



SURTEC

Les spécialistes
de l'autonomie énergétique



JIawei EUROPE
SOLAR ENERGY SYSTEMS

Module Photovoltaïque

JW-G1900

JW-G1950

JW-G2000

- 72 cellules monocristallines connectées en séries
- Sélection des meilleures cellules afin d'optimiser le rendement au m²
- Module haute performance ayant une tolérance de 3%
- Verre trempé: le traitement anti-reflet et la haute transparence augmentent la production ainsi que la puissance du module
- Boîte de jonction étanche, diode by-pass
- Cadre en aluminium anodisé et renforcé avec une double paroi
- Fabriqué pour faire face à des conditions météo difficiles
- Fabriqué dans une usine certifiée ISO9001 et ISO14001





JW-G1900, JW-G1950, JW-G2000

Paramètres Electriques

Puissance Max. (Pm)	190W	195W	200W
Tension à puissance Max. (Vmp)	36.5V	36.5V	36.5V
Intensité à puissance Max. (Imp)	5.21A	5.34A	5.48A
Tension à circuit ouvert (Voc)	44.5V	44.5V	44.5V
Courant de court-circuit (Isc)	5.52A	5.77A	5.92A
Rendement du module	14.49%	14.88%	15.27%
Tolérance de puissance max		±3%	
Température nominale des cellules		47°C ±2	
Tension maximale du système		1000V (IEC)	

Paramètres Mécaniques

Type de cellules & No.	72 Mono. (125 x 125 mm)
Cadre	Aluminium anodisé, Double paroi
Boîte de jonction	IP-65 rated, PV-RH 701
Connecteurs	Cixi Renhe
Câbles	12 AWG / 900mm
EVA	Bridgestone Corporation
Backsheet	Krempel
Dimensions	1580 x 808 x 45 mm
Poids	16 kg

Paramètres d'essais

Température de fonctionnement	-40C to +85C
Essais à charge max (ex: vent, neige)	5400Pa
Essais d'impact de grêle	diamètre: 25mm vitesse: 23m/s

Coefficients de température

Puissance	-0.446%/°C
Tension (Voc)	-0.322%/°C
Courant (Isc)	0.060%/°C

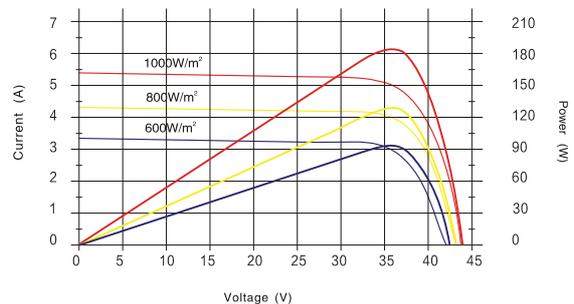
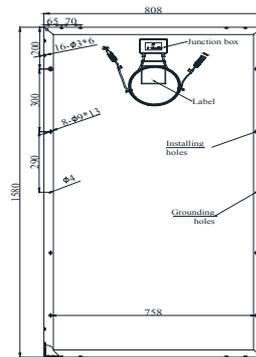
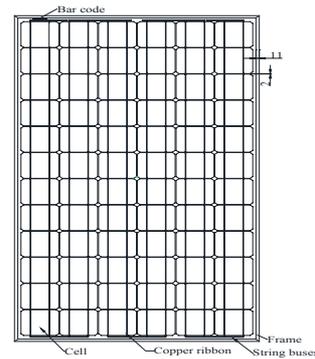


Garanties & Certifications

Garanties: 10 ans garanties produits
25 ans de garanties sur la puissance (90% - 12 ans, 80% - 25 ans)

Certifications: UL1703, IEC61730, IEC61215, TÜV, Class C Fire Rating, CE, ISO

Schéma - Courbes



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

NOUS RÉCOLTONS

LE SOLEIL

POUR VOTRE AVENIR