

Fiche de données



GAK 1INx12 12MPPT 12ÜS MC4

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 onduleur avec 12 MppT, pour la protection de côté DC, chacune avec 1 string tension max. par String Uoc : < 1100 V

12x1 entrées, raccordement par connecteur MC4

12x1 sorties, raccordement par connecteur MC4

pour des onduleurs avec 12 MPPT

sans interrupteur DC

12 parasurtenseurs de type I-II, avec contact de signalisation

Type de protection : IP65

Dimensions: HxLxP: 360 x 540 x 171 mm

Informations générales de commande

Type: GAK 1INx12 12MPPT 12ÜS MC4

Référence: 94058

Cdt.: 1

GAK 1INx12 12MPPT 12ÜS MC4

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Largeur	540 mm	Hauteur	360 mm
Profondeur	171 mm	Poids net	10000 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	30/360 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)
------------	---------------	------------------------