



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

GAK 2INx8 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 2 strings chacun.

Tension max. Tension de string U_{oc} : < 1100 V.

8x2 entrées, raccordement par connecteur MC4,

8x1 sorties, raccordement par connecteur MC4,

sans interrupteur DC

8 parasurtenseurs de type I-II, avec contact de signalisation

Type de protection : IP65

Dimensions HxLxP : 360 x 540 x 171 mm

Informations générales de commande

Type:	GAK 2INx8 8MPPT 8ÜS MC4
Référence:	94023
Cdt.:	1

GAK 2INx8 8MPPT 8ÜS MC4**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

Largeur	540 mm	Hauteur	360 mm
Profondeur	171 mm	Poids net	9600 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 DCIsc max. Sortie = I_{tot} x 1.25

		Courant d'entrées DC par entrée/total	
Tension nominale DC	1100V DC	I _{IN} par Entrée/tot	18/288 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	IP54
Matiériel	Plastique		
Temp. max:	-15°C à +45°C	(température ambiante)	