

60 celdas

EPL-260-24 MÓDULO FOTOVOLTAICO

260 Watt de Potencia de Salida



Celdas 5 bus bars, con eficiencia hasta el 18.8%



Alcanzando 260 W y tolerancia de 0-3%



IP65 o IP67 caja de control para resistencia a largo plazo



Alta calidad en el marco de aluminio, resistencia hasta 5400Pa y 2400Pa en la presión del viento



Alta transmisión, vidrio templado

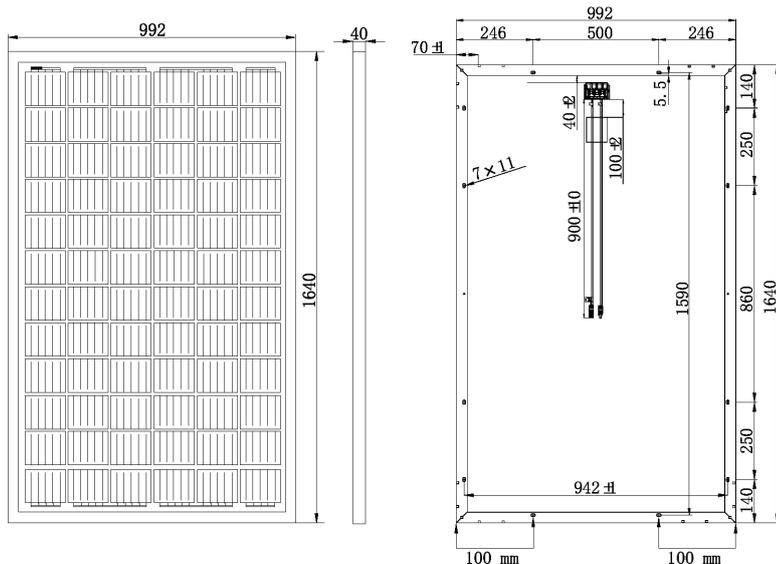


Garantía del producto

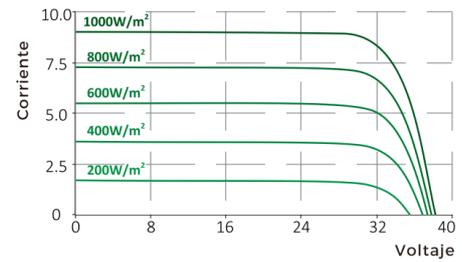


Garantía de potencia de salida

Diseño de ingeniería



Curva IV



Características de temperatura

NOCT	45 °C±2 °C
Coefficiente de temperatura de Pmax	-0.41 %/°C
Coefficiente de temperatura de Voc	-0.31 %/°C
Coefficiente de temperatura de Isc	+0.06 %/°C

Características eléctricas a STC*

Potencia máxima (Pmax)	260 W
Capacidad máxima de voltaje (Vmp)	30.96 V
Capacidad máxima de corriente (Imp)	8.40 A
Tension de circuito abierto (Voc)	38.08 V
Corriente de cortocircuito (Isc)	8.98 A

Pruebas en condición estándar:

Radiación: 1000 W/m² · Temperatura de las células: 25 grados centígrados · AM: 1.5

Características eléctricas a NOCT*

Potencia pico de salida (Pmax)	192 W
Capacidad máxima de voltaje (Vmp)	28.60 V
Capacidad máxima de corriente (Imp)	6.72 A
Tensión de circuito abierto (Voc)	35.35 V
Corriente de cortocircuito (Isc)	7.29 A

Temperatura nominal de la célula en funcionamiento:

Irradiación : 800 W/m² · Temperatura ambiente: 20 °C · AM: 1.5 · Velocidad del viento: 1 m/s

Características generales

Condiciones de operación

Tipo de celda	Policristalino (156x156 mm)	Rango de temperatura	-45 °C ~+85 °C
Número de celdas	60	Máximo voltaje en el sistema	1500 V
Dimensiones	1640 X992X40 mm	Capacidad máxima del fusible	20 A
Peso	18.8 kg	Máxima carga frontal (ejem. nieve)	5400 Pa
Vidrio	3.2 mm vidrio templado	Máxima carga posterior (ejem. viento)	2400 Pa
Estructura	Aleación de aluminio		
Caja de control	IP65 o IP67		
Cable	0.9 m		
Conector	Mc4 o Mc4 compatible		