

160W Solar Module

High Efficiency Back-Contact

Ces modules sont fabriqués avec des cellules back-contact qui sont très esthétiques en apparence. Les cellules ont une structure unique, différentes des cellules conventionnelles, elles donnent des rendements allant jusqu'à 20% en moyenne. Excellente performance en cas de faible ensoleillement.

⚙️ *Your best choice for off-grid solar application !* ⚙️



Paramètres Electriques

Modèle	GA-S160B
Puissance Max. (Pmax)	160W
Rendement Module	18,60%
Tension à puissance Max. (Vmp)	20,2V
Intensité à puissance Max. (Imp)	7,96A
Tension à circuit ouvert (Voc)	24,2V
Courant de court-circuit (Isc)	8,56A
Tolérance de puissance Max.	-5% / + 10%
Tension maximale du système	70V
Température nominale des cellules	46 °C (+/- 2)

Paramètres Mécaniques

Type de cellules	Mono. Back Contact
Nombre de cellules	144 cellules, 36 cellules en série
Poids	12,25kg
Dimensions	1082 x 796 x 35mm
Cadre	> 15µm Aluminium anodisé noir
Boîte de jonction	JX18003F (IP 65)
Câbles	4.00mm ² , 900mm
Connecteurs	JBL01 /JBL02 (MC4 compatible)

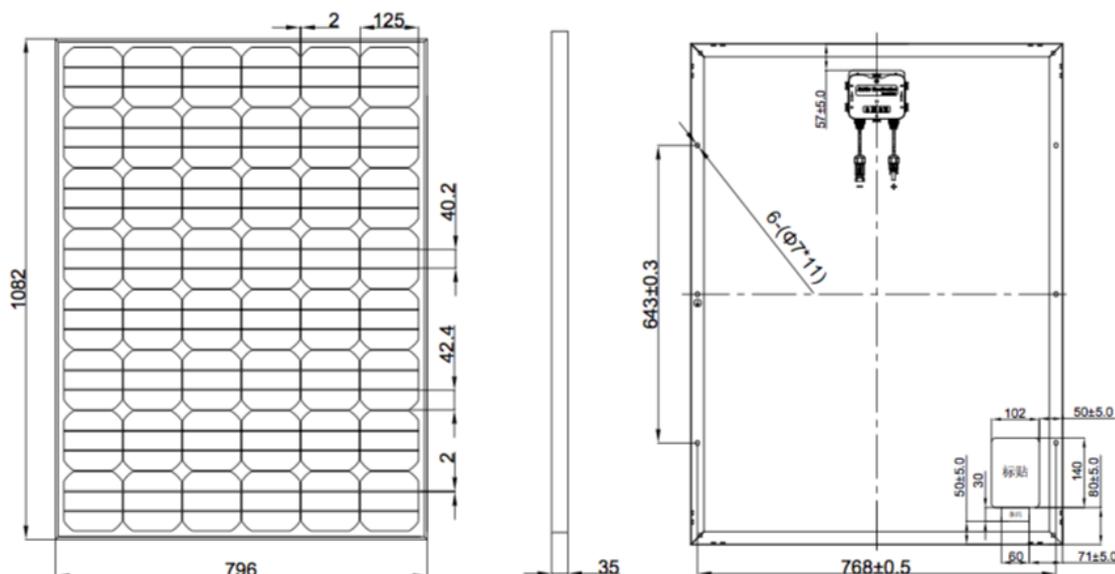
Coefficients de Température

Puissance	-0,38%/ °C
Tension	-68,4mV/ °C
Courant	4,67mA/ °C

Unit: mm

Garantie & Certifications

Garanties	2 ans de garanties produits 10 ans sur une puissance minimale de 90%
Certificats	CE



Note: Tous les paramètres électriques sont indiqués aux conditions standards de test:

- irradiation 1000W/m², AM 1.5G, température des cellules :25°C

Caution: Avant d'utiliser ce produit, lire attentivement et dans leur intégralité les instructions de sécurité et de d'installations contenues dans le manuel

Les spécifications figurants sur cette documentation sont susceptibles d'être modifiées sans préavis