

Mono

Módulo PERC de 385W

JAM72S01 365-385/PR Serie

Presentación

Ensamblado con células PERCIUM de alta eficiencia. Esta serie de módulos de alta eficiencia proporciona la solución con mejor relación costo-eficiencia para reducir el LCOE de sistemas fotovoltaicos grandes o pequeños.



Diseño de célula solar de 5 barras colectoras



Mayor potencia de salida



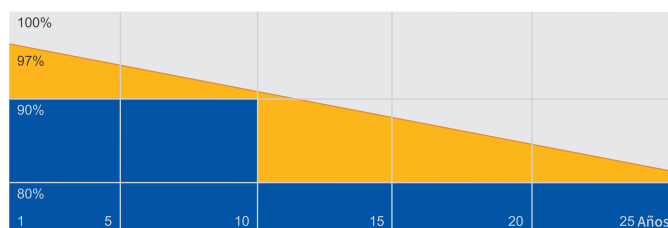
Excelente rendimiento con baja luminosidad



Menor coeficiente térmico

Garantía Superior

- Garantía de producto de 12 años
- Garantía de generación de energía lineal durante 25 años



■ Garantía JA de Energía Lineal ■ Garantía Industrial

Certificaciones

- IEC 61215, IEC 61730, UL1703, IEC TS 62804, IEC 61701, IEC 62716, IEC 60068-2-68
- ISO 9001: 2015 Sistemas de gestión de calidad
- ISO 14001: 2015 Sistemas de gestión medio ambiental
- OHSAS 18001: 2007 : 2007 Sistemas de gestión de salud y seguridad laboral
- IEC TS 62941: 2016 Módulos fotovoltaicos terrestres – Directrices para aumentar la confianza en diseño, cualificación y aprobación de módulos fotovoltaicos



JA SOLAR

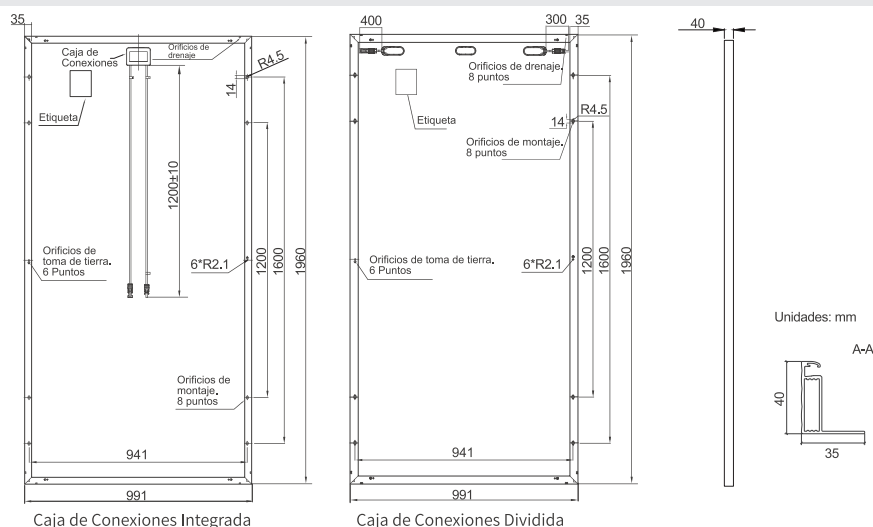
www.jasolar.com

Especificaciones sujetas a cambios y pruebas técnicas.
JA Solar se reserva el derecho a la interpretación final.



DIAGRAMAS MECÁNICOS

ESPECIFICACIONES



Célula	Mono
Peso	22kg±3%
Dimensiones	1960mm×991mm×40mm
Tamaño de Sección Transversal de Cable	4mm ²
Nº de Células	72(6x12)
Caja de Conexiones	IP67, 3 diodos
Conector	Compatible MC4 (1000V) QC 4.10-35(1500V)
Configuración de Embalaje	27 Por Pallet

PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN STC

TIPO	JAM72S01 -365/PR	JAM72S01 -370/PR	JAM72S01 -375/PR	JAM72S01 -380/PR	JAM72S01 -385/PR
Potencia Máxima Nominal (Pmax) [W]	365	370	375	380	385
Voltaje de Circuito Abierto (Voc) [V]	47.93	48.18	48.45	48.71	48.98
Voltaje de Potencia Máxima (Vmp) [V]	39.21	39.45	39.75	40.03	40.29
Corriente de Cortocircuito (Isc) [A]	9.85	9.91	9.98	10.05	10.11
Corriente de Potencia Máxima (Imp) [A]	9.31	9.38	9.44	9.50	9.56
Eficiencia del Módulo [%]	18.8	19.0	19.3	19.6	19.8
Tolerancia de Potencia	0~+5W				
Coeficiente de Temperatura de Isc(α_{Isc})	+0.060%/°C				
Coeficiente de Temperatura de Voc(β_{Voc})	-0.300%/°C				
Coeficiente de Temperatura de Pmax(γ_{Pmp})	-0.380%/°C				
STC	Irradiancia 1000W/m ² , Temperatura de célula 25°C, AM1.5G				

Nota: Los datos eléctricos de este catálogo no se refieren a un único módulo y no son parte de la oferta. Se exponen solamente a efectos de comparación entre diferentes tipos de módulo.

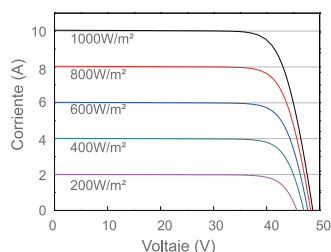
PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN NOCT

CONDICIONES OPERATIVAS

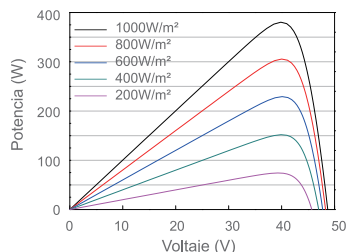
TIPO	JAM72S01 -365/PR	JAM72S01 -370/PR	JAM72S01 -375/PR	JAM72S01 -380/PR	JAM72S01 -385/PR	Voltaje Máximo de Sistema	1000V/1500V DC(IEC)
Potencia Máxima Nominal (Pmax) [W]	268	272	276	279	283	Temperatura de Operación	-40°C~+85°C
Voltaje de Circuito Abierto (Voc) [V]	44.33	44.55	44.81	45.09	45.38	Fusible de Serie Máximo	20A
Voltaje de Potencia Máxima (Vmp) [V]	36.25	36.50	36.75	36.99	37.23	Carga Estática Máxima, Frontal	5400Pa
Corriente de Cortocircuito (Isc) [A]	7.80	7.86	7.91	7.96	8.01	Carga Estática Máxima, Trasera	2400Pa
Corriente de Potencia Máxima (Imp) [A]	7.40	7.45	7.50	7.55	7.60	NOCT	45±2°C
NOCT	Irradiancia 800W/m ² , temperatura ambiente 20°C, velocidad de viento 1m/s, AM1.5G					Clase de Aplicación	Clase A

CARACTERÍSTICAS

Curva Corriente-Voltaje JAM72S01-380/PR



Curva Potencia-Voltaje JAM72S01-380/PR



Curva Corriente-Voltaje JAM72S01-380/PR

