

PANEL JA SOLAR 625W 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

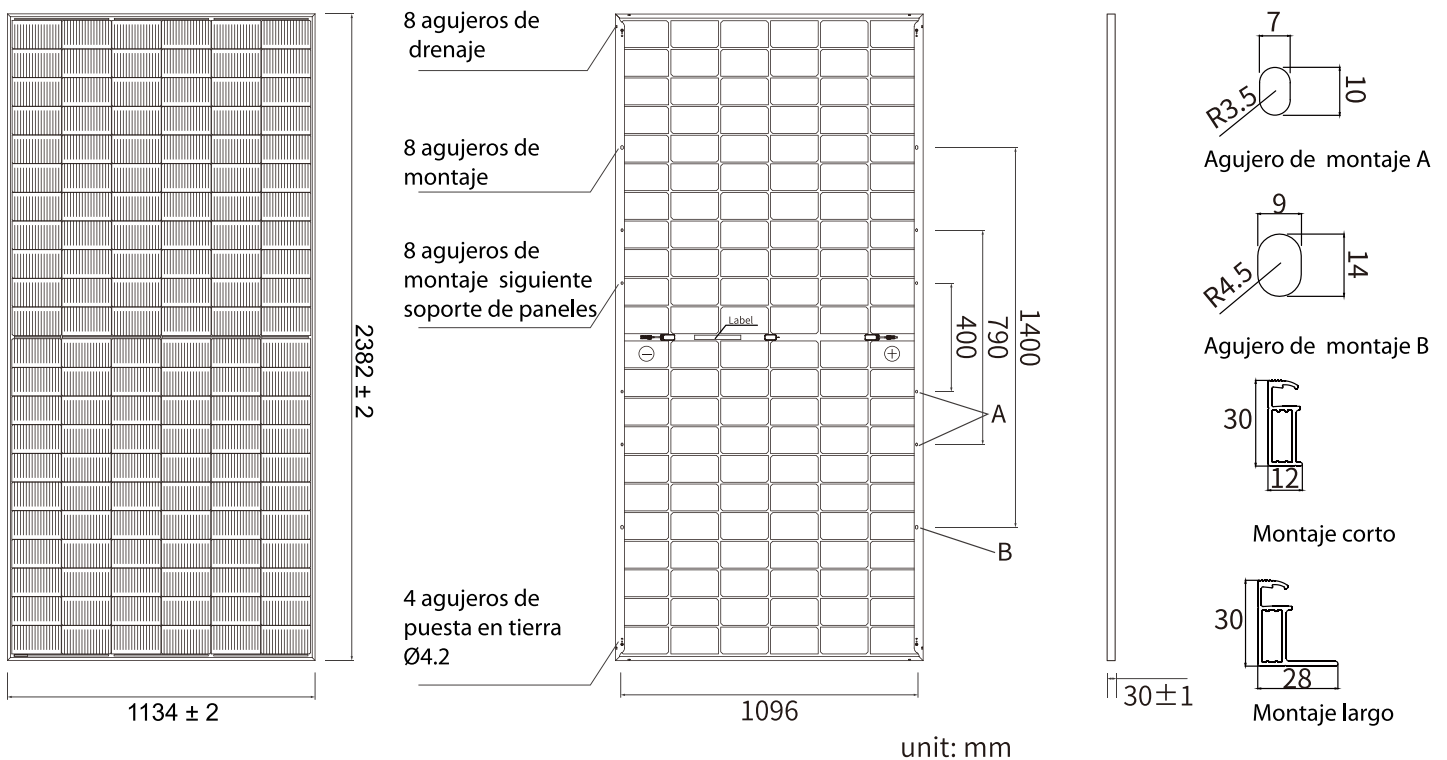


Modelo	JAM66D45-625/LB
PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN STC	
Potencia máxima nominal (Pmax)	625W
Voltaje de circuito abierto (Voc)	48.70V
Voltaje de potencia máximo (Vmp)	40.45V
Corriente de cortocircuito (Isc)	16.15A
Corriente de potencia máxima (Imp)	15.45A
Eficiencia del módulo	23.1%
Tolerancia de potencia	0~+3%
Coeficiente de Temperatura Isc (α_{Isc})	+0.045%/°C
Coeficiente de Temperatura Voc (β_{Voc})	-0.250%/°C
Coeficiente de Temperatura Pmax (γ_{Pmp})	-290%/°C
STC	Irradiancia 1000W / m², temperatura de celda 25 °C, AM1.5G
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS CON UNA RELACIÓN SOLAR DE 10%	
Potencia máxima nominal (Pmax)	675W
Voltaje de circuito abierto (Voc)	48.70V
Voltaje de potencia máximo (Vmp)	40.45V
Corriente de cortocircuito (Isc)	17.44 A
Corriente de potencia máxima (Imp)	16.69A
Relación de radiación (trasera/delantera)	10%

PANEL JA SOLAR 625W BIFACIAL MONOCRISTALINO

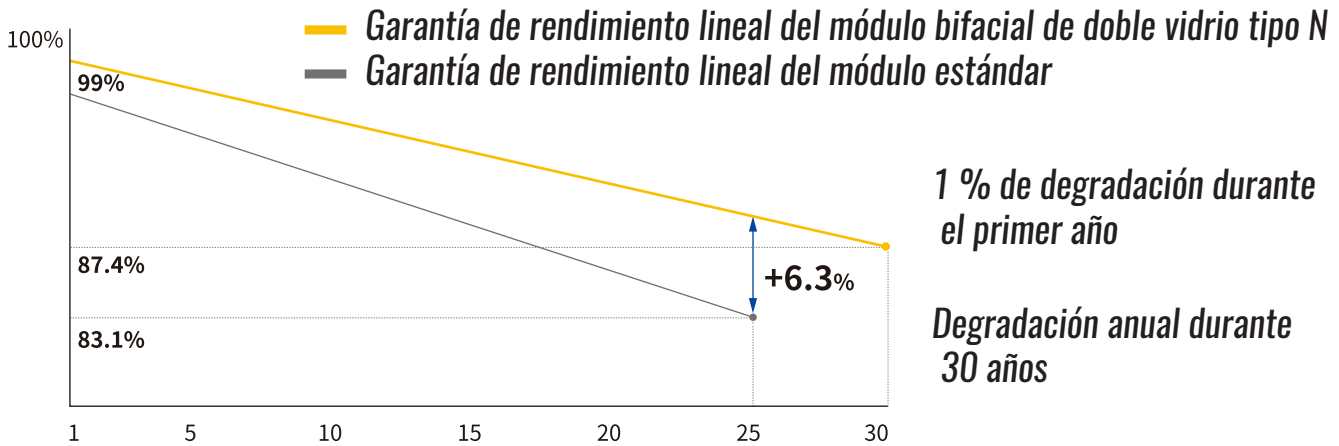
CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Voltaje máximo del sistema	1500V DC
Temperatura de funcionamiento	-40°C-+85°C
Fusible de serie máxima	35A
Carga estática máxima, delantera *	5400Pa(112lb/ft ²)
Carga estática máxima, posterior*	2400Pa(50lb/ft ²)
NOCT	45±2C
Bifacial	80%±5%
Rendimiento contra incendios	UL tipo 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 ² (IEC), 12 AWG(UL)
No. de celdas	132(6x22)
Caja de conexiones	IP68, 3 diodes
Conector	QC 4.10-351/ MC4-EVO2A
Longitud del cable vertical	Portrait: 300mm(+)/400mm(-)Landscape: 1500mm(+)/1500mm(-)
Cristal frontal	2.0mm /2.0mm

Dimensiones

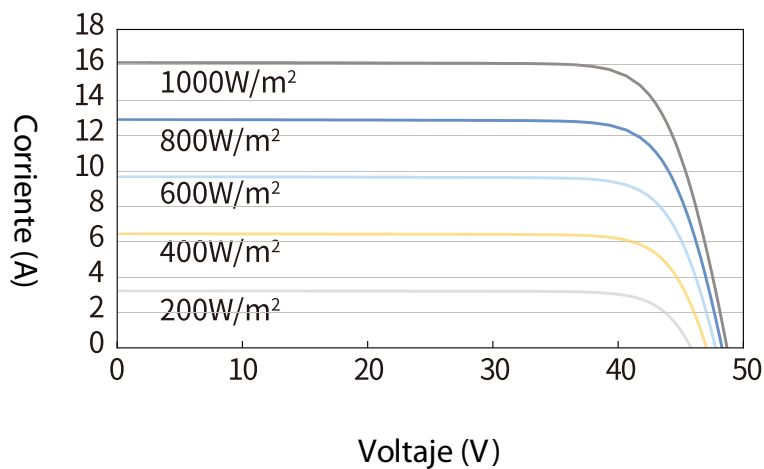


PANEL JA SOLAR 625W BIFACIAL MONOCRISTALINO

Características



Curva corriente - voltaje



Curva corriente - voltaje

