



TARU AG
Bohlstrasse 16
8240 Thayngen
Schweiz
Tel. +41 52 533 82 33
info@taru.ch
www.taru.ch

GAK 1INx3 3MPPT 3ÜS 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 3 trackers Mpp, convient pour la protection du côté DC de 1 string chacun.

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

3x1 entrées, raccordement par connecteur MC4,

3x1 sorties, raccordement par connecteur MC4,

sans interrupteur DC

3 parasurtenseurs de type I-II avec contact de signalisation

0.5m de câble de raccordement PE 16mm².

Type de protection : IP65

Dimensions HxLxP : 250 x 256 x 140 mm

+ Connecteur PE à sertir pour rallonge de terre

Informations générales de commande

Type: GAK 1INx3 3MPPT 3ÜS MC4

Référence: 55827

Cdt.: 1

GAK 1INx3 3MPPT 3ÜS MC4**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

Largeur	256 mm	Hauteur	250 mm
Profondeur	140 mm	Poids net	2700 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

		I _{sc} max. Sortie = I _{tot} x 1.25	
		Courant d'entrées DC par entrée/total	
Tension nominale DC	1100V DC	I _{IN} par Entrée/tot	30/90 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)	