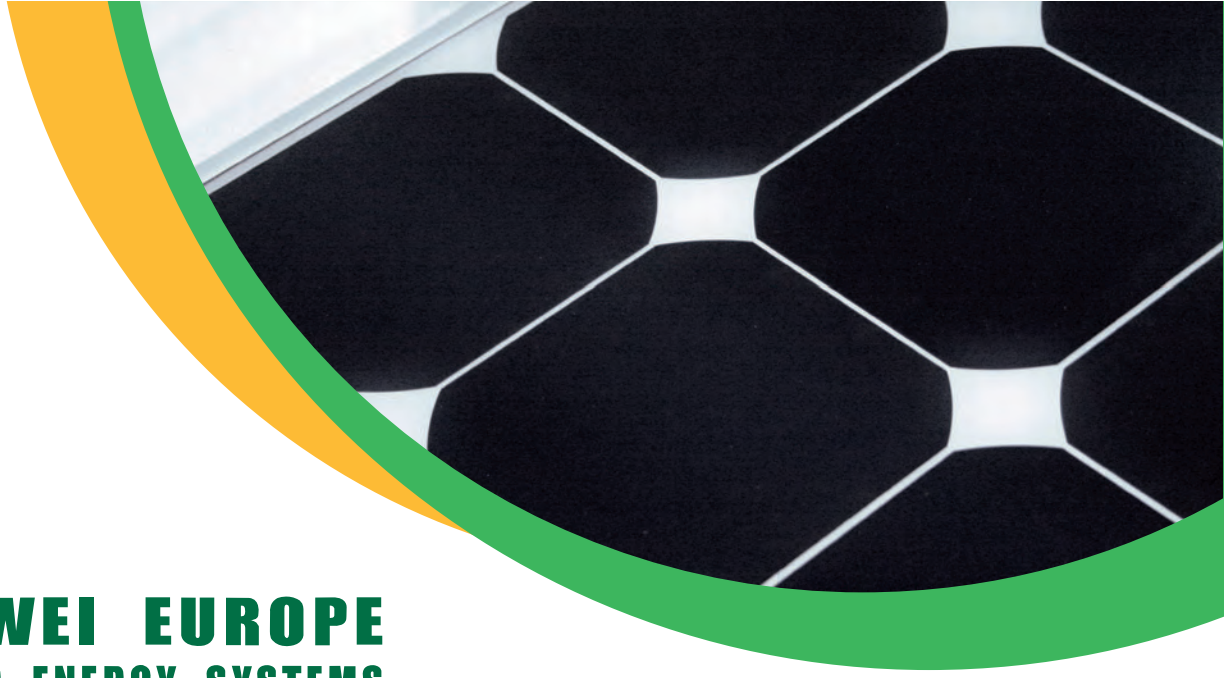
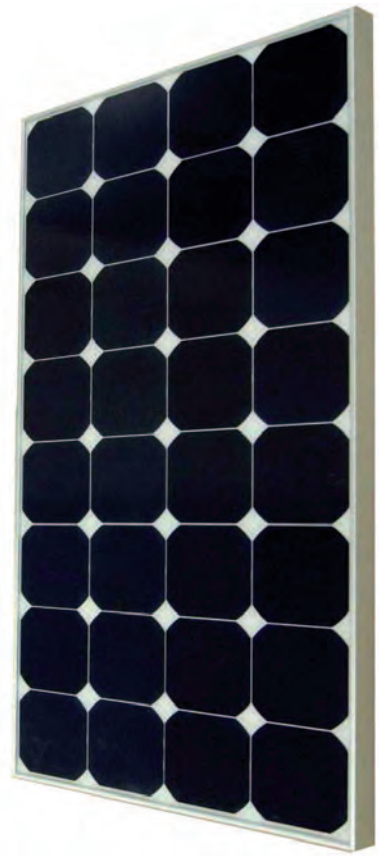


JIAWEI EUROPE
SOLAR ENERGY SYSTEMS

JW-S100

100W Monocristallin Module Photovoltaïque

Haut Rendement - Modules Solaire Back-Contact



Les modules monocristallins Jiawei de 100W 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

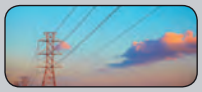
Systèmes d'éclairage pour une utilisation d'urgence

Systèmes de dessalement

L'électricité pour les villages reculés

Caméras de sécurité

Capteurs à distance


Matériel de télémétrie

JIAWEI EUROPE
SOLAR ENERGY SYSTEMS

100W Monocristallin Module Photovoltaïque

JW-S100

Paramètres Electrique

Puissance Max. (Pm)	100W
Tension à puissance Max. (Vmp)	17.9V
Intensité à puissance Max. (Imp)	5.59A
Tension à circuit ouvert (Voc)	21.6V
Courant de court-circuit (Isc)	6.15A
Rendement de la Cellule	21.01%
Rendement du Module	18.3%
Tolérance de puissance max	-5/+10%
Température Nominale des cellules	46°C±2
Tension maximale du système	70V

Paramètres Mécanique

Type de cellules & No.	32 Mono. BackContact
Cadre	>15µm Aluminium anodisé
Boîte de jonction	Cixi Renhe/PV-RH0502(IP65)
Connecteurs	Cixi Renhe
Dimensions	1037 x 527 x 35 mm
Poids	7.4kg

Coefficients de température

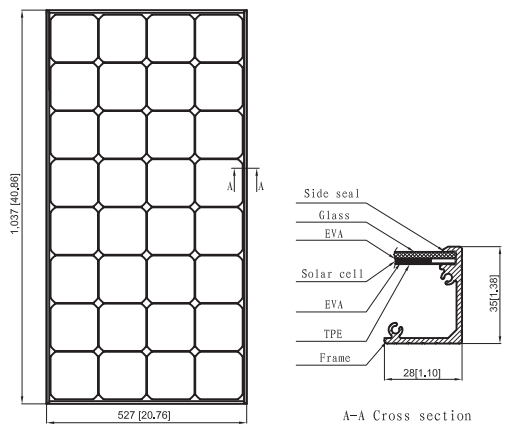
Puissance	-0.38%/°C
Tension	-60.8mV/°C
Courant	3.5mA/°C

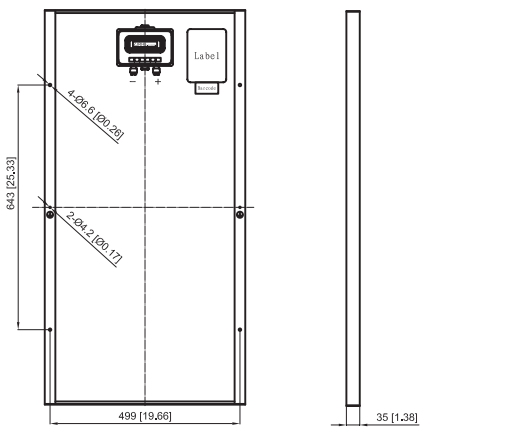
Garanties & Certifications

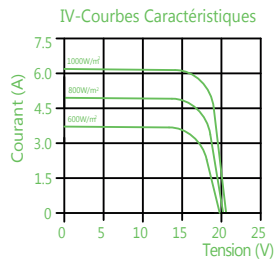
Garanties: 2 ans garanties produits
10 ans sur une puissance minimale de 90%

Certifications: CE

Schéma







Note: Tous les paramètres électrique 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

2013 Jiawei Europe SAS. Tous droits réservés.
Les spécifications figurants sur cette brochure sont sucesptibles d'être modifiées sans préavis.

Jiawei Europe SAS
11 rue Robert Minder / 67310 Wasselonne / FRANCE
Tél: +33 (0)3 88 77 95 60 Fax: +33 (0)3 88 77 34 36
Email: commercial@jiawei-europe.com
www.jiawei-europe.com