

JKM275PP-60

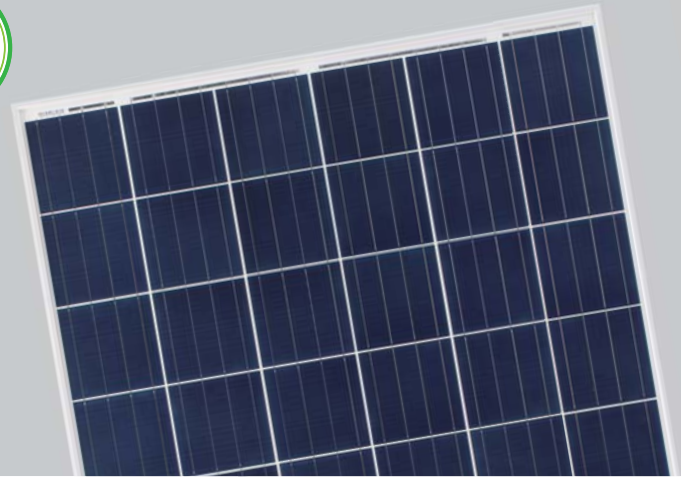
260-275 Watt

MODULE POLYCRISTALLIN

Tolérance positive de 0/+3%

Usine certifiée ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001

Produits certifiés IEC 61215, IEC61730



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES



Cellule solaire 4 busbar:

La cellule solaire 4 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 optimale élevée:

Module polycristallin — 60 cellules pouvant atteindre une puissance de 275 Wp.



Garantie anti-PID :

Limitation de la diminution de la puissance des modules Eagle provoquée par le phénomène de Dégradation induite par le potentiel (PID), garantie à une température inférieure à 60°C et 85 % d'humidité relative pour la production de masse.



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).



Durabilité face à des conditions environnementales extrêmes:

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

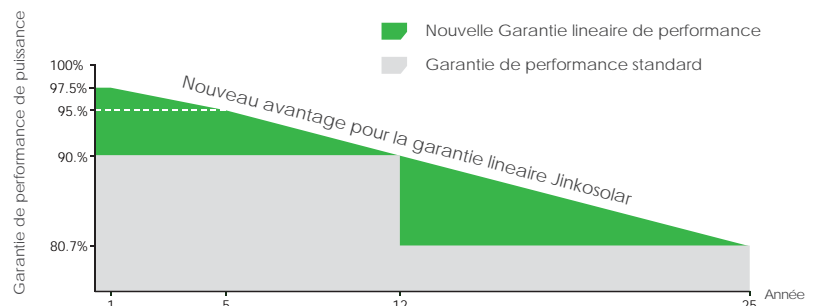


Coefficient de température:

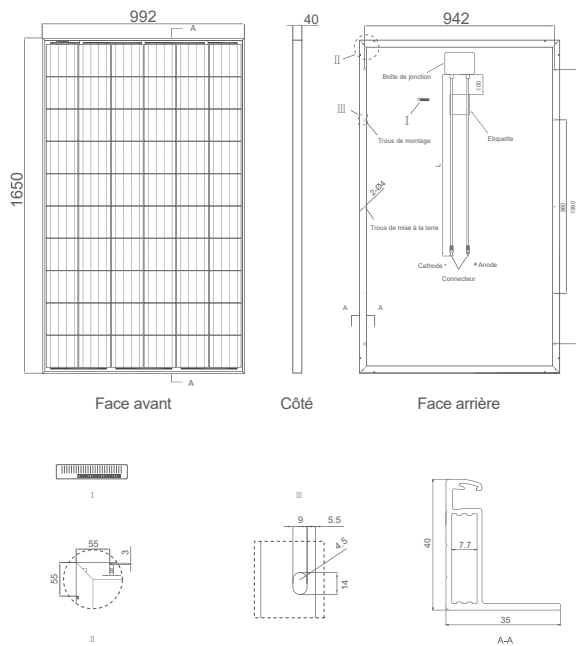
Diminution de la perte de puissance lors de températures élevées grâce à l'amélioration du coefficient de température.

Garantie De Performance Lineaire

10 an de garantie produit • 25 ans de garantie lineaire de puissance



Dessins techniques

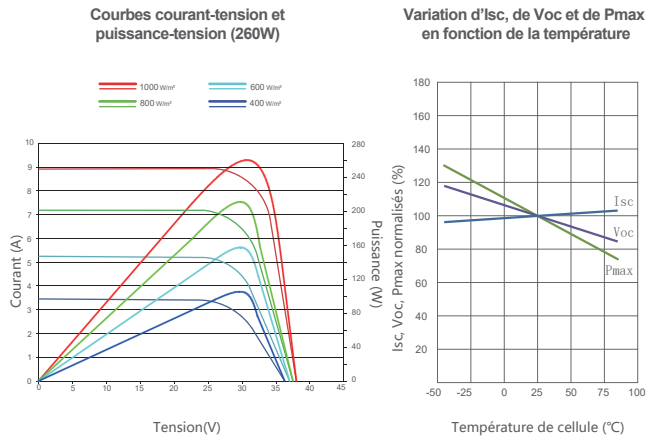


Type d'emballage

(2 cartons = 1 palette)

25 pièces/carton, 50 pièces/palette, 700 pièces/conteneur 40 pieds HQ

Performances électriques et dépendance thermique



Caractéristiques mécaniques

Type de cellule	Polycristallin 156×156 mm (6 pouces)
Nombre de cellules	60 (6×10)
Dimensions	1650×992×40 mm (65,00×39,05×1,57 pouces)
Poids	19,0 Kgs (41,9 lbs)
Verre en face avant	3,2 mm, trempé à basse teneur en fer et à haute transmission lumineuse
Cadre	Aluminium anodisé
Boîte de jonction	Protection IP67
Câbles de sortie	TÜV 1×4 mm ² , longueur : 900 mm

SPÉCIFICATIONS

Type de module	JKM260PP		JKM265PP		JKM270PP		JKM275PP	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Puissance maximale (Pmax)	260Wp	194Wp	265Wp	198Wp	270Wp	202Wp	275Wp	205Wp
Tension à puissance maximale (Vmp)	31.1V	28.3V	31.4V	28.7V	31.7V	29.0V	32.0V	29.3V
Intensité à puissance maximale (Imp)	8.37A	6.84A	8.44A	6.91A	8.52A	6.97A	8.61A	7.00A
Tension circuit ouvert (Voc)	38.1V	35.1V	38.6V	35.3V	38.8V	35.6V	39.1V	35.9V
Courant de court-circuit (Isc)	8.98A	7.26A	9.03A	7.31A	9.09A	7.35A	9.15A	7.37A
Rendement Module (%)	15.89%		16.19%		16.50%		16.80%	
Température de fonctionnement (°C)	-40°C~+85°C							
Tension maximale du système	1000VDC (IEC)							
Calibrage maximal des fusibles séries	15A							
Tolérance de puissance	0~+3%							
Coefficients de température de Pmax	-0.40%/°C							
Coefficients de température de Voc	-0.30%/°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%