

PANEL SOLAR SAXXON JAP672325



PANEL SOLAR JA SOLAR POLICRISTALINO DE 325W CON TS4 SMART READY

Información general

Un panel solar, de este modo, es un elemento que permite usar los rayos del sol como energía. Lo que hacen estos dispositivos es recoger la energía térmica o fotovoltaica del astro y convertirla en un recurso que puede emplearse para producir electricidad o calentar algo.

Parámetros mecánicos

Celda casi completa mono cuadrado:	156.75 x 156.75
Peso (kg):	23.0 (Aprox)
Dimensiones (LxWxH) 1650 * 991 * 35	1960 * 991 * 40
Tamaño de la sección del cable (mm ²):	4
No. de celdas y conexiones:	7 (6 x 12)
Caja de conexiones:	TS4-D IP67, 3 diodos
Conector:	MC4 Compatible
Configuración de embalaje:	27 por paleta

Condiciones de trabajo

Las condiciones de trabajo

Voltaje máximo del sistema:	DC 1000V (IEC)
Temperatura de funcionamiento:	-40 °C ~ +85 ° C.
Fusible de la serie máxima:	15A
Frente de carga estática máxima:	5400PA (112 lb / ft ²)
Carga estática máxima de vuelta:	2400PA (50 lb / ft ²)
NOCT:	45 ± 2 ° C.
Clase de aplicaciones: clase A	clase A

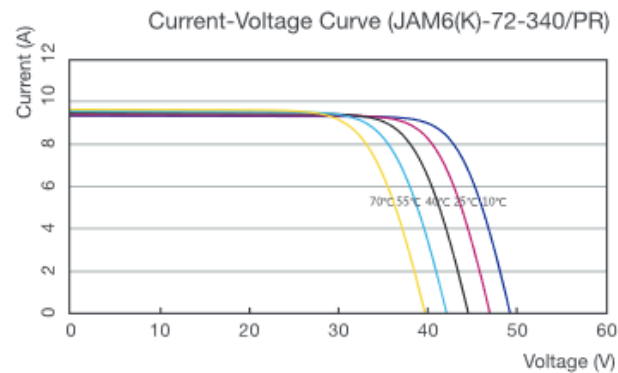
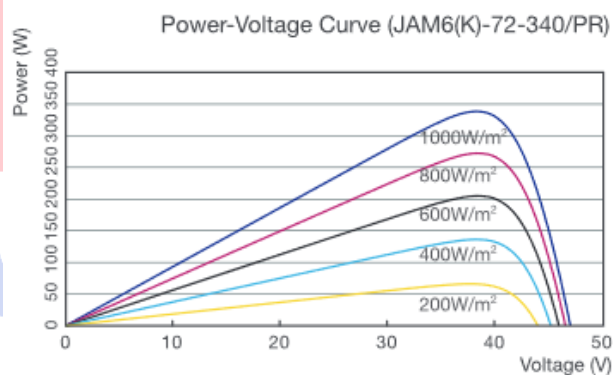
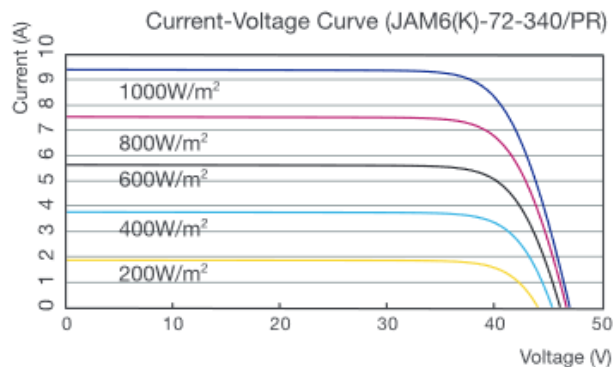
Parámetros eléctricos

Tipo:	JAM (K) -72-330/PR	JAM (K) -72-335/PR	JAM (K) -72-340/PR	JAM (K) -72-345/PR	JAM (K) -72-350/PR
potencia máxima nominal en STC (w):	330	335	340	345	350
Tensión circuito abierta (Voc / V):	46.49	46.68	46.86	47.05	47.24
Tensión de potencia máxima (Vmp / V):	37.78	37.96	38.18	39.39	38.58
Corriente de cortocircuito (Isc / A):	9.31	9.38	9.46	9.54	9.61
Corriente de potencia máxima (Imp / A):	8.73	8.83	8.91	8.99	9.07
Eficiencia del módulo [%]:	15.99	17.25	17.5	17.76	18.02
Tolerancia de potencia (W):			-0 ~ +5W		
Coefficiente de temperatura de ISC:			+0.060%/°C		
Coefficiente de temperatura de VOC:			-0.300%/°C		
Coefficiente de temperatura de Pmax:			-0.390%/°C		
STC:	irradiancia 1000Wm ² , temperatura de la celda 25 ° C, masa de aire 1.5				

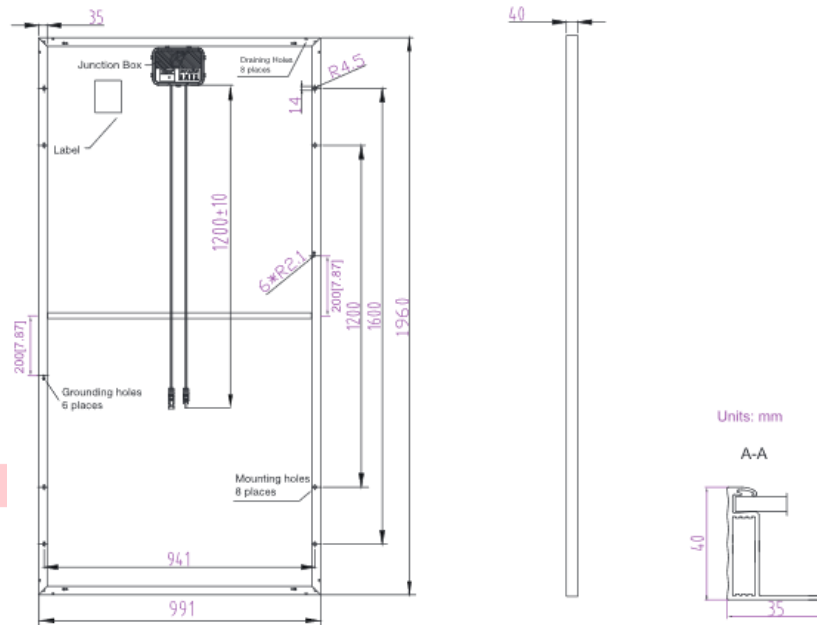
NOCT

Tipo:	JAM (K) -72-330/PR	JAM (K) -72-335/PR	JAM (K) -72-340/PR	JAM (K) -72-345/PR	JAM (K) -72-350/PR
Potencia Max (Pmax) [W]	241.26	244.92	248.57	252.23	255.89
Voltaje de circuito abierto (Voc) [V]	42.77	42.97	43.18	43.39	43.61
Potencia máxima Voltaje (Vmp) [V]	34.52	34.79	35.06	35.33	35.59
Cortocircuito actual (Isc) [A]	7.57	7.63	7.68	7.74	7.81
Corriente de potencia máxima (Imp) [A]	6.99	7.04	7.09	7.14	7.19
Condicion	bajo una temperatura normal de funcionamiento de la celda, irradiancia de 800 W / m ² , espectro AM 1.5, temperatura ambiente 20 ° C, velocidad del viento 1 m / s.				

Curva I - V

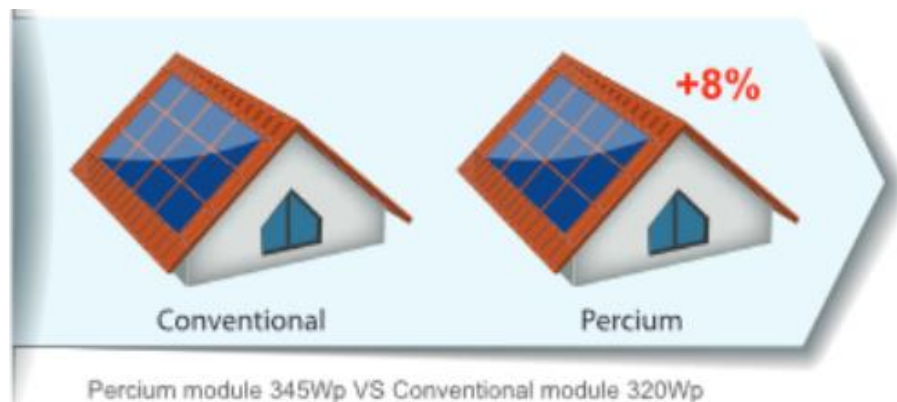


Dimensiones



Ventajas

- Más potencia por metro cuadrado.
- Mayor eficiencia de conversión: más producción de energía por unidad de área.
- Menor costo del sistema.
- una mayor eficiencia de conversión lo ayuda a ahorrar.
- Célula de percium es la tecnología monocelular con parte trasera pasivada y BSF local.
- La Célula percium te brinda un beneficio del 8% mas de de su poder que una celda convencional.



CITLALTZIN No. 3 COL. RICARDO FLORES MAGON MEXICO, D.F.
TEL. + (52) (55) 5581-3700, 03, 05. + (52) (55) 5581-8914
ventas@timesolutions.com.mx
www.timesolutions.com.mx