

JKM265P-60

MODULE POLYCRISTALLIN
245-265 Watts

JinkoSolar présente une nouvelle gamme de modules à haute performance et à applications multiples.



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES



Taux de conversion élevé (jusqu'à 16.19%) grâce à des technologies de pointe



Verre anti-reflet améliorant l'absorption de lumière et réduisant la poussière en surface



Excellentes performances même dans des conditions de faible ensoleillement



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

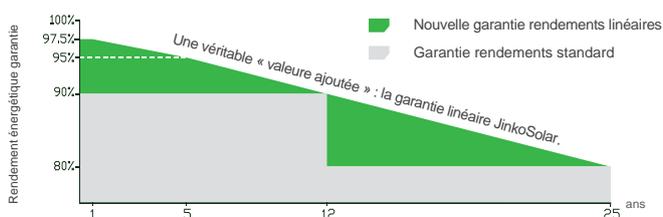


Résistance au brouillard salin et à l'ammoniac certifiée

QUALITÉ ET SÉCURITÉ

- Tolérance positive de 0/+3% *
- Garantie 10 ans (pièces et main d'œuvre) *
- Garantie rendements élevés (90% de garantie rendements sous 12 ans, et 80% de garantie rendements sous 25 ans)
- Garantie rendements linéaires optimale *

Garantie rendements optimale



* Sous conditions contractuelles et demandes spécifiques

Usine certifiée ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001
Produits certifiés IEC 61215, IEC 61730, IEC 61701, IEC 62716

APPLICATIONS



Installations photovoltaïques pour toitures résidentielles connectées au réseau



Installations photovoltaïques pour toitures commerciales et industrielles connectées au réseau

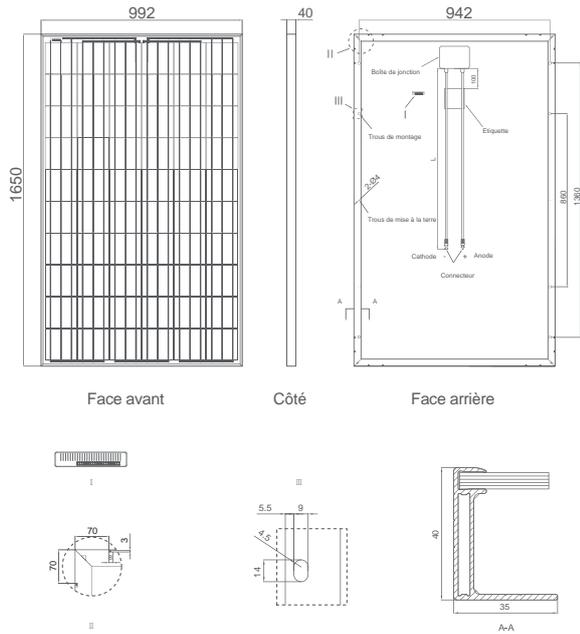


Centrales solaires au sol



Installations photovoltaïques autonomes

Dessins techniques

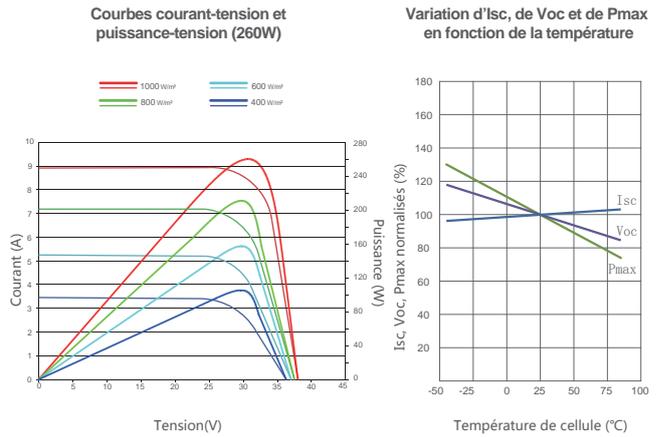


Type d'emballage

(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	18,5 Kgs (40,8 Ibs)
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	JKM245P		JKM250P		JKM255P		JKM260P		JKM265P	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Puissance maximale (Pmax)	245Wp	181Wp	250Wp	184Wp	255Wp	189 Wp	260Wp	193Wp	265Wp	197Wp
Tension à puissance maximale (Vmp)	30.1V	27.8V	30.5V	28.0V	30.8V	28.5V	31.1V	28.7V	31.4V	29.0V
Intensité à puissance maximale (Imp)	8.14A	6.50A	8.20A	6.56A	8.28A	6.63A	8.37A	6.71A	8.44A	6.78A
Tension circuit ouvert (Voc)	37.5V	34.8V	37.7V	34.9V	38.0V	35.2V	38.1V	35.2V	38.6V	35.3V
Courant de court-circuit (Isc)	8.76A	7.16A	8.85A	7.21A	8.92A	7.26A	8.98A	7.31A	9.03A	7.36A
Rendement Module (%)	14.97%		15.27%		15.58%		15.89%		16.19%	
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	-0.41%/°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 : ± 3%