






# 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                    |
| Coeficiente de temperatura de Pmax  | -0.41 %/°C                     |
| Coeficiente de temperatura de Voc   | -0.31 %/°C                     |
| Coeficiente de temperatura de Isc   | 0.06 %/°C                      |
| CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS EN STC * |                                |
| Potencia de salida (Pmax)           | 330W                           |
| Tolerancia de salida de potencia    | 0~+5 %                         |
| <b>Eficiencia del panel</b>         | 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     |

