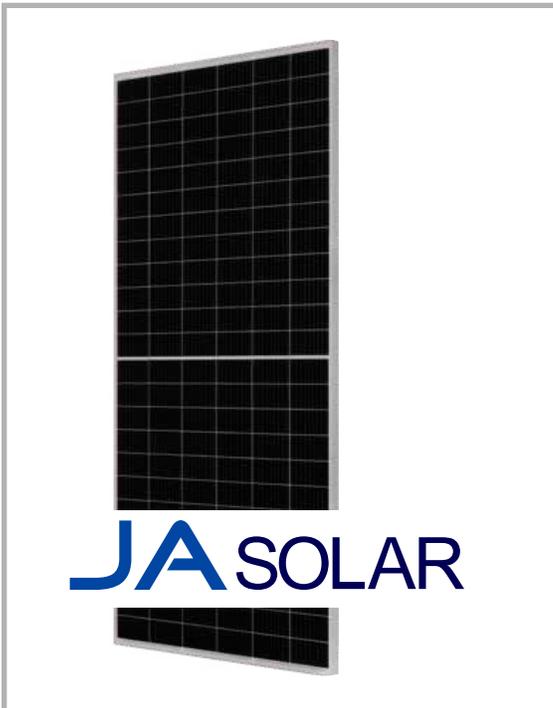


PANEL SOLAR JAM72S10 410/MR



Información general

Ensamblado con celdas PERC de barras múltiples, la configuración de media celda de los módulos ofrece las ventajas de una mayor potencia de salida, un mejor rendimiento dependiente de la temperatura, efecto de sombreado reducido en la generación de energía, menor riesgo de puntos calientes y una mayor tolerancia a la carga mecánica.

Características

- Mayor potencia de salida
- Menos sombreado y menor pérdida resistiva
- Costo nivelado de energía (LCOE) más bajo
- Mejor tolerancia de carga mecánica
- 12 años Garantía de producto
- 25 años Garantía de salida de potencia lineal

Certificados

- IEC 61215, IEC 61730
- ISO 9001: 2015 Sistema de gestión de la calidad
- ISO 14001: 2015 Sistema de gestión ambiental
- OHSAS 18001: 2007 Sistema de gestión de seguridad y salud ocupacional
- IEC TS 62941: 2016 Módulos fotovoltaicos terrestres (FV): directrices para una mayor confianza en la calificación y aprobación de tipo del diseño de módulos FV

Modelo	JAM72S10 410/MR
Potencia máxima nominal (Pmax) [W]	410
Voltaje de circuito abierto (Voc) [V]	50.12
Voltaje de potencia máximo (Vmp) [V]	41.88
Corriente de cortocircuito (Isc) [A]	10.45
Corriente de potencia máxima (Imp) [A]	9.79
Eficiencia del módulo [%]	20.4
Tolerancia de potencia	0~+5W
Coefficiente de Temperatura Isc (α_{Isc})	+0.044%/°C
Coefficiente de Temperatura Voc (β_{Voc})	-0.272%/°C
Coefficiente de Temperatura Pmax (γ_{Pmp})	-0.350%/°C
STC	Irradiancia 1000W / m ² , temperatura de celda 25 °C, AM1.5G
<i>Observación: Los datos eléctricos de este catálogo no se refieren a un solo módulo y no forman parte de la oferta. Solo sirven para la comparación</i>	
PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN NOCT	
Potencia máxima nominal (Pmax) [W]	310
Voltaje de circuito abierto (Voc) [V]	46.91
Voltaje máxima potencia (Vmp) [V]	39.16
Corriente de Cortocircuito	8.36
Corriente de máxima potencia (Imp) [A]	7.92
NOCT	Irradiancia 800 W / m ² , temperature ambiente 20 °C velocidad del viento 1
CONDICIONES DE OPERACIÓN	

PANEL SOLAR JAM72S10 410/MR

Voltaje máximo del sistema	1000V/1500V DC(IEC)
Temperatura de funcionamiento	-40°C~+85°C
Fusible de serie máxima	20A
Carga estática máxima, delantera *	5400Pa
Carga estática máxima, posterior*	2400Pa
NOCT	45±2°C
Clase de aplicación	Class A
ESPECIFICACIONES	
Celda	Silicio Monocristalino
Peso	22.7kg±3%
Dimensiones	2015±2mm×996±2mm×40±1mm
Tamaño de la sección transversal del cable	4mm ²
No. de celdas	144(6×24)
Caja de conexiones	IP68, 3 diodes
Conector	QC 4.10-35
Longitud del cable vertical	300 mm (+) / 400 mm (-)
(Conector incluido) Horizontal	1200 mm (+) / 1200 mm (-)

Dimensiones

