



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

GAK 2IN/2OUTx8 8MPPT 8ÜS 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 8 trackers Mpp, convient pour la protection du côté DC de chaque 2 string.
Le raccordement des entrées et des sorties s'effectue via des connecteurs MC4.
Max. Tension de string U_{oc} : < 1100 V.
8x2 entrées, raccordement par connecteur MC4,
8x2 sorties, raccordement par connecteur MC4
sans interrupteur DC
8 parasurtenseurs de type I-II, avec contact de signalisation
Type de protection : IP 65
Dimensions HxLxP : 360 x 540 x 171 mm

Informations générales de commande

Type:	GAK 2IN/2OUTx8 8MPPT 8ÜS MC4
Référence:	94074
Cdt.:	1

GAK 2IN/2OUTx8 8MPPT 8ÜS MC4
Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

Largeur	360 mm	Hauteur	360 mm
Profondeur	171 mm	Poids net	8000 g

Sorties DC (par MPPT)

Raccordement	Con. MC4, originaux	Nombre sorties DC	2
--------------	---------------------	-------------------	---

Entrées DC (par MPPT)

Raccordement	Con. MC4, originaux	Nombre d'entrées DC	2
Fusible	sans fusible		

Propriétés électriques DC

		Isc max. Sortie = I _{tot} x 1.25	
		Courant d'entrées DC par entrée/total	
Tension nominale DC	1100V DC	I _{IN} par Entrée/tot	14/224 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	IP65
Matériau	Plastique		
Temp. max:	-15°C à +45°C (température ambiante)		