

Fiche de données



GAK 1INx4 4MPPT 4ÜS MC4_u_o

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

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 Uoc: < 1100 V.

4x1 entrée, raccordement par connecteur MC4, en bas

4x1 sortie, raccordement par connecteur MC4, en haut
sans interrupteur DC

4 parasurtensions de type I-II avec contact de signalisation

0.5m de câble de raccordement PE 16mm²

Indice 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 1INx4 4MPPT 4ÜS MC4_u_o

Référence: 94145

Cdt.: 1

Fiche de données



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

GAK 1INx4 4MPPT 4ÜS MC4_u_o

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Largeur	256 mm	Hauteur	250 mm
Profondeur	140 mm	Poids net	3300 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

$$I_{sc} \text{ max. Sortie} = I_{tot} \times 1.25$$

Courant d'entrées DC par entrée/total

Tension nominale DC	1100V DC	I _{IN} par Entrée/tot	30/120 A DC
---------------------	----------	--------------------------------	-------------

Mise à la terre	Protection surtension	Parafoudre 1100V Type I + II
sans interrupteur		avec télésignal

Boîtier

Type de montage	Montage sur paroi	Degré de protection	IP65
-----------------	-------------------	---------------------	------

Matiriel	Plastique
----------	-----------

Temp. max:	-15°C à +45°C	(température ambiante)
------------	---------------	------------------------