



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

GAK 1INFHx12 12MPPT 12ÜS 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 12 trackers Mpp,
convient pour la protection du côté DC de 1 string chacun.

Tension 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,

12x1 sorties, raccordement par connecteur MC4,

sans interrupteur DC

12 parasurtenseurs 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
Référence:	94043
Cdt.:	1

GAK 1INFHx12 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	avec fusible		

Propriétés électriques DC

		I _{sc} max. Sortie = I _{tot} x 1.25	
		Courant d'entrées DC par entrée/total	
Tension nominale DC	1000V DC	I _{IN} par Entrée/tot	25/300 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	IP44
Matiériel	Plastique		
Temp. max:	-15°C à +45°C	(température ambiante)	