

ECO GREEN ENERGY
Building a Greener World

EOS POLY

330-350W

por Eco Green Energy

Celda de 156.75 mm - 72 Celdas

Fundada en el 2008, Eco Green Energy es una empresa de marca francesa fabricante de paneles fotovoltaicos y distribuyendo ahora sus módulos en más de 60 países alrededor del mundo. Los módulos solares Eos poly están fabricados solo con celdas Grado A para la máxima generación de energía, LCOE más bajo, y garantizando más de 25 años de vida útil.

CARACTERÍSTICAS CLAVE



Tecnología de células PERC



Menor LCOE y BOS



Protección Anti PID /
Bajo nivel de LID



Menor riesgo de puntos calientes
por efectos de sombreado



Bajo coeficiente de temperatura

72-Celdas

MÓDULO POLICRISTALINO

18.04%

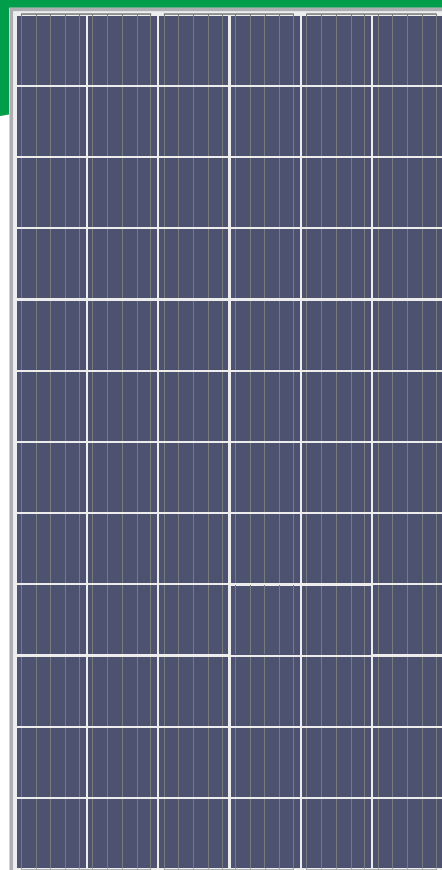
EFICIENCIA MÁXIMA

0~+5W

TOLERANCIA DE POTENCIA
POSITIVA

GRADO A

CÉLULAS GARANTIZADAS

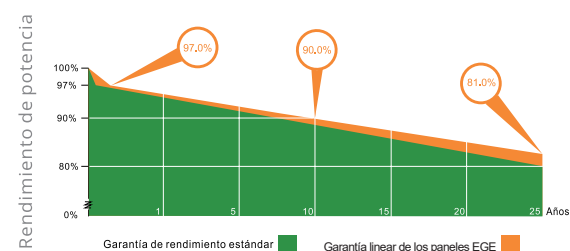


Módulo de calidad francés



GARANTÍA DE RENDIMIENTO LINEAL

12 años de garantía del producto · 25 años de garantía de potencia lineal



CERTIFICADOS INTEGRALES

IEC 61215/ IEC 61730 / IEC 61701/ UL 61730
ISO 9001 : Sistemas de gestión de la calidad



INFORMACIÓN ELÉCTRICA EN STC*

Potencia máxima (Pmax)	330 W	335 W	340 W	345 W	350 W
Tolerancia de potencia	0~+5 W	0~+5 W	0~+5 W	0~+5 W	0~+5 W
Eficiencia del módulo	17.01 %	17.27 %	17.52 %	17.78 %	18.04 %
Máxima capacidad de voltaje (Vmp)	37.93 V	38.15 V	38.42 V	38.68 V	38.93 V
Máxima capacidad de corriente (Imp)	8.70 A	8.78 A	8.85 A	8.92 A	8.99 A
Voltaje de circuito abierto (Voc)	46.11 V	46.32 V	46.58 V	46.85 V	47.12 V
Corriente de cortocircuito (Isc)	9.10 A	9.16 A	9.23 A	9.31 A	9.38 A

*Condiciones Estándar de Medida: Radiación: 1000 W/m² · Temperatura de las celdas: 25°C · AM: 1.5

INFORMACIÓN ELÉCTRICA EN NOCT*

Potencia máxima de salida (Pmax)	244.13 W	247.83 W	251.53 W	255.23 W	258.92 W
Capacidad máxima de voltaje (Vmp)	35.03 V	35.23 V	35.48 V	35.72 V	35.96 V
Capacidad máxima de corriente (Imp)	6.96 A	7.02 A	7.08 A	7.14 A	7.19 A
Voltaje de Circuito Abierto (Voc)	42.80 V	43.00 V	43.24 V	43.49 V	43.74 V
Corriente de cortocircuito (Isc)	7.39 A	7.44 A	7.49 A	7.56 A	7.61 A

*Temperatura Nominal de Operación de la Celda: Irradiación: 800W/m² · Temperatura ambiente: 20°C · AM: 1.5 · Velocidad del viento: 1m/s

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Tipo de celdas	Policristalino (156.75x156.75 mm)
Número de celdas	72
Dimensiones	1956x992x40mm
Peso	22.8 kg
Vidrio	3.2 mm vidrio templado, Alta transmisión (> 94%), revestimiento antirreflectante
Marco	Aleación de aluminio anodizado
Caja de conexiones	Clasificación IP68 (3 diodos de paso)
Cable	4.0 mm ² , 900mm (+) 900mm (-); La longitud se puede personalizar
Conector	Compatible con MC4 o MC4
Máxima carga frontal (ejem. nieve)	5400 Pa
Máxima carga posterior (ejem. viento)	2400 Pa

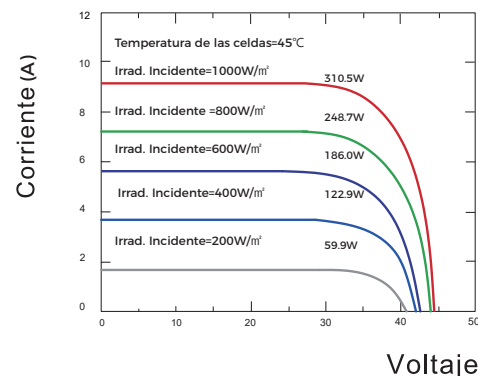
CARACTERÍSTICAS DE TEMPERATURA RANGO MÁXIMO

NOCT	41 °C ±3 °C	Rango de temperatura de operación	-40 °C ~+85 °C
Coeficiente de temperatura de Pmax	-0.35%/°C	Máximo voltaje del sistema	1500V/DC(IEC)
Coeficiente de temperatura de Voc	-0.30%/°C		1500V/DC(UL)
Coeficiente de temperatura de Isc	+0.05%/°C	Rango máximo de capacidad del fusible	25 A

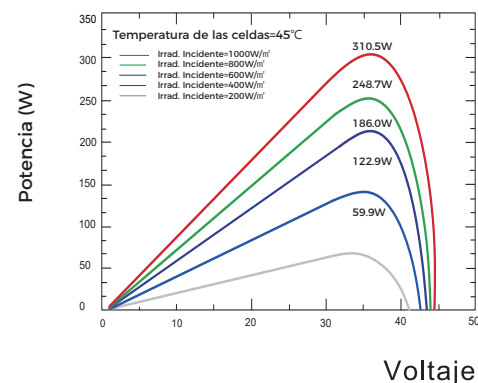
EMBALAJE (1956x992x40mm)

Tipo	Peso	Peso
Paleta	27 pzas	650 kg
Contenedor 40HQ	720 pzas	17.3 t

MÓDULO FV : EGE-350W-72M



MÓDULO FV : EGE-350W-72M



Dimensión del módulo fotovoltaico (mm)

