



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

GAK 2IN/2OUTx10 10MPPT 10ÛS MC4/KV 0.35AMP_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 10 trackers Mpp, convient pour la protection du côté DC de 2 strings chacun.

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

10x2 entrées Raccordement par connecteur MC4, en bas

10x2 sorties, acheminées vers l'extérieur par des presse-étoupes.

Fils de 35 cm de long. Raccordement par connecteur H4+, en haut

10 parasurtenseurs de type I-II (avec contact de retour)

Type de protection : IP65

Dimensions HxLxP : 360 x 540 x 171 mm

Informations générales de commande

Type:	GAK 2IN/2OUTx10 10MPPT 10ÛS MC4/KV 0.35AMP_u_o
Référence:	94077
Cdt.:	1

GAK 2IN/2OUTx10 10MPPT 10ÜS MC4/KV 0.35AMP_u_o
Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

Largeur	540 mm	Hauteur	360 mm
Profondeur	171 mm	Poids net	12000 g

Sorties DC (par MPPT)

Raccordement	#NV	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	14/280 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)		