

ReneSola

Série 156 Monocristalline

Module solaire

250W, 255W, 260W



Hauts rendements de conversion du module



Facilité d'installation et de manipulation



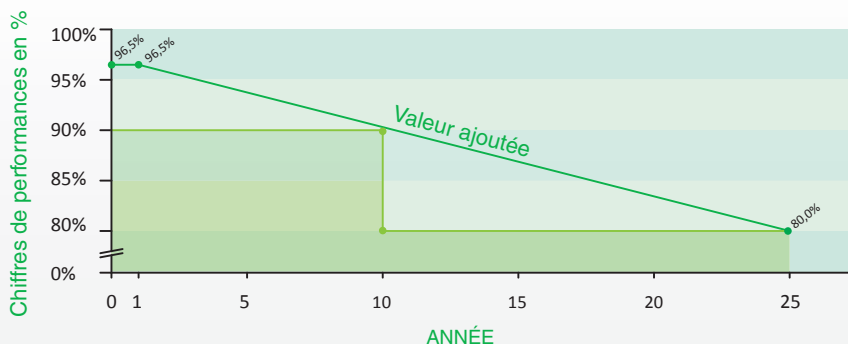
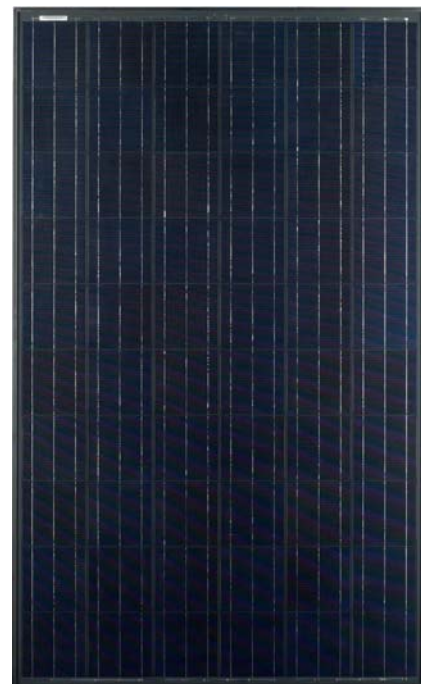
Capacité de charge mécanique jusqu'à 5400 Pa



Conforme aux normes IEC 61215:2005,
IEC 61730: 2004, UL 1703 PV



Certifié ISO9001, OHSAS18001, ISO14001



- Garantie de performance linéaire
- Garantie traditionnelle

10 ans
pièces et main d'œuvre

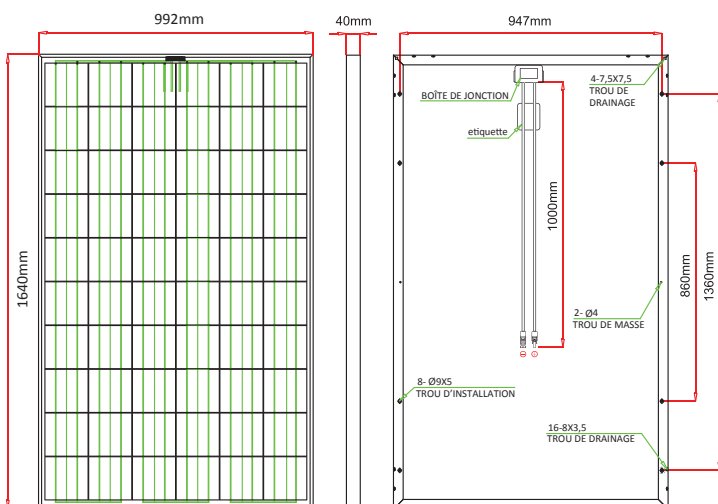
25 ans
courbe de puissances linéaire



PRODUIT APPROUVÉ

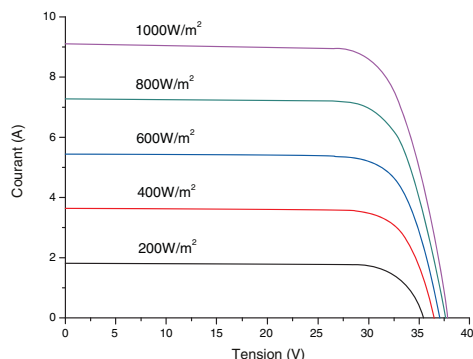


Dimensions



Dessin seulement pour référence

Courbes I-V



Rendements d'irradiation variés

| Eclaircissement | 200W/m ² | 400W/m ² | 600W/m ² | 800W/m ² | 1000W/m ² |
|-----------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| Rendement | 15,9% | 16,2% | 16,2% | 16,1% | 16,0% |

Caractéristiques électriques STC

| | JC250S-24/Bb-b | JC255S-24/Bb-b | JC260S-24/Bb-b |
|---------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Puissance maximum (Pmax) | 250 W | 255 W | 260 W |
| Tolérance de puissance | 0 ~ +5W | 0 ~ +5W | 0 ~ +5W |
| Rendement module | 15,4% | 15,7% | 16,0% |
| Courant à puissance max. (Imp) | 8,32 A | 8,44 A | 8,55 A |
| Tension à puissance max. (Vmp) | 30,1 V | 30,2 V | 30,4 V |
| Courant de court-circuit (Isc) | 8,87 A | 8,99 A | 9,10 A |
| Tension de circuit ouvert (Voc) | 37,5 V | 37,6 V | 37,7 V |

Les données se réfèrent aux Conditions Standard de Test (STC : spectre AM1,5, irradiation 1000W/m², température de cellule 25°C)

Caractéristiques électriques NOCT

| | JC250S-24/Bb-b | JC255S-24/Bb-b | JC260S-24/Bb-b |
|---------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Puissance maximum (Pmax) | 184 W | 188 W | 191 W |
| Courant à puissance max. (Imp) | 6,57 A | 6,62 A | 6,66 A |
| Tension à puissance max. (Vmp) | 28,0 V | 28,4 V | 28,7 V |
| Courant de court-circuit (Isc) | 7,15 A | 7,21 A | 7,28 A |
| Tension de circuit ouvert (Voc) | 35,1 V | 35,2 V | 35,3 V |

Valeurs à température de fonctionnement normale de la cellule (NOCT), éclairement de 800 W/m², spectre AM 1,5, température ambiante de 20°C, vitesse du vent 1 m/s

Caractéristiques mécaniques

| | |
|------------------------------------|--|
| Type de cellule | 156 x 156 mm Monocristalline, 60 (6 x 10) pcs en série |
| Verre | Haute transmission, verre trempé pauvre en fer |
| Cadre | Alliage d'aluminium anodisé |
| Boîtier de jonction | Valeur IP65/IP67, avec diodes bypass |
| Dimension | *1640 x 992 x 40 mm |
| Câble de sortie | 4 mm ² (EU)/12 AWG (US), 1000 mm |
| Poids | 19 Kg |
| Emplacement du trou d'installation | Voir le dessin ci-dessus |

Caractéristiques

| | |
|-------------------------------------|------------|
| Coefficient de température de Voc | -0,31%/°C |
| Coefficient de température de Isc | 0,03%/°C |
| Coefficient de température de Pmax | -0,43%/°C |
| Température nominale cellule (NOCT) | 45°C ± 2°C |

Informations de conditionnement

| | | | |
|------------------------|--------|--------|--------|
| Conteneur | 20' GP | 40' GP | 40' HQ |
| Palettes par conteneur | 12 | 28 | 28 |
| Pièces par conteneur | 300 | 700 | 770 |

Rév N°: JC/TDS/2012.06 *Contacter ReneSola pour les spécifications de tolérance
ATTENTION : Tous droits réservés. La conception et les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

Caractéristiques maximales

| | |
|----------------------------------|----------------------------|
| Température de fonctionnement | -40°C ~ +85°C |
| Tension max. du système | 1000VCC (EU) / 600VCC (US) |
| Valeur de fusibles en série max. | 20A (EU) / 15A (US) |