

36 (4X9) Celdas Módulo Policristalino

17.05% Eficiencia Máxima

IP65/IP67
Protección
Caja Conexiones

11.0 Kgs Peso Apróximado

# Características de Funcionamiento



Celdas 5 Busbar

Nueva tecnología de celdas solares de 5 Busbar para mejorar la eficiencia de los módulos. Ofrece una mejor apariencia estética para la instalación en techos.



Resistencia Climática

Certificado con resistencia: Peso del viento (2400 Pa), peso de la nieve (5400 Pa).



Alta Eficiencia

Módulo de conversión de alta eficiencia, a través de tecnología innovadora de manufactura.



### Durabilidad en Condiciones Extremas de Ambiente

Alta resistencia a sal, polvo y amoniaco, certificado bajo la norma TUV.





Desempeño de Baja Radiación

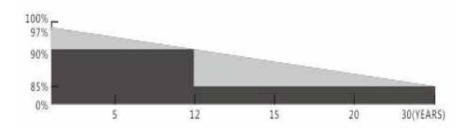
Vidrio avanzado y superficie de celdas solares con textura para un excelente desempeño en ambientes con baja radiación.



#### 0 -+ 5W Tolerancia Positiva

Información detallada en la ficha técnica.

### Garantía de Rendimiento Lineal





### Garantía del material del producto

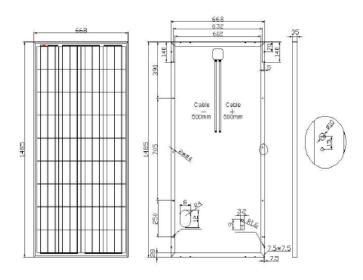


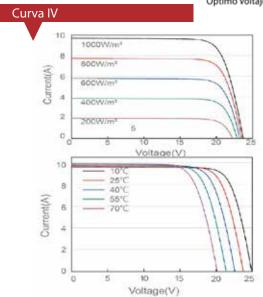
Garantía en salida de potencia lineal

## Módulo Solar Policristalino ODA150W



#### Medidas y Especificaciones





#### Características Mecánicas

Tipo de Celda	Policristalina 156.75mm X 156.75mm
Número de Celdas	36 (4 x 9)
Dimensiones	1485 x 668 x 35 mm
Peso	11.0 Kgs
Vidrio Frontal	3.2 mm alta transmisión, bajo hierro, vidrio templado
Marco	Aluminio anodizado
Caja de Conexiones	IP65/IP67
Cables de Salida	4mm (2) cable 90cm + mc4

### Especificaciones

Pico de Poder (Pmax)	150.00
Máximo Poder Voltaje (Vmp)	18.10
Máximo Poder (Imp)	8.29
Voltaje Circuito Abierto (Voc)	21.75
Corriente Corto Circuito (Isc)	8.95
Eficiencia de las Celdas %	17.05
Eficiencia del Modulo %	15.12
Máximo Voltaje Sistema (V)	1000/1500
Máximo Rango Fusible (A)	15
Tolerancia Poder	O / + 3%
Temperatura Pmax (W/°C)	-0.400 %
Temperatura Voc (V/°C)	-0.300 %
Temperatura Isc (A/°C)	+0.060 %
NOCT Temperatura	45 +/- 2
Temperatura Operación (°C)	-40 / +85
Condiciones Estandar (STC)	1.000W / m(2) ; AM 1.5; 25+ / -2°C
Desempeño Producto	IEC61215
Desempeño Seguridad	IEC61730

<sup>\*</sup>Algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso