

MÓDULO BIFACIAL CON DOBLE CRISTAL JINKO JKM620W



Información general

TECNOLOGÍA DE TIPO N: Los módulos de tipo N con tecnología de contactos pasivados por óxido de túnel (TOPCon) ofrecen una menor degradación por LID/LeTID y un mejor rendimiento en condiciones de poca luz

Tecnología HOT 3.0: Los módulos de tipo N con la tecnología HOT 3.0 de JinkoSolar ofrecen una mayor fiabilidad y eficiencia

Generación de energía por ambas caras: El rendimiento de la generación de energía por ambas caras aumenta a medida que la cara posterior recibe más luz, lo que reduce significativamente el LCOE.

Carga mecánica mejorada: Certificada para soportar: Carga estática máxima de ensayo de 5400 Pa en la parte delantera. Carga estática máxima de ensayo de 2400 Pa en la parte trasera.

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

Garantía anti-PID: Minimiza el riesgo de degradación causada por el fenómeno PID mediante la optimización de la tecnología de fabricación de las células y el control de los materiales



POSITIVE QUALITY™
Continuous Quality Assurance

MODELO

JKM605-620N-66HL4M-BDV-F4

CARACTERÍSTICAS MECANICAS

Tipo de celdas	Tipo-N Monocristalino
Número de celdas	132(66x2)
Dimensiones	2382x1134x30 mm
Peso	32.4 kg
Vidrio frontal	2.0 mm, Revestimiento antirreflectante
Vidrio posterior	2.0 mm, Vidrio templado
Marco	Aleación de aluminio anodizado
Caja de conexiones	Clasificación IP68
Clase de protección	Clase II
Tipo de incendio según la IEC	Clase C
Tipo de conector	JK03M/MC4/otros*
Cables de salida	4.0 mm ² (+): 400 mm , (-): 200 mm o longitud personalizada

* Los modelos MC4 y MC4-EVO2 están disponibles bajo pedido y sujetos a disponibilidad

ESPECIFICACIONES (DC)

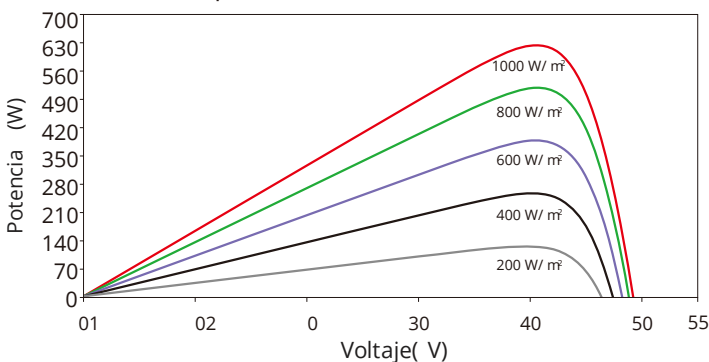
Potencia máxima - Pmax [Wp]	620
Tensión de potencia máxima - Vmp [V]	40.74
Corriente de potencia máxima - Imp [A]	15.22
Tensión en circuito abierto - Voc [V]	49.08
Corriente de cortocircuito - Isc [A]	16.08

MÓDULO BIFACIAL CON DOBLE CRISTAL JINKO JKM620W

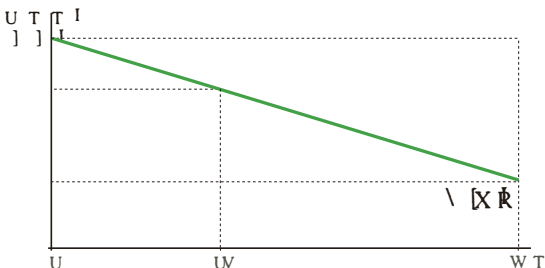
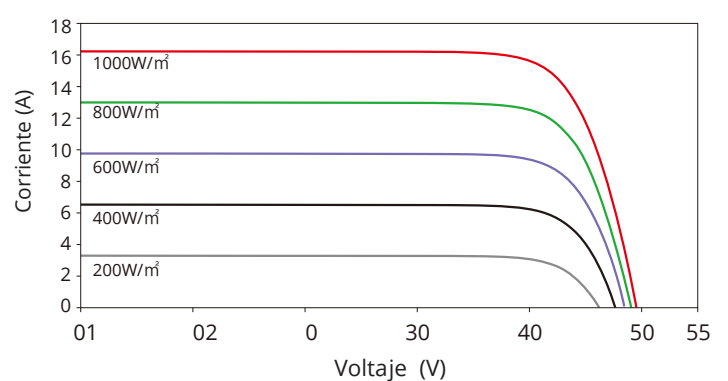
MODELO	JKM605-620N-66HL4M-BDV-F4
Eficiencia del módulo en condiciones estándar (STC) [%]	22.95
Tolerancia de potencia	0 ~ + 3 %
Coefficiente de temperatura de Pmax	-0.29 %/°C
Coefficiente de temperatura de Voc	-0.25 %/°C
Coefficiente de temperatura de Isc	0.045 %/°C
STC: Irradiancia 1000 W/m ² , temperatura de la célula 25 °C, AM = 1,5	
Especificaciones (BNPI)	
Potencia máxima - Pmax [Wp]	685
Tensión de potencia máxima - Vmp [V]	40.75
Corriente de potencia máxima - Imp [A]	16.81
Tensión en circuito abierto - Voc [V]	49.06
Corriente de cortocircuito - Isc [A]	17.77
BNPI: Irradiancia: parte frontal 1000 W/m ² , parte trasera 135 W/m ² , temperatura de la célula 25 °C, AM = 1,5	
Temperatura de funcionamiento	-40 °C ~ +70 °C
Tensión máxima del sistema	1500 VDC (IEC)
Capacidad máxima del fusible en serie	35 A
Coefficientes de bifacialidad	Voc: 98±5 %, Isc: 80±5 %, Pmax: 80±5 %

Información general

Curvas de potencia-tensión (66HL4M-BDV 625W)



Curvas de corriente-tensión (66HL4M-BDV 625W)



12 Años | **30** Años | **1** % | **0.40** %
 Garantía del producto | Garantía de potencia lineal | Degradación el primer año | Degradación anual a lo largo de 30 años

MÓDULO BIFACIAL CON DOBLE CRISTAL JINKO JKM620W

