



# Panel Solar Emax Technologies 330W POLICRISTALINO



## CARACTERÍSTICAS

-  Caja de conexión IP65 O IP67 con resistencia al agua para una larga durabilidad.
-  Marco de aluminio de alta calidad, puede resistir cargas de 5400 PA y presión del viento de 2400 PA.
-  Celdas de 5 bus bars con una eficiencia de hasta 19%.
-  Alto rendimiento en ambientes de poca luz.
-  Vidrio templado de bajo hierro brindando alta transmisividad.

## INFORMACIÓN GENERAL

Amplia gama de paneles solares, desde 3W hasta 330W utilizando la última generación de celdas solares de alta eficiencia, tanto policristalinos como monocristalinos. Estos paneles se pueden utilizar para diversas aplicaciones, con una garantía de alta eficiencia.

El compromiso de Eco Green Energy es ofrecer el mejor producto.

Los paneles solares EGE son hechos sólo con celdas solares grado "A", que son las mejores en el mercado. Garantiza una eficiencia muy alta y más de 25 años de vida útil gracias a sus altos estándares sobre materias primas.

MODELO	NHN 330W-PS
Tipo de celda	Policristalino (156 x 156 mm)
Número de celdas	72
Dimensiones	1970 x 992 x 40 mm
Peso	22.8 kg
Vidrio templado	3.2 mm
Marco	Aleación de aluminio anodizado
Caja de conexiones	IP67
Cable	0.9 m
Conector	Tipo MC4 O compatible
Garantía del producto	10 años
Garantía de potencia de salida	25 años
CARACTERÍSTICAS DE TEMPERATURA	
NOCT	45 °C ±2 °C
Coefficiente de temperatura de Pmax	-0.41 %/°C
CoefficientedetemperaturadeVoc	-0.31 %/°C
Coefficientedetemperaturadelsc	0.06 %/°C
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS EN STC *	
Potencia de salida (Pmax)	330W
Tolerancia de salida de potencia	0~+5 %
Eficienciadelpanel	17.01%
Voltaje de máxima potencia (Vmp)	37.87 V
Corriente de máxima potencia (Imp)	8.71 A
Voltaje de circuito abierto (Voc)	46.79V
Corriente de cortocircuito (Isc)	9.18A

\* Condiciones de prueba estándar: irradiación: 1000 W / m2 · temperatura de la celda: 25 °C · AM: 1.5



# Panel Solar Emax Technologies 330W POLICRISTALINO

Rango de temperatura de funcionamiento	-45 °C ~+85
°C Voltaje máximo del sistema	1500V
Clasificación de fusibles de la serie Max Carga frontal máxima (ej. Nieve)	15A
Carga trasera máxima (ej: viento)	5400 Pa
	2400 Pa

