

## PANEL JA SOLAR 620W BIFACIAL MONOCRISTALINO



### Características

#### Celda

- Tecnología de media celda MBB
- Eficiencia de conversión frontal de panel 23%

#### Panel

- Mayor generación de energía, mejor LCOE
- Mejor coeficiente de temperatura
- Tipo-N con LID muy bajo
- Mejor respuesta a baja irradiación

### Certificados

- IEC 61215, IEC 61730, IEC 61215
- ISO 9001: 2015 Sistema de gestión de la calidad
- ISO 14001: 2015 Sistema de gestión ambiental
- ISO 45001:2018 Sistemas de gestión de la seguridad y salud en el trabajo
- IEC 62941:2019 Módulos fotovoltaicos terrestres (PV): Sistema de calidad para la fabricación de módulos fotovoltaicos

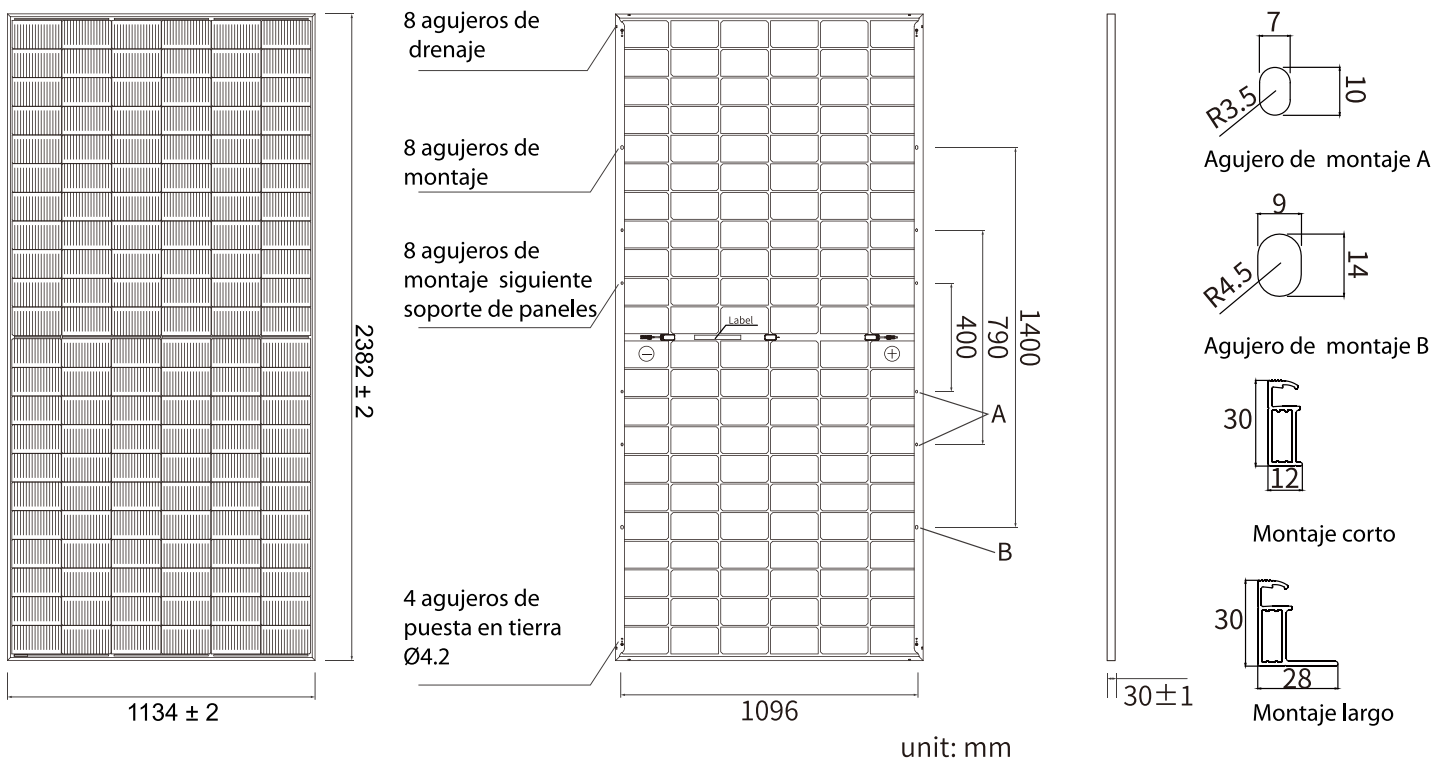


Modelo	JAM66D45-620/LB
PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN STC	
Potencia máxima nominal (Pmax)	620W
Voltaje de circuito abierto (Voc)	48.50V
Voltaje de potencia máximo (Vmp)	40.21V
Corriente de cortocircuito (Isc)	16.13A
Corriente de potencia máxima (Imp)	15.42A
Eficiencia del módulo	23%
Tolerancia de potencia	0~+3%
Coefficiente de Temperatura Isc ( $\alpha_{Isc}$ )	+0.045%/°C
Coefficiente de Temperatura Voc ( $\beta_{Voc}$ )	-0.250%/°C
Coefficiente de Temperatura Pmax ( $\gamma_{Pmp}$ )	-290%/°C
STC	Irradiancia 1000W / m <sup>2</sup> , temperatura de celda 25 °C, AM1.5G
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS CON UNA RELACIÓN SOLAR DE 10%	
Potencia máxima nominal (Pmax)	670W
Voltaje de circuito abierto (Voc)	48.50V
Voltaje de potencia máximo (Vmp)	40.21V
Corriente de cortocircuito (Isc)	17.42 A
Corriente de potencia máxima (Imp)	16.65 A
Relación de radiación (trasera/delantera)	10%

## PANEL JA SOLAR 620W BIFACIAL MONOCRISTALINO

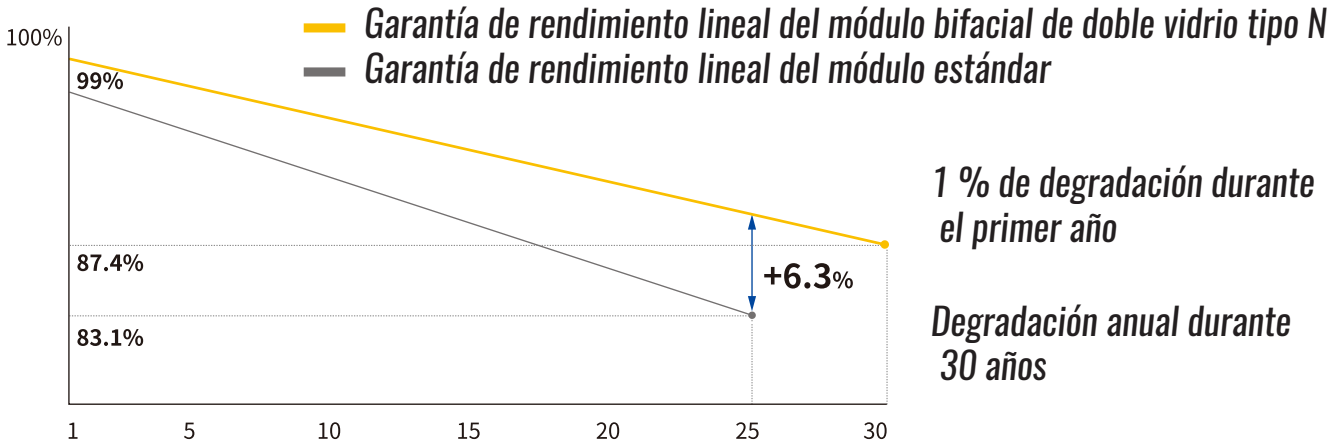
CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Voltaje máximo del sistema	1500V DC
Temperatura de funcionamiento	-40°C-+85°C
Fusible de serie máxima	35A
Carga estática máxima, delantera *	5400Pa(112lb/ft <sup>2</sup> )
Carga estática máxima, posterior*	2400Pa(50lb/ft <sup>2</sup> )
NOCT	45±2C
Bifacial	80%±5%
Rendimiento contra incendios	UL tipo 29/Clase "C"
Clase de aplicación	Clase II
ESPECIFICACIONES	
Celda	Monocrystalino
Peso	33.1kg
Dimensiones	2382±2mmX1134±2mmx30±1mm
Tamaño de la sección transversal del cable	4mm <sup>2</sup> (IEC), 12 AWG(UL)
No. de celdas	132(6x22)
Caja de conexiones	IP68, 3 diodos
Conector	QC 4.10-351/ MC4-EVO2A
Longitud del cable vertical	Portrait: 300mm(+)/400mm(-)Landscape: 1500mm(+)/1500mm(-)
Cristal frontal	2.0mm /2.0mm

### Dimensiones

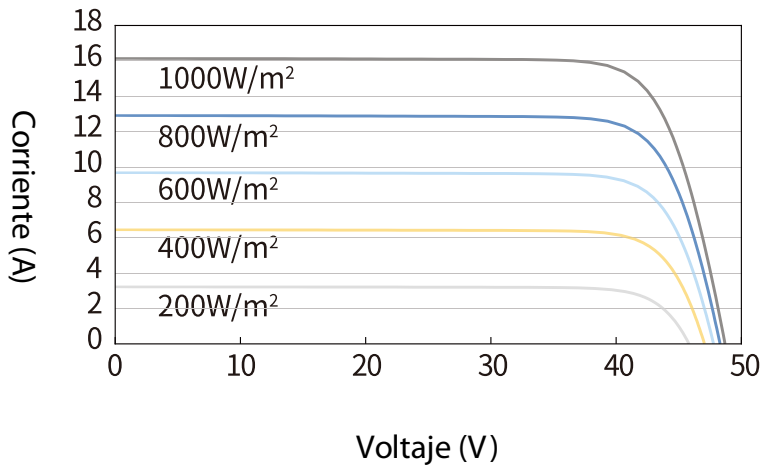


## PANEL JA SOLAR 620W BIFACIAL MONOCRISTALINO

### Características



Curva corriente - voltaje



Curva corriente - voltaje

