



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 2INx8 8MPPT 8ÜS 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 8 trackers Mpp, convient à la protection du côté DC de chaque 2 strings.  
Le raccordement des entrées et des sorties s'effectue via des connecteurs MC4.  
Max. Tension de string  $U_{oc}$  : < 1100 V.  
8x2 entrées, raccordement par connecteur MC4  
8x1 sorties, raccordement par connecteur MC4  
sans interrupteur DC  
8 parasurtenseurs de type I-II, avec contact de signalisation  
Type de protection : IP 65  
Dimensions HxLxP : 360 x 540 x 171 mm

### Informations générales de commande

Type:	GAK 2INx8 8MPPT 8ÜS MC4
Référence:	94023
Cdt.:	1

**GAK 2INx8 8MPPT 8ÜS MC4****Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

Largeur	360 mm	Hauteur	360 mm
Profondeur	171 mm	Poids net	8000 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	2
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	15/240 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	IP54
Matériau	Plastique		
Temp. max:	-15°C à +45°C	(température ambiante)	