

# MODULE ET

## Polycristallin

ET-P660250 250W  
 ET-P660245 245W  
 ET-P660240 240W  
 ET-P660235 235W  
 ET-P660230 230W  
 ET-P660225 225W

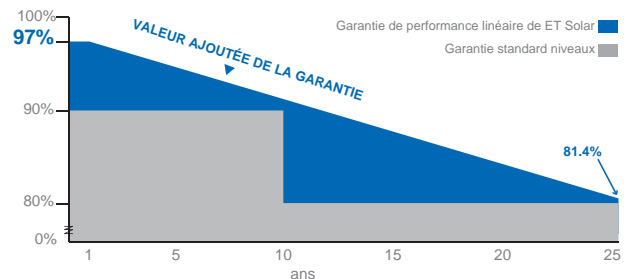


### Caractéristiques

- Haute efficacité de conversion du module, grâce à une technologie de fabrication supérieure
- 0 à +5 W tolérance positive pour les produits courants
- Certifié pour résister aux vents de grande force et au poids de la neige (5400Pa)
- L'aluminium anodisé est principalement utilisé pour améliorer la résistance à la corrosion
- Hautement transparent, en verre trempé à faible teneur en fer
- Excellente performance dans un environnement de faible luminosité

### Bénéfices

- 25 ans de garantie sur la production d'électricité
- 10 ans de garantie sur les matériaux et sur la fabrication
- Assurance de la fiabilité du produit
- Support technique local
- Entreposage local
- Service d'intervention sous 48 heures
- Amélioration de la conception pour une installation facile et une fiabilité à long terme



IEC 61215 Ed.2  
 IEC 61730  
 IEC 61701



Towards Excellence

M/ET-SPS-FA-EU2011V3-F

[www.etsolar.com](http://www.etsolar.com)

## CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Modèle Type	ET-P660250	ET-P660245	ET-P660240	ET-P660235	ET-P660230	ET-P660225
Puissance maximale	250W	245W	240W	235W	230W	225W
Efficacité du module	15.37%	15.06%	14.75%	14.44%	14.14%	13.83%
Tension maximale (Vmp)	30.02V	29.40V	29.20V	29.08V	28.81V	28.35V
Courant à puissance maximum (Imp)	8.33A	8.32A	8.22A	8.08	8.00A	7.94A
Tension du circuit ouvert (Voc)	37.58V	37.41V	37.25V	36.96V	36.88V	36.63V
Courant de court circuit (Isc)	8.98A	8.86A	8.78A	8.70A	8.60A	8.51A
Tolérance de puissance	±3%	0 to +5W	0 to +5W	0 to +5W	0 to +5W	0 to +5W
Tension maximum du système	DC 1000V					
Température normale de fonctionnement des cellules	45.3±2°C					
Classe des fusibles (A)	20A					
Nombre de diode de dérivation	3					

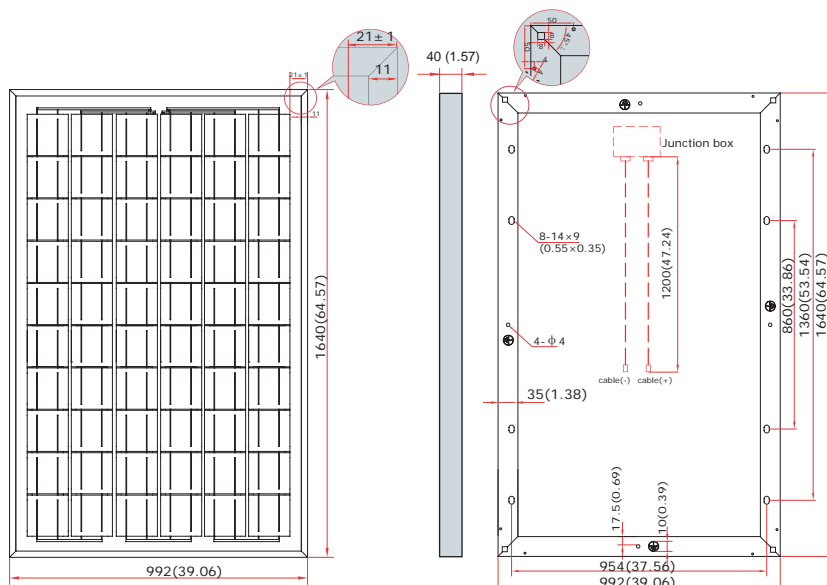
## CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Type de cellule	156mm x 156mm
Nombre de cellules	60 cells in series
Poids	19.32kg (42.59 lbs)
Dimensions	1640×992×40 mm (64.57×39.06×1.57 inch)
Charge maximale	5400Pascals ( 112 lb/ft <sup>2</sup> )

## COEFFICIENT DE TEMPERATURE

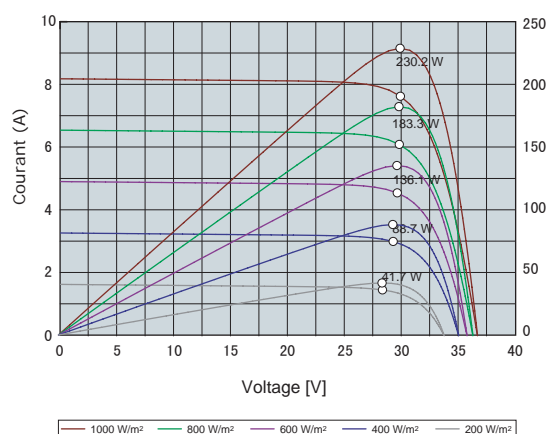
Temp. Coeff. d'Isc (TK Isc)	0.065 %/°C
Temp. Coeff. de Voc (TK Voc)	-0.346 %/°C
Temp. Coeff. de Pmax (TK Pmax)	-0.46 %/°C

## CARACTERISTIQUES PHYSIQUE unité: mm (inch)

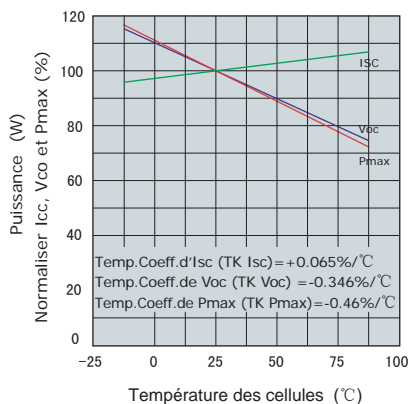


## CARACTERISTIQUES ELECTRIQUE

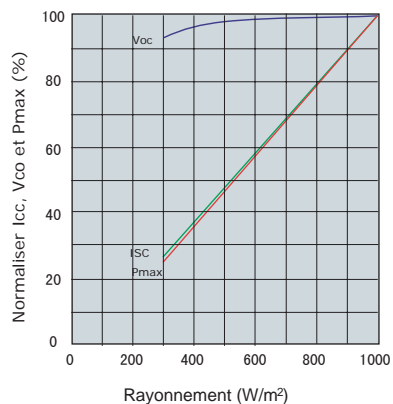
Performance électrique  
(température des cellules : 25 °C)



Influence de la température par Isc, Voc et Pmax



Dependence du rayonnement de Isc, Voc et Pmax (température des cellules : 25 °C)



Note: les caractéristiques sont obtenues sous les conditions de tests standard (STCs) : 1000W/m<sup>2</sup> de rayonnement solaire, 1,5 masse d'air, et la température de cellule de 25°C. Le NOCT est obtenu sous les conditions de test: 800 W/m<sup>2</sup>, 20 ° C de température ambiante, une vitesse du vent de 1m / s, spectre AM 1,5.

Veuillez contacter [support@etsolar.com](mailto:support@etsolar.com) pour le soutien technique. Les paramètres sont à titre indicatif et sont sujets à changement sans préavis ou obligation.