

PANEL JINKO 620W BIFACIAL DOBLE VIDRIO MONOCRISTALINO



Información general

Tecnología tipo N: Tecnología de contactos pasivados por óxido de túnel (TOPcon) ofrecen una menor degradación de LID/LeTID y un mejor rendimiento con poca luz.

Tecnología Hot 3.0: ofrece mayor confiabilidad y eficiencia.

Garantía PID: Minimiza la posibilidad de degradación causada por fenómenos PID mediante la optimización de la tecnología de producción de celdas y el control de materiales.

Tecnología SMBB: Mejor captura de luz y captación de corriente para optimizar la potencia de salida y la fiabilidad del módulo.

Generación de energía por ambos lados: La ganancia de la generación de energía por ambos lados aumenta con la exposición de la parte trasera a la luz, lo que reduce significativamente el LCOE.

Certificado: Carga estática máxima de prueba frontal de 5400 Pa / Carga estática máxima de prueba trasera de 2400 Pa

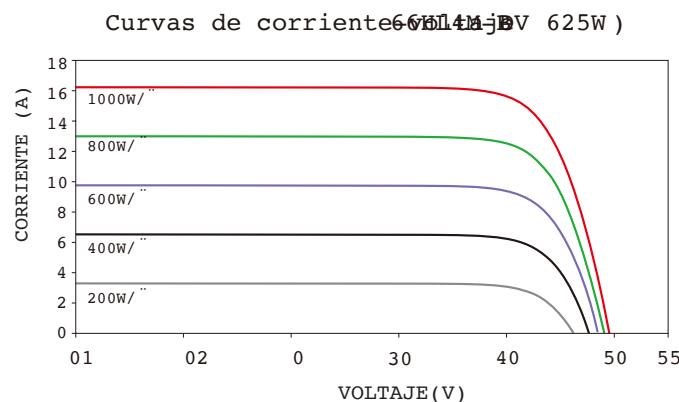
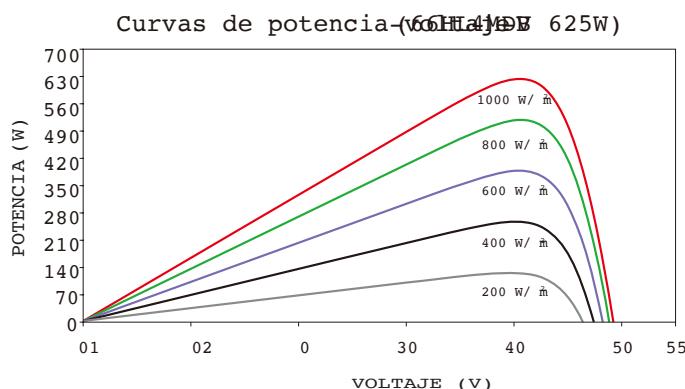


POSITIVE QUALITY™
Continuous Quality Assurance

Modelo	66HL4M-BDV
Tipo de celda	Tipo N Monocristalino
Número de celdas	132 (2×66)
STC	
Potencia de salida (Pmax)	620Wp
Voltaje de máxima potencia (Vmp)	40.74V
Corriente de máxima potencia (Imp)	15.22A
Voltaje de circuito abierto (Voc)	49.08V
Corriente de cortocircuito (Isc)	16.08A
Eficiencia de panels STC (%)	22.95%
Tolerancia de Potencia	0~+3%
Coeficiente de Temperatura Pmax	-0.29%/°C
Coeficiente de Temperatura Voc	-0.25%/°C
Coeficiente de Temperatura Isc	0.045%/°C
BNPI	
Potencia de salida (Pmax)	685Wp
Voltaje de máxima potencia (Vmp)	40.75V
Corriente de máxima potencia (Imp)	16.81A
Voltaje de circuito abierto (Voc)	49.06V

PANEL JINKO 620W BIFACIAL DOBLE VIDRIO MONOCRISTALINO

Corriente de cortocircuito (Isc)	17.77A
Temperatura de funcionamiento	-40°C~+70°C
Tensión máxima del sistema	1500VDC (IEC)
Clasificación máxima del fusible en serie	35A
Coefficiente de bifacialidad	QVoc: 98±5%, QIsc: 80±5%, QPmax: 80±5%
Temperatura de funcionamiento	-40 ~+85°C
Tensión Máxima del Sistema	1500VDC (IEC)
Máximo fusible en serie	35A
Temperatura nominal de la celda de operación (Noct)	45±2°C
Referencia Factor Bifacial	80±5%
Dimensiones	2382×1134×30mm
Peso	32.4 kg
Vidrio frontal	2,0 mm, revestimiento antirreflejos
Vidrio posterior	2,0 mm, vidrio termoendurecido
Marco	Aleación de aluminio anodizado
Caja de conexiones	Clasificación IP68
Cables de salida	TUV 1x4.0mm ² (+): 400mm , (-): 200mm or Longitud personalizada
Caja de conexiones	IP68
Clase de protección	II
Tipo de fuego IEC	C
Tipo de conector	JK03M /MC4
Salida de cable	4.0 mm ²



PANEL JINKO 620W BIFACIAL DOBLE VIDRIO MONOCRISTALINO

Dimensiones

