

JW-S85

# 85W Monocristallin Module Photovoltaïque

Haut Rendement - Modules Solaire Back-Contact

Les modules monocristallins Jiawei de 85W ont de multiples avantages. Ces modules solaire sont fabriqués avec des cellules back-contact qui sont très esthétique en apparences. Les cellules ont une structure unique, différentes des cellules conventionnelles, elles donnent des rendements allant jusqu'à 20% en moyenne.

## Caractéristiques

- Les modules photovoltaïques sont fabriqués avec des cellules back-contact
- Les cellules ont des rendements jusqu'à 20%
- Modules Noir disponible sur demande
- Fabriqué dans une usine certifiée ISO9001 et ISO14001
- Cadre disponible en différentes couleurs
- Conçu pour charger des batteries de 12 à 48V pour une énergie hors réseau
- Fabriqué avec des matières de qualité qui garantissent la haute fiabilité des modules

## Applications



Télécommunication



Pompage de l'eau pour des applications d'agriculture



Pompage de l'eau pour des applications d'aquaculture



Protection cathodique



Systèmes d'éclairage pour une utilisation d'urgence



Systèmes de dessalement



L'électricité pour les villages reculés



Caméras de sécurité



Capteurs à distance



Matériel de télémétrie





## JW-S85

### Paramètres Electrique

Puissance Max. (Pm)	85W
Tension à puissance Max. (Vmp)	16.2V
Intensité à puissance Max. (Imp)	5.25A
Tension à circuit ouvert (Voc)	19.9V
Courant de court-circuit (Isc)	5.72A
Rendement de la Cellule	18.9%
Rendement du Module	15.7%
Tolérance de puissance max	±5%
Température Nominale des cellules	46°C±2
Tension maximale du système	70V

### Paramètres Mécanique

Type de cellules & No.	30 Mono. BackContact
Cadre	JW-F35285A/F35085B
Boîte de jonction	PV-RH0502B
Connecteurs	Cixi Renhe
Câbles	Cixi Renhe 12AWG 900mm (35.4in)
Dimensions	1302 x 416 x 35 mm
Poids	7.15kg

### Coefficients de température

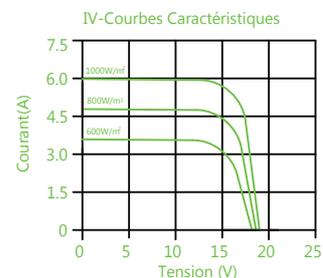
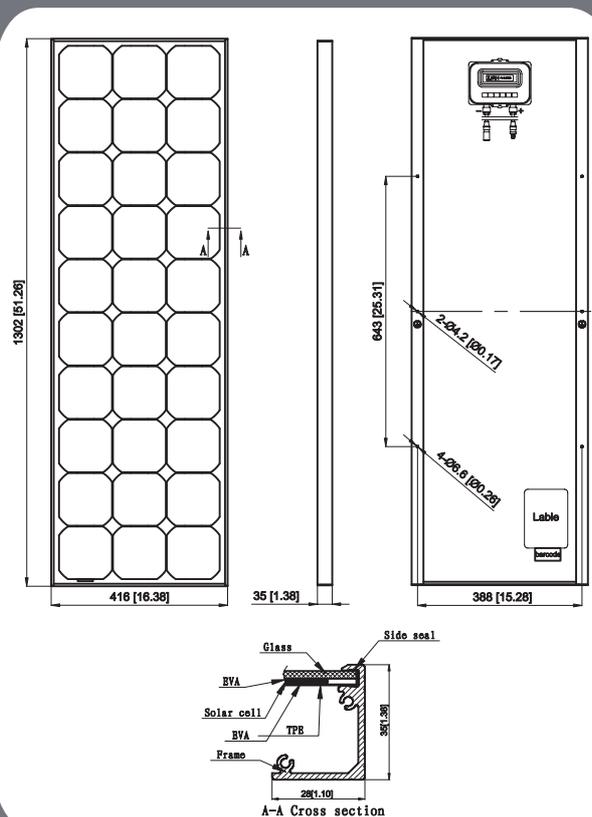
Puissance	-0.38%/°C
Tension	-57mV/°C
Courant	3.5mA/°C

### Garanties & Certifications

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

Certifications: CE

## Schéma



Note: Tous les paramètres électriques sont indiquées aux conditions standards de test (exposition à 1000W/m², AM 1.5G, température des cellules: 25°C)

NOUS RÉCOLTONS

LE SOLEIL

POUR VOTRE AVENIR