

# ReneSola

## Série 156 Monocristalline

Module solaire

250W, 255W, 260W



Hauts rendements de conversion du module



Facilité d'installation et de manipulation



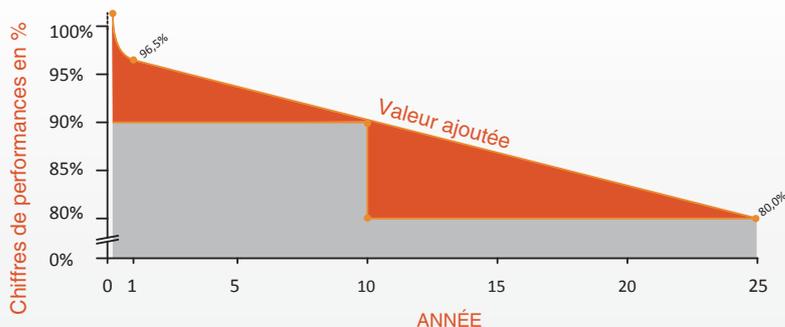
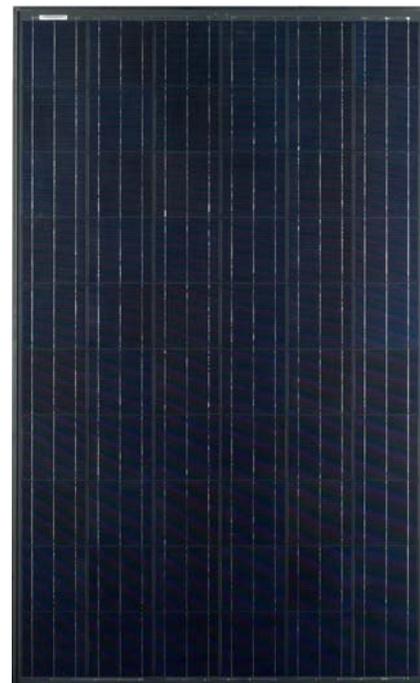
Capacité de charge mécanique jusqu'à 5400 Pa



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



Certifié ISO9001, OHSAS18001, ISO14001



10 ans

pièces et  
main d'œuvre

25 ans

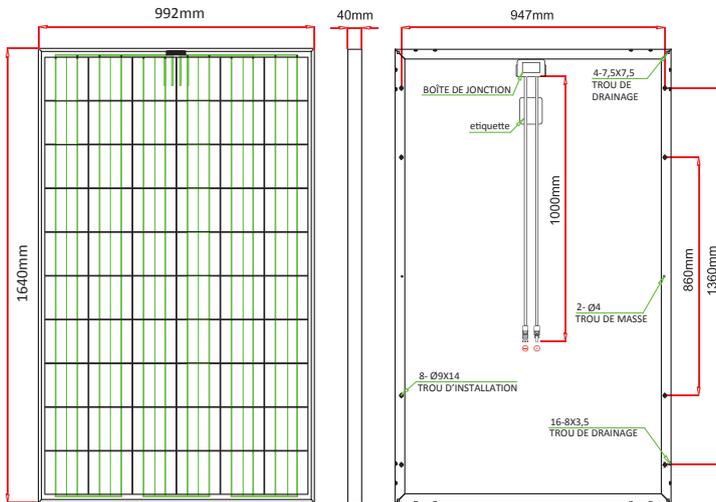
courbe de  
puissances  
linéaire



PRODUIT APPROUVÉ

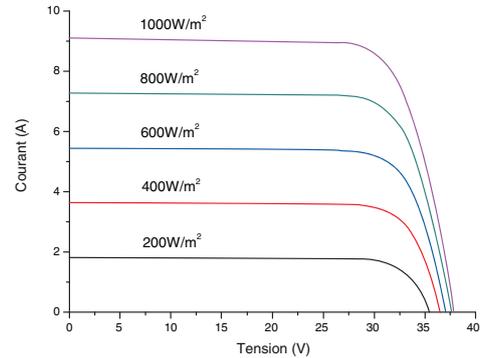


#### Dimensions



Dessin seulement pour référence

#### Courbes I-V



#### Rendements d'irradiation variés

Eclaircissement	200W/m <sup>2</sup>	400W/m <sup>2</sup>	600W/m <sup>2</sup>	800W/m <sup>2</sup>	1000W/m <sup>2</sup>
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/m<sup>2</sup>, 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/m<sup>2</sup>, 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 <sup>2</sup> (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)