

MODULE NOIR ET

Monocristallin

ET-M672300BB 300W
ET-M672295BB 295W
ET-M672290BB 290W
ET-M672285BB 285W
ET-M672280BB 280W

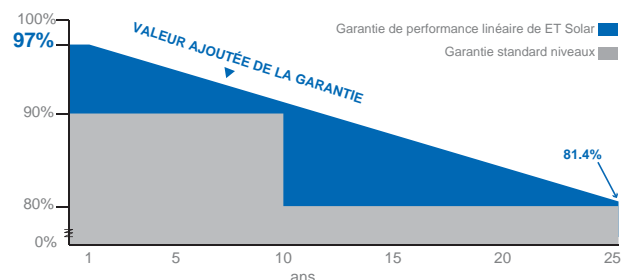


Caractéristiques

- Esthétiquement attrayant pour les systèmes résidentiels et commerciaux avec une feuille de fond et un cadre noir.
- 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



BABT8510



Towards Excellence

M/ET-SPS-FA-EU2011V3-F

www.etsolar.com

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Modèle Type	ET-M672300BB	ET-M672295BB	ET-M672290BB	ET-M672285BB	ET-M672280BB
Puissance maximale	300W	295W	290W	285W	280W
Efficacité du module	15.46%	15.20%	14.95%	14.69%	14.43%
Tension maximale (Vmp)	36.24V	35.78V	35.72V	35.68V	35.68V
Courant à puissance maximum (Imp)	8.28A	8.25A	8.12A	7.99A	7.85A
Tension du circuit ouvert (Voc)	44.92V	44.80V	44.50V	44.35V	44.30V
Courant de court circuit (Isc)	8.81A	8.72A	8.61A	8.52A	8.41A
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	44.4±2°C				
Classe des fusibles (A)	20A				
Nombre de diode de dérivation	3				

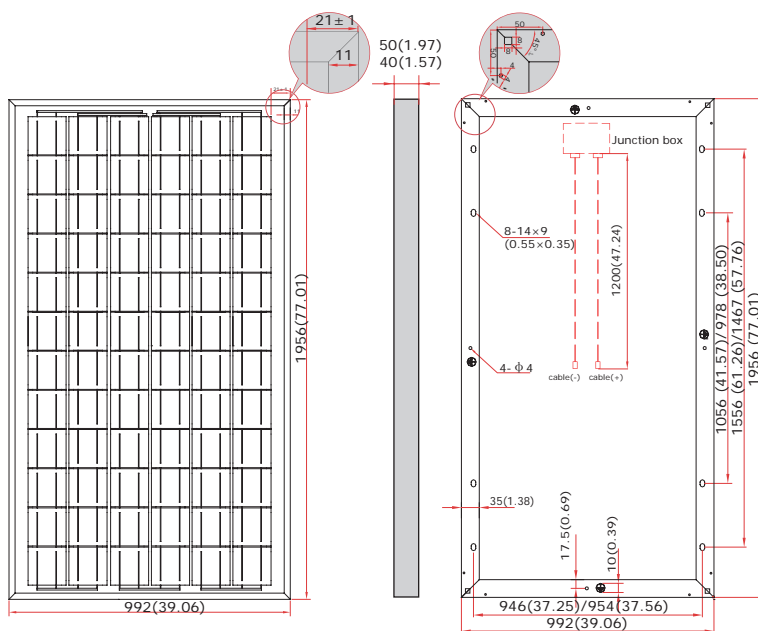
CARACTERISTIQUES MECANIQUES

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/ft²)

COEFFICIENT DE TEMPERATURE

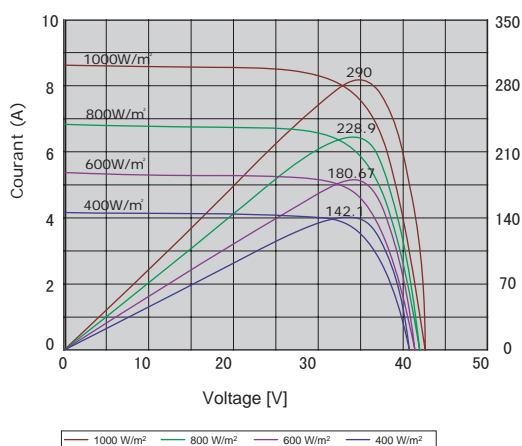
Temp. Coeff. d'Isc (TK Isc)	0.029 %/°C
Temp. Coeff. de Voc (TK Voc)	-0.35 %/°C
Temp. Coeff. de Pmax (TK Pmax)	-0.43 %/°C

CARACTERISTIQUES PHYSIQUE unité: mm (inch)

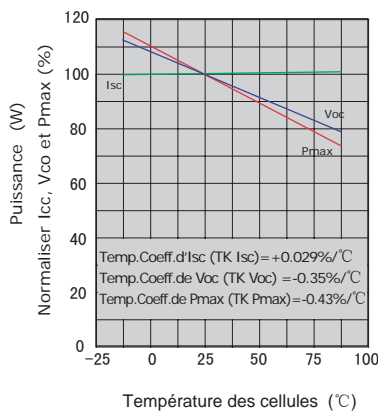


CARACTERISTIQUES ELECTRIQUE

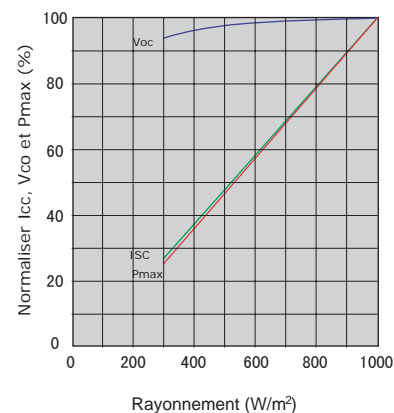
Performance électrique
(température des cellules : 25°C)



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/m² 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/m², 20 °C de température ambiante, une vitesse du vent de 1m / s, spectre AM 1,5.

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