



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 3INFH/3OUTx7 7MPPT 7ÜS MC4 0.4MC4\_u\_o

### 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 7 trackers Mpp, convient pour la protection du côté DC de 3 strings chacun.

Tension max. Tension de string  $U_{oc}$  : < 1000V.

7x3 entrées avec chacune 2 porte-fusible dans IN = 42

(fusibles à commander séparément) Raccordement par connecteur MC4,, en bas

7x3 sorties, acheminées vers l'extérieur par des presse-étoupes.

Fils de 40 cm de long. Raccordement par connecteur MC4, en haut

7 parasurtenseurs de type I-II (avec contact de retour)

Degré de protection : IP44, (conditionné par les grilles d'aération pour la convection naturelle, sinon IP65)

Dimensions HxLxP : 540 x 540 x 171 mm

### Informations générales de commande

Type:	GAK 3INFH/3OUTx7 7MPPT 7ÜS MC4 0.4MC4_u_o
Référence:	94083
Cdt.:	1

**GAK 3INFH/3OUTx7 7MPPT 7ÜS MC4 0.4MC4\_u\_o****Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

Largeur	540 mm	Hauteur	540 mm
Profondeur	171 mm	Poids net	17000 g

**Sorties DC (par MPPT)**

Raccordement	Con. MC4, originaux	Nombre sorties DC	3
--------------	---------------------	-------------------	---

**Entrées DC (par MPPT)**

Raccordement	Con. MC4, originaux	Nombre d'entrées DC	3
Fusible	avec 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	1000V DC	I <sub>IN</sub> par Entrée/tot	15/315 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	IP44
Matiériel	Plastique		
Temp. max:	-15°C à +45°C	(température ambiante)	