Fiche de données

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

GAK 2INx4 4MPPT 4ÜS MC4_o_u

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 2 trackers Mpp,
convient pour la protection du côté DC de 3 strings chacun.
Max. Tension de string Uoc: < 1100 V.
4x2 entrées, raccordement par connecteur MC4, en haut
4x1 sortie, raccordement par connecteur MC4, en bas
sans interrupteur DC
4 parasurtenseurs de type I-II avec contact de signalisation
0.5m de câble de raccordement PE 16mm²
Indice de protection: IP65
Dimensions HxLxP: 250 x 328 x 140 mm
+ Connecteur PE à sertir pour rallonge de terre

Informations générales de commande

Type:	GAK 2INx4 4MPPT 4ÜS MC4_o_u
Référence:	94164
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 2INx4 4MPPT 4ÜS MC4_o_u

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Largeur	328 mm	Hauteur	250 mm
Profondeur	140 mm	Poids net	3700 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	2
Fusible	sans 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	18/144 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	IP65
Materiél	Plastique		
Temp. max:	-15°C à +45°C	(température ambiante)	