



Módulo de 335W JAP72S01 315-335/SC Serie

Presentación

Esta serie de módulos probados a lo largo del tiempo ha demostrado ser uno de los productos más eficientes y fiables ofrecidos por JA Solar y la elección más popular de instaladores y clientes de sistemas fotovoltaicos en el mundo.



Diseño de célula solar de 5 barras colectoras



Bajo coste



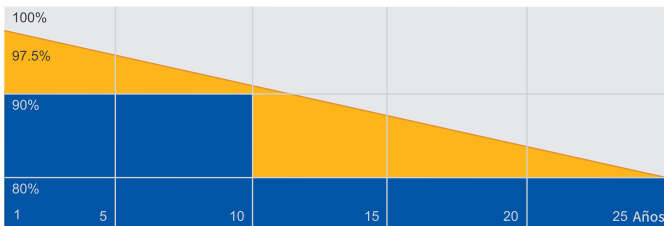
Anti-PID



Altamente fiable gracias a un estricto control de calidad

Garantía Superior

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



■ Garantía JA de Energía Lineal ■ Garantía Industrial

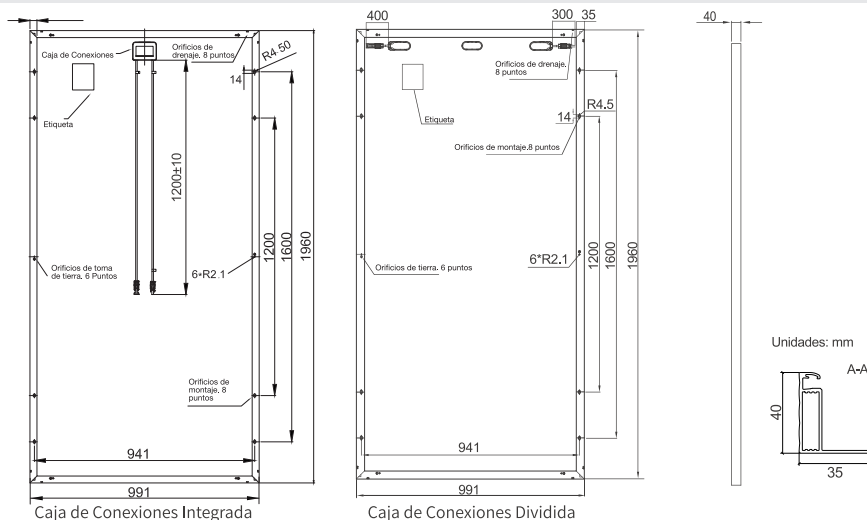
Certificaciones

- IEC 61215, IEC 61730, UL 1703, IECTS 62804, IEC 61701, IEC 62716, IEC 60068-2-68
- SO 9001: 2015 Sistemas de gestión de calidad
- ISO 14001: 2015 Sistemas de gestión medio ambiental
- OHSAS 18001: 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	Poly
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	JAP72S01 -315/SC	JAP72S01 -320/SC	JAP72S01 -325/SC	JAP72S01 -330/SC	JAP72S01 -335/SC
Potencia Máxima Nominal (Pmax) [W]	315	320	325	330	335
Voltaje de Circuito Abierto (Voc) [V]	45.85	46.12	46.38	46.40	46.70
Voltaje de Potencia Máxima (Vmp) [V]	37.09	37.28	37.39	37.65	37.83
Corriente de Cortocircuito (Isc) [A]	9.01	9.09	9.17	9.28	9.35
Corriente de Potencia Máxima (Imp) [A]	8.49	8.58	8.69	8.77	8.87
Eficiencia del Módulo [%]	16.2	16.5	16.7	17.0	17.2
Tolerancia de Potencia	0~+5W				
Coefficiente de Temperatura de Isc(α _{Isc})	+0.058%/ °C				
Coefficiente de Temperatura de Voc(β _{Voc})	-0.330%/ °C				
Coefficiente de Temperatura de Pmax(γ _{Pmp})	-0.400%/ °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.

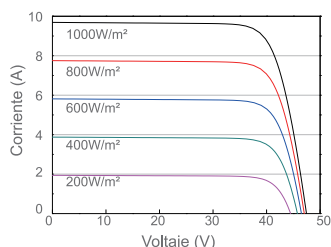
PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN NOCT

CONDICIONES OPERATIVAS

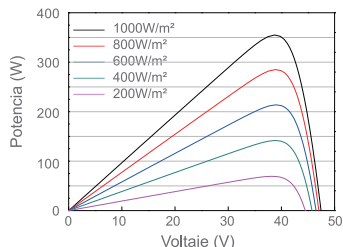
TIPO	JAP72S01 -315/SC	JAP72S01 -320/SC	JAP72S01 -325/SC	JAP72S01 -330/SC	JAP72S01 -335/SC	CONDICIONES OPERATIVAS
Potencia Máxima Nominal (Pmax) [W]	233	237	241	244	248	Voltaje Máximo de Sistema 1000V/1500V DC(IEC)
Voltaje de Circuito Abierto (Voc) [V]	42.84	43.04	43.24	43.41	43.63	Temperatura de Operación -40°C~+85°C
Voltaje de Potencia Máxima (Vmp) [V]	34.45	34.64	34.82	35.03	35.21	Fusible de Serie Máximo 20A
Corriente de Cortocircuito (Isc) [A]	7.23	7.29	7.35	7.40	7.46	Carga Estática Máxima, Frontal 5400Pa
Corriente de Potencia Máxima (Imp) [A]	6.77	6.84	6.91	6.97	7.04	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 JAP72S01-325/SC



Curva Potencia-Voltaje JAP72S01-325/SC



Curva Corriente-Voltaje JAP72S01-325/SC

