrupteur | | Protection surtension | Parafoudre 1100V Type I + II avec télésignal |

Boîtier

| | | | |
|-----------------|-------------------|------------------------|------|
| Type de montage | Montage sur paroi | Degré de protection | IP65 |
| Matériau | Plastique | | |
| Temp. max: | -15°C à +45°C | (température ambiante) | |