



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 2IN/2OUTx10 10MPPT 10ÜS MC4\_o\_u

### 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 onduleur avec 10 MppT,  
pour la protection de côté DC, chacune avec deux strings  
tension max. par String Uoc : < 1100 V  
10 x 2 entrées en haut, connexion par connecteur MC4  
10 x 2 sorties en bas, connexion par connecteur MC4  
pour des onduleurs avec 10 MPPT  
sans Interrupteur DC  
10 protection de surtension Type I-II, (SPD) (avec contact télésignalisation)  
Type de protection : IP 65  
Dimensions: HxLxP: 360 x 540 x 171 mm

### Informations générales de commande

Type:	GAK 2IN/2OUTx10 10MPPT 10ÜS MC4_o_u
Référence:	94063
Cdt.:	1

## GAK 2IN/2OUTx10 10MPPT 10ÜS MC4\_o\_u

### Caractéristiques techniques

#### Dimensions et poids

Largeur	540 mm	Hauteur	360 mm
Profondeur	171 mm	Poids net	9000 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 <sub>sc</sub> 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	14/280 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)		