Fiche de données

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

GAK 1INFHx12 12MPPT 12ÜS MC4_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 12 trackers MPP,
convient pour la protection du côté DC de 1 string chacun.
Max. Tension de string Uoc: < 1100 V.
12x1 entrées, avec chacune 1 porte-fusible dans le + = 12
(fusibles à commander séparément), raccordement par connecteur MC4, en bas
12x1 sorties, raccordement par connecteur MC4, en haut
sans interrupteur DC
12 parasurtensions de type I-II, avec contact de signalisation
Degré de protection: IP44, (conditionné par les grilles d'aération pour la convection naturelle, sinon IP65)
Dimensions HxLxP: 360 x 540 x 171 mm

Informations générales de commande

Type:	GAK 1INFHx12 12MPPT 12ÜS MC4_u_o
Référence:	94185
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 1INFHx12 12MPPT 12ÜS MC4_u_o

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Largeur	540 mm	Hauteur	360 mm
Profondeur	171 mm	Poids net	12400 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	avec 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	25/300 A DC
Mise à la terre		Protection surtension	Parafoudre 1100V Type I + II
sans interrupteur			avec telésignal

Boîtier

Type de montage	Montage sur paroi	Degré de protection	IP44
Materiél	Plastique		
Temp. max:	-15°C à +45°C	(température ambiante)	