



TARU AG  
Bohlstrasse 16  
8240 Thayngen  
Schweiz  
Tel. +41 52 533 82 33  
[info@taru.ch](mailto:info@taru.ch)  
[www.taru.ch](http://www.taru.ch)

## GAK 1INx2 2MPPT 2ÜS 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 2 trackers Mpp,  
convient pour la protection du côté DC de 1 string chacun.

Tension max. Tension de string Uoc : < 1100 V.

1x2 entrées, raccordement par connecteur MC4,

1x2 sorties, raccordement par connecteur MC4,

sans interrupteur DC

2 parasurtenseurs de type I-II avec contact de signalisation

0.5m de câble de raccordement PE 16mm².

Type de protection : IP65

Dimensions HxLxP : 190 x 184 x 106 mm

+ Connecteur PE à sertir pour rallonge de terre

### Informations générales de commande

Type: GAK 1INx2 2MPPT 2ÜS MC4

Référence: 51317\_MC4

Cdt.: 1

**GAK 1INx2 2MPPT 2ÜS MC4****Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

|            |        |           |        |
|------------|--------|-----------|--------|
| Largeur    | 184 mm | Hauteur   | 190 mm |
| Profondeur | 106 mm | Poids net | 1800 g |

**Sorties DC (par MPPT)**

|              |                     |                   |   |
|--------------|---------------------|-------------------|---|
| Raccordement | Con. MC4, originaux | Nombre sorties DC | 1 |
|--------------|---------------------|-------------------|---|

**Entrées DC (par MPPT)**

|              |                     |                     |   |
|--------------|---------------------|---------------------|---|
| Raccordement | Con. MC4, originaux | Nombre d'entrées DC | 1 |
| Fusible      | sans fusible        |                     |   |

**Propriétés électriques DC**Isc max. Sortie = I<sub>tot</sub> x 1.25

|                                      |          |                                       |                                                 |
|--------------------------------------|----------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|
|                                      |          | Courant d'entrées DC par entrée/total |                                                 |
| Tension nominale DC                  | 1100V DC | I <sub>IN</sub> par Entrée/tot        | 30/60 A DC                                      |
| Mise à la terre<br>sans interrupteur |          | Protection surtension                 | Parafoudre 1100V Type I + II<br>avec télésignal |

**Boîtier**

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