

120W 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 23% en moyenne. Excellente performance en cas de faible ensoleillement.

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



Paramètres Electriques

Modèle	GA-S120
Puissance Max. (Pmax)	120W
Rendement Module	21,95%
Tension à puissance Max. (Vmp)	19,80V
Intensité à puissance Max. (Imp)	6,06A
Tension à circuit ouvert (Voc)	23,30V
Courant de court-circuit (Isc)	6,42A
Tolérance de puissance Max.	-5% / + 10%
Tension maximale du système	600V
Température nominale des cellules	46 °C (+/- 2)

Paramètres Mécaniques

Type de cellules	Mono. Back Contact
Nombre de cellules	32 cellules en série
Poids	6,60kg
Dimensions	1037 x 527 x 35mm
Cadre	> 15µm Aluminium anodisé
Boîte de jonction	JX18003F (IP 65)
Câbles	4.00mm ² , 900mm
Connecteurs	JBL01 /JBL02 (MC4 compatible)

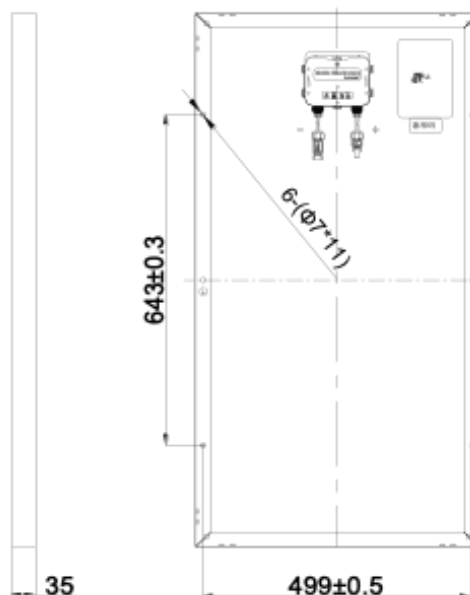
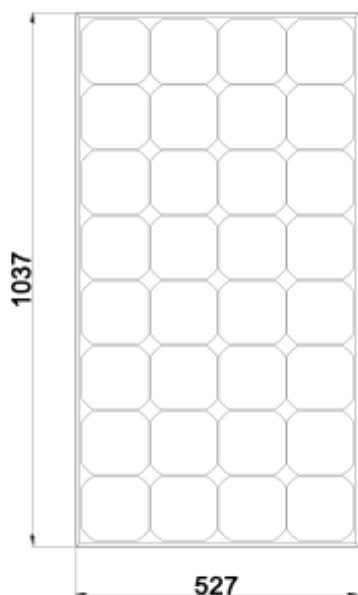
Coefficients de Température

Puissance	-0,38% / °C
Tension	-58mV / °C
Courant	3,5mA / °C

Garantie & Certifications

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

Unit: mm



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