

# ET MODULE

## Mono-crystalline

ET-M660255 255W  
ET-M660250 250W  
ET-M660245 245W  
ET-M660240 240W  
ET-M660235 235W

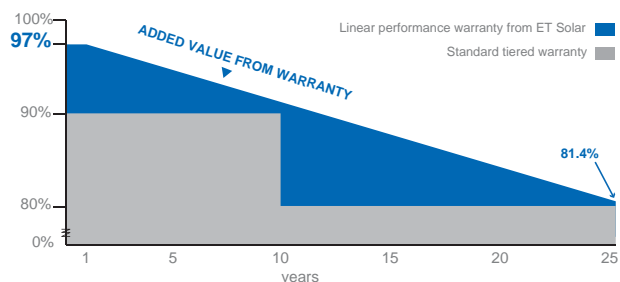


### Caractéristiques

- 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



Towards Excellence

M/ET-SPS-FA-EU2011V2-F

## CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Modèle Type	ET-M660255	ET-M660250	ET-M660245	ET-M660240	ET-M660235
Puissance maximale	255W	250W	245W	240W	235W
Efficacité du module	15.68%	15.37%	15.06%	14.75%	14.44%
Tension maximale (Vmp)	30.72V	30.43V	30.08V	30.12V	29.69V
Courant à puissance maximum (Imp)	8.31A	8.22A	8.15A	8.02A	7.92A
Tension du circuit ouvert (Voc)	38.07V	37.70V	37.40V	37.37V	37.01V
Courant de court circuit (Isc)	8.99A	8.69A	8.61A	8.60A	8.49A
Tolérance de puissance	±3%	-1% to +3%	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				

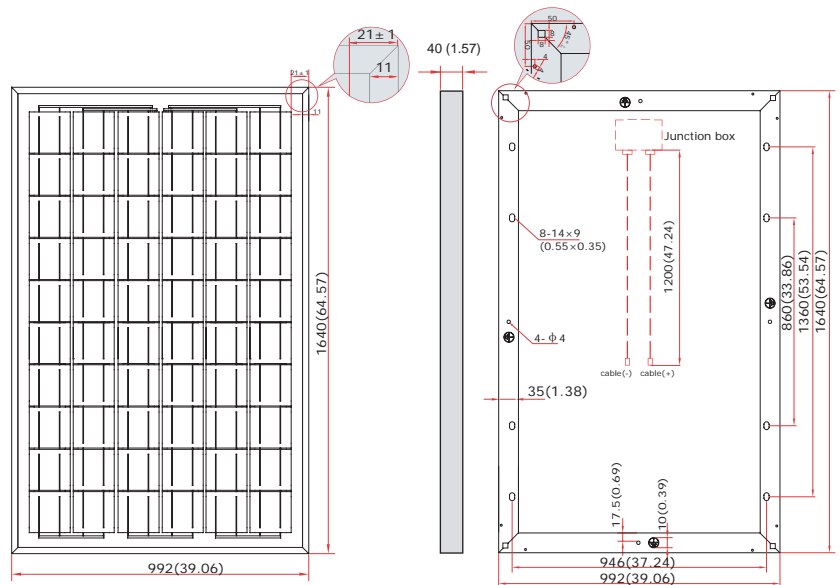
## CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Type de cellule	156mm x 156mm
Nombre de cellules	60 cells in series
Poids	19.32kg(44.59lbs)
Dimensions	1640×992×40 mm (64.57×39.06×1.57 inch)
Charge maximale	5400Pascals ( 112 lb/ft <sup>2</sup> )

## COEFFICIENT DE TEMPERATURE

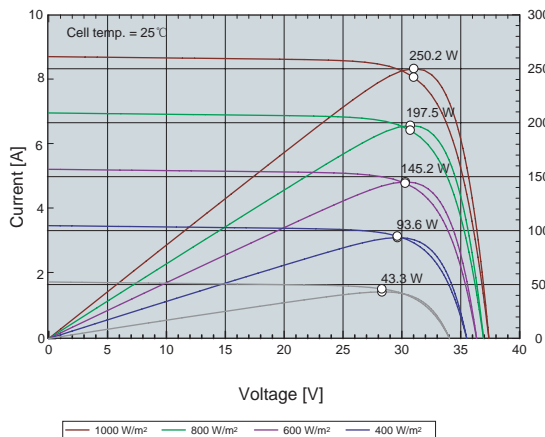
Temp. Coeff. d'Isc (TK Isc)	0.029 %/°C
Temp. Coeff. de Voc (TK Voc)	-0.35 %/°C
Temp. Coeff. de Pmax (TK Pmax)	-0.43 %/°C

## CARACTERISTIQUES PHYSIQUE unité: mm (inch)

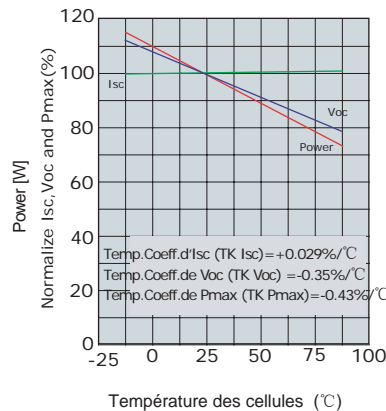


## CARACTERISTIQUES ELECTRIQUE

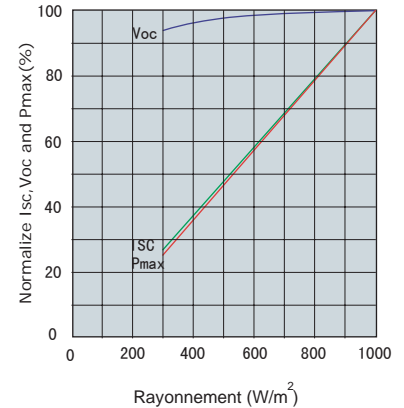
Performance électrique  
(température des cellules : 25°C)



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.