

## Módulo de Doble Vidrio de 335W

JAP72D00 315-335/SC Serie

Poly

### Presentación

Sustituyendo la tradicional placa trasera de polímero por vidrio templado, el módulo de doble vidrio JA reduce la degradación de potencia anual en comparación con un módulo tradicional y mejora la protección para entornos hostiles, haciéndolo más fiable y duradero en el tiempo.



Anti-PID



Mejorada robustez del módulo para minimizar microgrietas



Seguridad mejorada anti-incendios tipo A

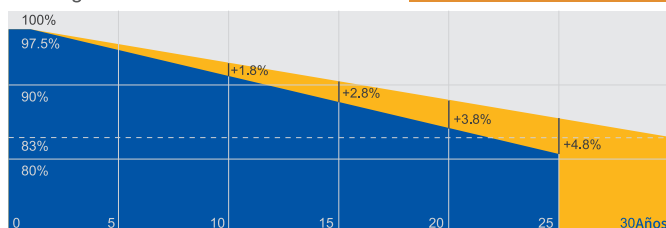


Aptos para entornos hostiles como costas, desiertos y lagos

### Garantía Superior

- Garantía de producto de 12 años
- Garantía de 30 años de producción de energía lineal

Atenuación lineal anual del 0.5% durante 30 años



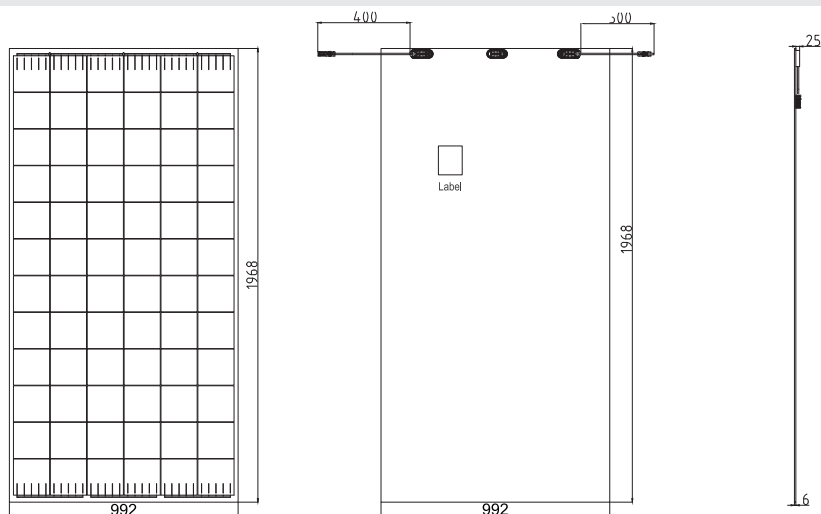
■ Valor adicional de garantía de 30 años ■ Estándar JA

### Certificaciones

- IEC 61215, IEC 61730, 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 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**



Nota: El largo del cable puede ser modificable según requerimientos del cliente.

**ESPECIFICACIONES**

Célula	Poly
Peso	28kg±3%
Dimensiones	1968mm×992mm×6mm (1968mm×992mm×25mm con caja de conexiones)
Tamaño de Sección Transversal de Cable	4mm <sup>2</sup>
Nº de Células	72(6x12)
Caja de Conexiones	IP68, 3 diodos
Conector	QC 4.10-35
Configuración de Embalaje	28 Por Pallet

**PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN STC**

TIPO	JAP72D00 -315/SC	JAP72D00 -320/SC	JAP72D00 -325/SC	JAP72D00 -330/SC	JAP72D00 -335/SC
Potencia Máxima Nominal (Pmax) [W]	315	320	325	330	335
Voltaje de Circuito Abierto (Voc) [V]	45.47	45.75	46.04	46.36	46.43
Voltaje de Potencia Máxima (Vmp) [V]	37.46	37.75	38.06	38.33	38.62
Corriente de Cortocircuito (Isc) [A]	8.90	8.97	9.04	9.11	9.26
Corriente de Potencia Máxima (Imp) [A]	8.41	8.48	8.54	8.61	8.68
Eficiencia del Módulo [%]	16.1	16.4	16.6	16.9	17.2
Tolerancia de Potencia	0~+5W				
Coefficiente de Temperatura de Isc(α <sub>Isc</sub> )	+0.058%/°C				
Coefficiente de Temperatura de Voc(β <sub>Voc</sub> )	-0.330%/°C				
Coefficiente de Temperatura de Pmax(γ <sub>Pmp</sub> )	-0.400%/°C				
STC	Irradiancia 1000W/m <sup>2</sup> , 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**

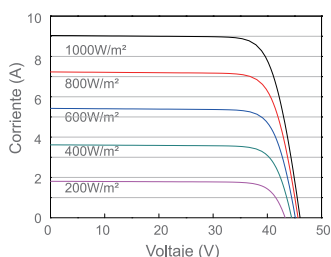
TIPO	JAP72D00 -315/SC	JAP72D00 -320/SC	JAP72D00 -325/SC	JAP72D00 -330/SC	JAP72D00 -335/SC
Potencia Máxima Nominal (Pmax) [W]	235	238	242	246	250
Voltaje de Circuito Abierto (Voc) [V]	42.84	43.04	43.24	43.41	43.58
Voltaje de Potencia Máxima (Vmp) [V]	34.56	34.75	34.94	35.17	35.40
Corriente de Cortocircuito (Isc) [A]	7.25	7.31	7.37	7.42	7.48
Corriente de Potencia Máxima (Imp) [A]	6.79	6.86	6.93	6.99	7.05
NOCT	Irradiancia 800W/m <sup>2</sup> , temperatura ambiente 20°C, velocidad de viento 1m/s, AM1.5G				

**CONDICIONES OPERATIVAS**

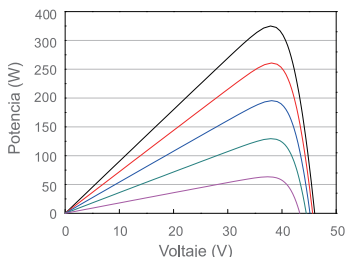
Voltaje Máximo de Sistema	1500V DC(IEC)
Temperatura de Operación	-40°C~+85°C
Fusible de Serie Máximo	20A
Carga Estática Máxima, Frontal	5400Pa
Carga Estática Máxima, Trasera	2400Pa
NOCT	45±2°C
Clase de Aplicación	Clase A

**CARACTERÍSTICAS**

Curva Corriente-Voltaje JAP72D00-325/SC



Curva Potencia-Voltaje JAP72D00-325/SC



Curva Corriente-Voltaje JAP72D00-325/SC

