

Eagle 60P 265-285 Watt

MODULE POLYCRISTALLIN

Tolérance positive de 0/+3%

ISO9001:2008, ISO14001:2004, OHSAS18001

Produits certifiés IEC61215, IEC61730.



(5BB)



CARACTERISTIQUES PRINCIPALES



Cellule solaire 5 Busbar :

La cellule solaire 5 busbar adopte une nouvelle technologie pour améliorer l'efficacité des modules et offre une meilleure esthétique visuelle permettant aux modules de s'adapter parfaitement aux installations sur toiture.



Puissance optimal élevée:

Module polycristallin — 60 cellules pouvant atteindre une puissance de 285Wp.



Garantie anti-PID:

Limitation de la diminution de la puissance des modules Eagle provoquée par le phénomène de Dégradation induite par le potentiel (PID).



Performance sous faible luminosité:

Excellentes performances dans des conditions de faible ensoleillement grâce à une technologie de pointe pour le traitement du verre et le surfaçage.



Résistance élevée aux intempéries:

Module certifié pour résister à la pression du vent (2400 Pa) et à la charge de neige (5400 Pa).



Conception esthétiquement agréable:

Le matériau d'encapsulation blanc optimise l'efficacité du module jusqu'à 17,33 (60 poly max. 285W) ; L'EVA transparent augmente la transmission de la lumière.



Durabilité face à des conditions environnementales extrêmes:

Résistance à l'ammoniac et au brouillard salin, certifiée par TÜV NORD.

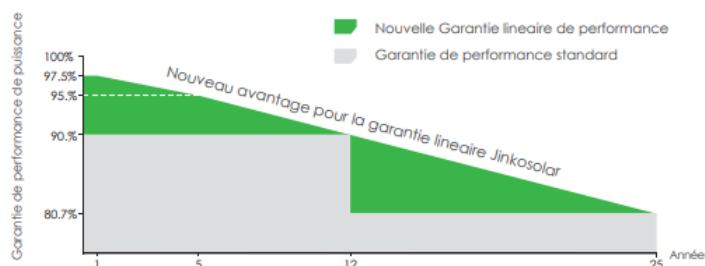


Coefficient de température:

Diminution de la perte de puissance lors de températures élevées grâce à l'amélioration du coefficient de température.

Garantie De Performance Lineaire

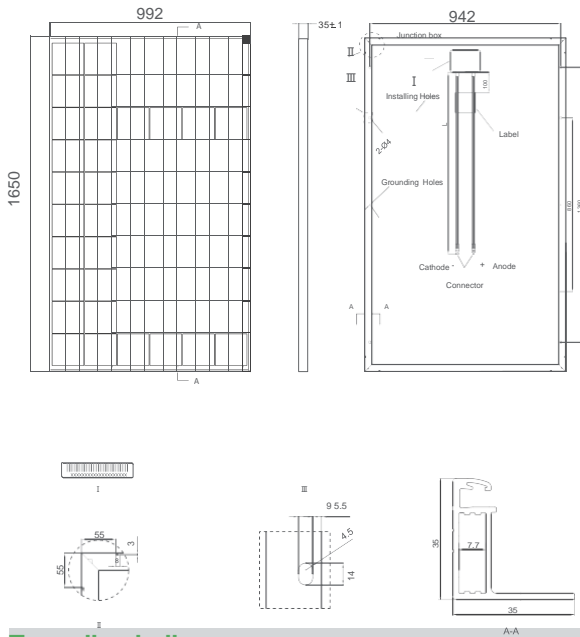
10 ans de garantie produit. 25 ans de garantie lineaire de puissance



POSITIVE QUALITY™
Continuous Quality Assurance



Dessins techniques



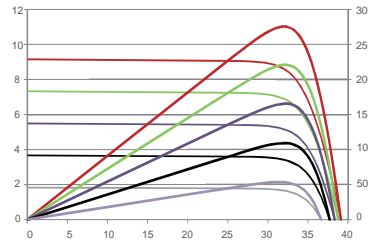
Type d'emballage

(2cartons = 1palette)

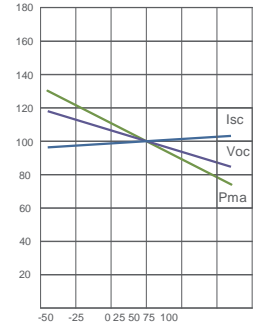
30pièces/carton,50pièces/palette,840pièces/conteneur 40 pieds HQ

Performances électriques et dépendance thermique

Coubes Courant-Tension & Puissance-Tension (275W)



Variation d'Isc, de Voc et de Pmax en fonction de la température



Caractéristiques mécaniques

Type de cellule Poly-cristallin 156x156mm (6 inch)

Nombre de cellules 60 (6x10)

Dimensions 1650x992x35mm (65.00x39.05x1.37 inch)

poids 19.0 kg (41.9 lbs)

Verre face 3.2mm, Anti-Reflets, Haute Transmission, faible teneur en fer

Cadre Aluminium anodisé

Jonction Protection IP67

Cables sortie TÜV 1x4.0mm², Longueur: 900mm

SPECIFICATIONS

Type de module	JKM265PP-60		JKM270PP-60		JKM275PP-60		JKM280PP-60		JKM285PP-60	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Puissance maximale (Pmax)	265Wp	197Wp	270Wp	200Wp	275Wp	204Wp	280Wp	208Wp	285Wp	212Wp
Tension à puissance max (Vmp)	31.4V	29.0V	31.7V	29.4V	32.0V	29.8V	32.3V	30.1V	32.5V	30.4V
Courant à puissance max (Imp)	8.44A	6.78A	8.52A	6.80A	8.61A	6.85A	8.69A	6.91A	8.77A	6.97A
Tension circuit ouvert (Voc)	38.6V	35.3V	38.8V	35.4V	39.1V	35.4V	39.4V	35.6V	39.6V	35.7V
Courant de court-circuit (Isc)	9.03A	7.36A	9.09A	7.38A	9.15A	7.44A	9.20A	7.99A	9.26A	8.05A
Rendement module STC (%)	16.19%		16.50%		16.80%		17.11%		17.41%	
Température de fonctionnement(°C)	-40°C~+85°C									
Tension maximale du système	1000VDC (IEC)									
Calibrage maximum des fusible séries	20A									
Tolérance de puissance	0~+3%									
Coefficients de température de Pmax	-0.38%/°C									
Coefficients de température de Voc	-0.31%/°C									
Coefficients de température de Isc	0.06%/°C									
Température nominale d utilisation des cellules (NOCT)	45±2°C									

STC: Conditions d'essai standard (STC) Irradiance 1000W/m²

Température de cellule 25°C

AM=1.5

NOCT: Conditions d'essai standard Irradiance 800W/m²

Température ambiante 20°C

AM=1.5

Vitesse du vent 1m/s

* Tolérance de mesure de la puissance : 0 +3%

JinkoSolar se réserve le droit d'interpréter en dernier recours les informations contenues dans la présente fiche technique.