

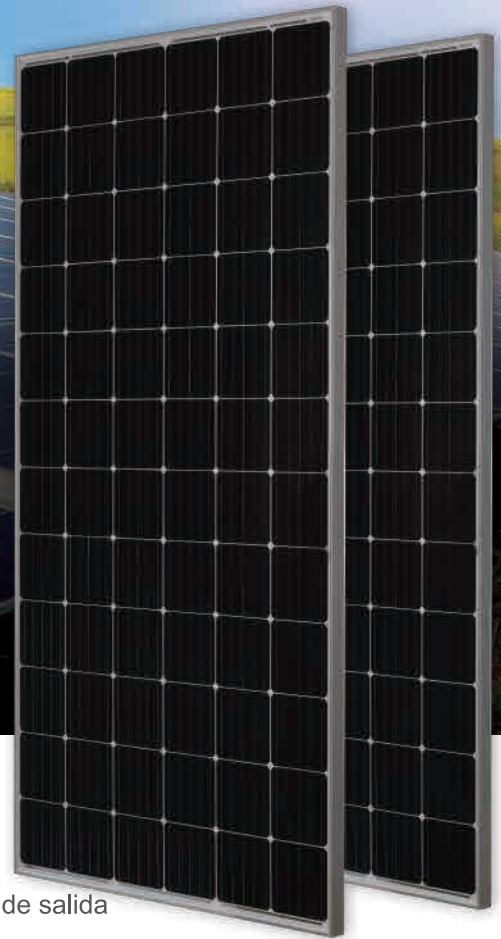
Mono

Módulo PERC de 370W

JAM72S01 355-375/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



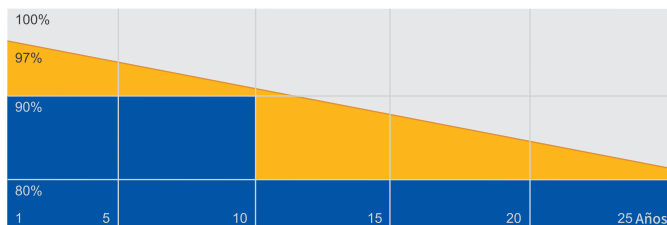
Excelente rendimiento con baja luminosidad



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

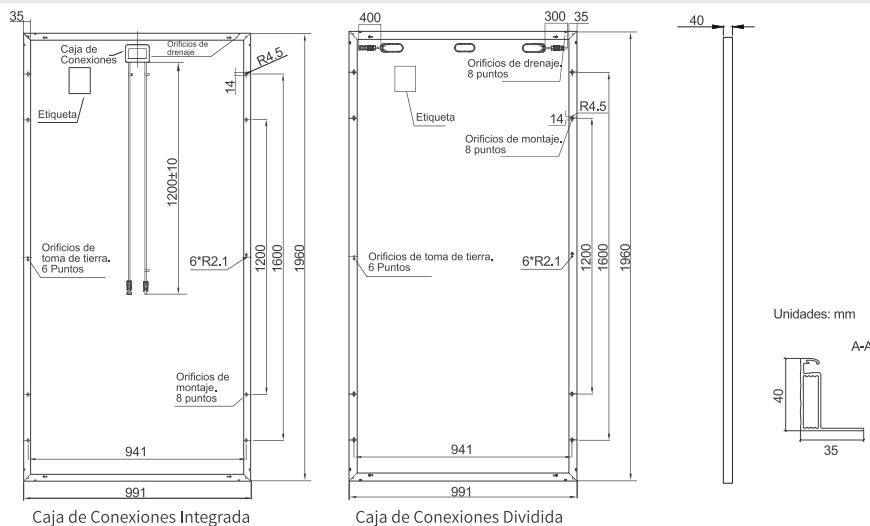
Certificaciones

- 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



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

Nota: El color del marco y el largo del cable puede ser modificable según requerimientos del cliente.

PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN STC

TIPO	JAM72S01 -355/PR	JAM72S01 -360/PR	JAM72S01 -365/PR	JAM72S01 -370/PR	JAM72S01 -375/PR
Potencia Máxima Nominal (Pmax) [W]	355	360	365	370	375
Voltaje de Circuito Abierto (Voc) [V]	47.45	47.66	47.93	48.18	48.45
Voltaje de Potencia Máxima (Vmp) [V]	38.76	38.96	39.21	39.45	39.75
Corriente de Cortocircuito (Isc) [A]	9.69	9.81	9.85	9.91	9.98
Corriente de Potencia Máxima (Imp) [A]	9.16	9.24	9.31	9.38	9.44
Eficiencia del Módulo [%]	18.3	18.5	18.8	19.0	19.3
Tolerancia de Potencia	0~+5W				
Coefficiente de Temperatura de Isc(α _{Isc})	+0.060%/°C				
Coefficiente de Temperatura de Voc(β _{Voc})	-0.300%/°C				
Coefficiente 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.

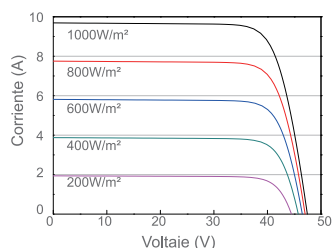
PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN NOCT

CONDICIONES OPERATIVAS

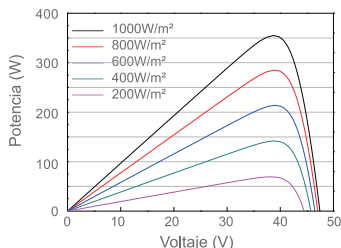
TIPO	JAM72S01 -355/PR	JAM72S01 -360/PR	JAM72S01 -365/PR	JAM72S01 -370/PR	JAM72S01 -375/PR	Condición Operativa
Potencia Máxima Nominal (Pmax) [W]	261	265	268	272	276	Voltaje Máximo de Sistema 1000V/1500V DC(IEC)
Voltaje de Circuito Abierto (Voc) [V]	43.88	44.10	44.33	44.55	44.81	Temperatura de Operación -40°C~+85°C
Voltaje de Potencia Máxima (Vmp) [V]	35.81	36.03	36.25	36.50	36.75	Fusible de Serie Máximo 20A
Corriente de Cortocircuito (Isc) [A]	7.68	7.74	7.80	7.86	7.91	Carga Estática Máxima, Frontal 5400Pa
Corriente de Potencia Máxima (Imp) [A]	7.29	7.34	7.40	7.45	7.50	Carga Estática Máxima, Trasera 2400Pa
NOCT	Irradiancia 800W/m ² , temperatura ambiente 20°C, velocidad de viento 1m/s, AM1.5G					NOCT 45±2°C
						Clase de Aplicación Clase A

CARACTERÍSTICAS

Curva Corriente-Voltaje JAM72S01-355/PR



Curva Potencia-Voltaje JAM72S01-355/PR



Curva Corriente-Voltaje JAM72S01-355/PR

