

# MODULE NOIR ET

## Polycristallin

ET-P672295WB 295W  
ET-P672290WB 290W  
ET-P672285WB 285W  
ET-P672280WB 280W  
ET-P672275WB 275W  
ET-P672270WB 270W



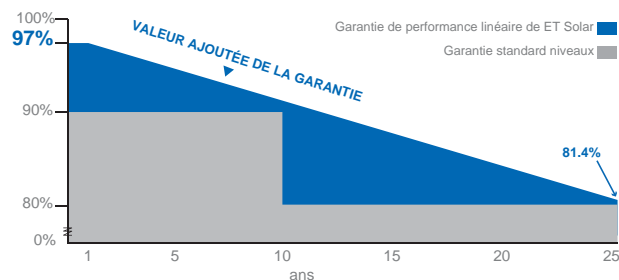
*\* Les modules noirs poly-cristalline standards sont fabriqués avec des feuilles de fond blanche et un cadre noir. Ils peuvent aussi être fabriqués avec une feuille de fond et un cadre noir sur demande*

### 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-P672295WB	ET-P672290WB	ET-P672285WB	ET-P672280WB	ET-P672275WB	ET-P672270WB
Puissance maximale	295W	290W	285W	280W	275W	270W
Efficacité du module	15.20%	14.95%	14.69%	14.43%	14.17%	13.92%
Tension maximale (Vmp)	35.59V	35.46V	35.28V	34.96V	34.95V	34.90V
Courant à puissance maximum (Imp)	8.29A	8.18A	8.08A	8.01A	7.87A	7.74A
Tension du circuit ouvert (Voc)	44.80V	44.80V	44.76V	44.21V	44.12V	44.04V
Courant de court circuit (Isc)	8.80A	8.71A	8.60A	8.58A	8.41A	8.29A
Tolérance de puissance	-1% to +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					

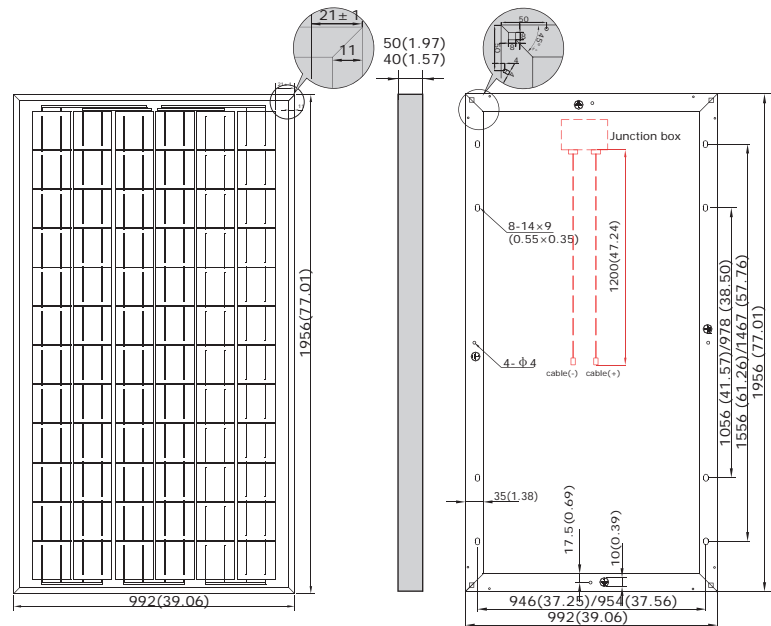
## CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Type de cellule	156mm x 156mm
Nombre de cellules	72 cells in series
Poids	24.07 kg(53.08 lbs) / 23.05KG(50.82 lbs)
Dimensions	1956×992×50mm (77.01×39.06×1.97inch)
	1956×992×40mm (77.01×39.06×1.57 inch)
Charge maximale	5400Pascals ( 112 lb/ft <sup>2</sup> )

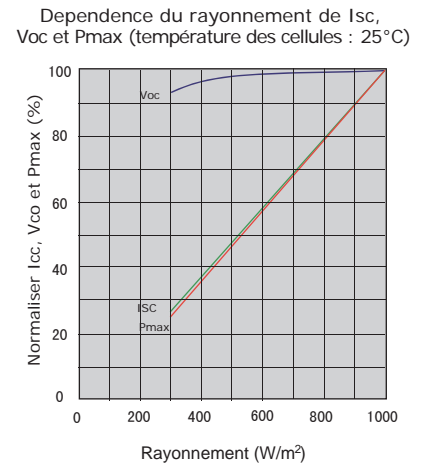
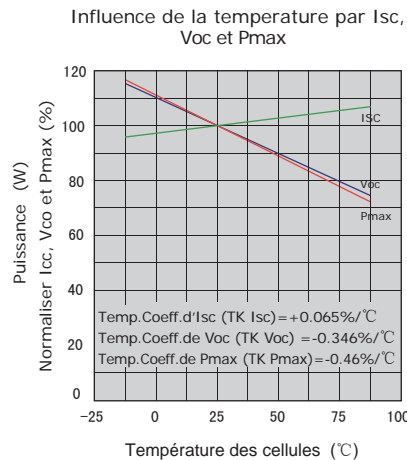
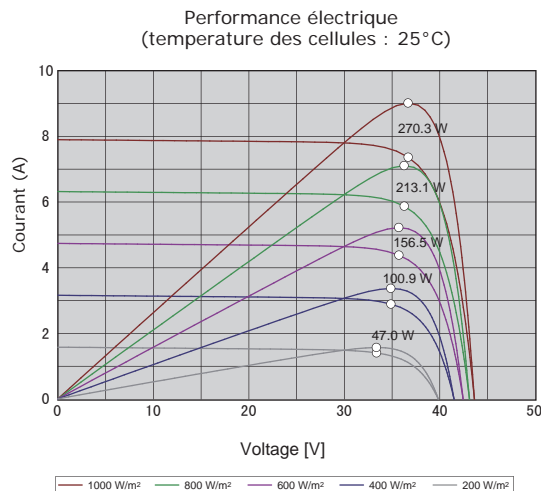
## COEFFICIENT DE TEMPERATURE

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



Note: les caractéristiques sont obtenues sous les conditions de tests standard (STC) : 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.