



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 1INx4 4MPPT 4ÜS 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 4 trackers Mpp, convient pour la protection du côté DC de 1 string chacun.

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

4x1 entrées, raccordement par connecteur MC4,

4x1 sorties, raccordement par connecteur MC4,

sans interrupteur DC

4 parasurtenseurs de type I-II, avec contact de rétroaction

pré-câblés sur 2 bornes

Type de protection: IP65

Dimensions HxLxP: 250 x 328 x 140 mm

### Informations générales de commande

Type:	GAK 1INx4 4MPPT 4ÜS MC4
Référence:	94002
Cdt.:	1

**GAK 1INx4 4MPPT 4ÜS MC4****Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

Largeur	328 mm	Hauteur	250 mm
Profondeur	140 mm	Poids net	5000 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	36/144 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
Matiériel	Plastique		
Temp. max:	-15°C à +45°C	(température ambiante)	