

Fiche de données



GAK 4INFH/2OUT ÜS 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 1 MppT,
pour la protection de côté DC, chacune avec quatre strings,
raccordement par connecteur MC4

Max. Tension par String: < 1000V

4 Entrées, avec 2x4=8 portes-fussibles (sans fussibles), raccorde par connecteur MC4

2 Sorties, raccorde par presse-étoupes

sans Interruuteurs rotatif

pour Onduleur avec 1 MPPT

1 protection de surtension Type 1-2, (SPD), avec contact télésignalisation)

Nombre de Protection: IP65

Dimensions: HxLxP: 360 x 360 x 171 mm

Conformément à la norme Ensembles d'appareillage

à basse tension - Partie 1: Règles générales, (CEI 61439-1:2011, modifiée), BS EN 61439-2:2011

Informations générales de commande

Type: GAK 4INFH/2OUT ÜS MC4

Référence: 56933

Cdt.: 1

GAK 4INFH/2OUT ÜS MC4

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Largeur	328 mm	Hauteur	250 mm
Profondeur	140 mm	Poids net	n.d. g

Sorties DC (par MPPT)

Raccordement	presso-étoupe	Nombre sorties DC	2
--------------	---------------	-------------------	---

Entrées DC (par MPPT)

Raccordement	Connecteurs WM4	Nombre d'entrées DC	4
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	1000V DC	I _{IN} par Entrée/tot	11/40 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)
------------	---------------	------------------------