

PANEL SOLAR JINKO 270 W POLICRISTALINO



Información general

Módulo Solar Jinko 270 W, modelo JKM270PP-60(4BB), policristalino, certificaciones IEC61215, IEC61730 , PV CYCLE, TÜV,CE, MCS, y Sello FIDE. Garantía del fabricante: 10 Años en el producto y 25 Años de potencia lineal.

Características

- Las celdas solares con 4 bus bar adopta una nueva tecnología para mejorar la eficiencia de los módulos, ofrecen un mejor aspecto estético, lo que es perfecto para su instalación en los techos.
- Alta eficiencia de conversión del módulo (hasta 16.50%), gracias a su innovadora tecnología de fabricación.
- El avanzado cristal y el texturizado de la superficie de la celda fotovoltaica permiten un resultado excelente en condiciones de baja irradiación lumínica.
- Certificado para soportar rachas de viento (2.400 Pascal) y cargas de nieve (5.400 Pascal).
- Alta resistencia a la brisa marina y al amoníaco, certificado por TÜV NORD.



ESPECIFICACIONES

Tipo de celda	Policristalino 156×156 mm
Número y arreglo de celdas	60 (6×10)
Dimensiones	1650×992×40 mm
Peso	19.0 kg
Vidrio frontal	3.2 mm vidrio templado, alta transmisión, bajo contenido en hierro
Marco	Aleación de aluminio anodizado
Caja de conexión	Clase IP67
Cables de salida	TÜV 12 AWG, longitud: 900 mm

COEFICIENTES DE TEMPERATURA

Temperatura nominal de operación	-40°C, +85°C
Coefficiente de temperatura Pmax	-0.40%/°C
Coefficiente de temperatura Voc	-0.30%/°C
Coefficiente de temperatura Isc	0.06%/°C

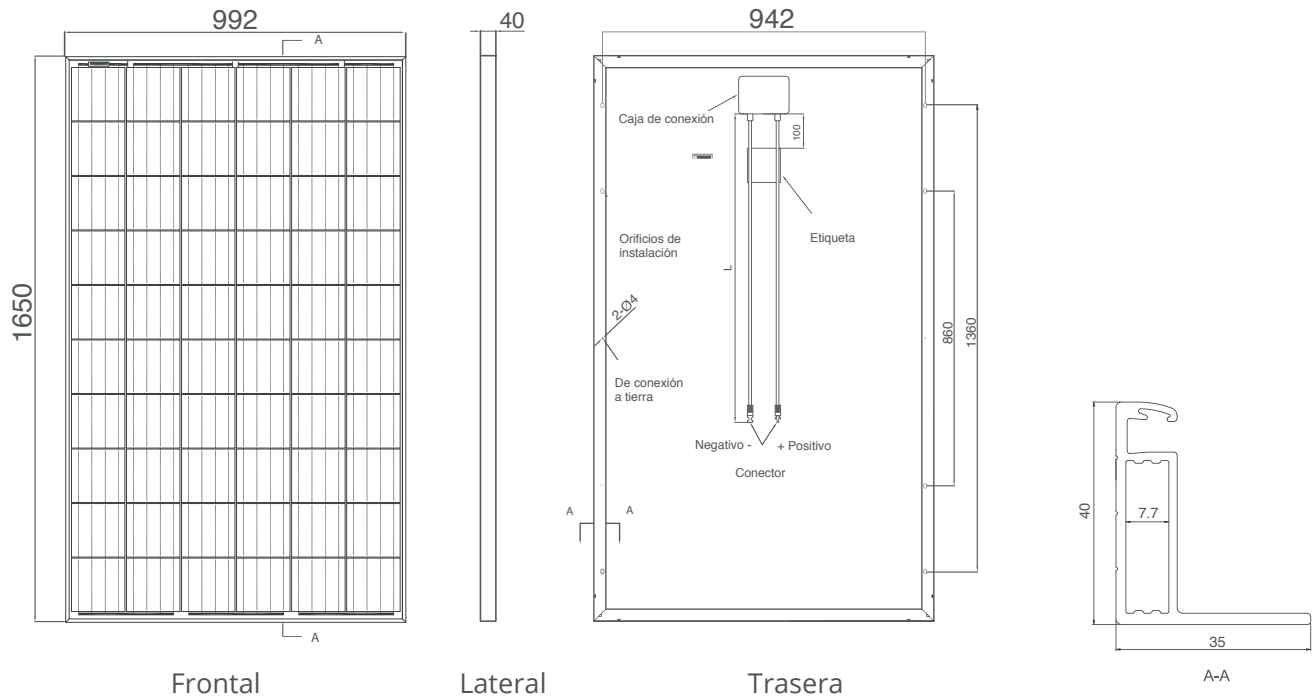
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (STC)

270 W	
Voltaje circuito abierto (Voc)	38.8 V
Voltaje máxima potencia (Vmp)	31.7 V
Corriente corto circuito (Isc)	9.09 A
Corriente máxima potencia (Imp)	8.52 A
Potencia máxima STC (Pmax)	270 W
Eficiencia de módulo	16.50%

STC: Irradiación 1000W/m², Temperatura del módulo 25°C, AM=1.5

PANEL SOLAR JINKO 270 W POLICRISTALINO

Dimensiones



Frontal

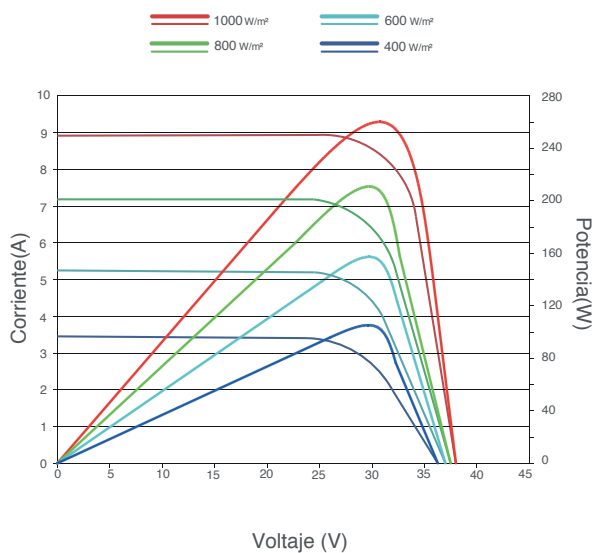
Lateral

Trasera

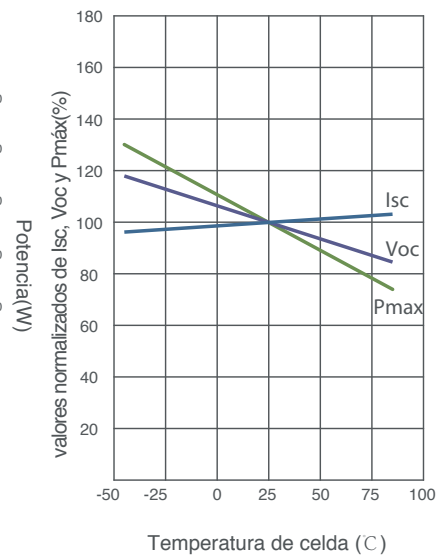
A-A

Curvas características

Curvas de Intensidad - Voltaje y potencia - voltaje (270 W)



Coefficiente de temperatura según Isc, Voc y Pmax



rv.17.05.16