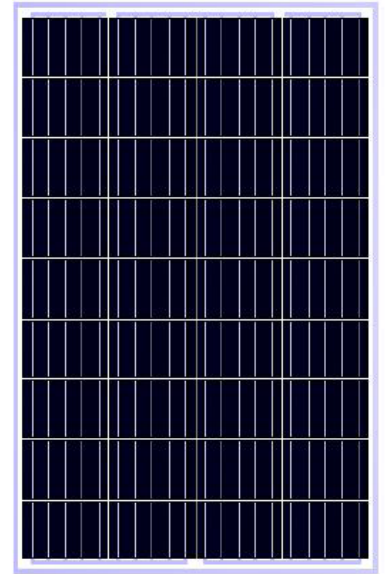


**36 (4X9) Celdas**  
Módulo Policristalino

**17.05%**  
Eficiencia Máxima

**IP65**  
Protección  
Caja Conexiones

**8.0 Kgs**  
Peso Aproximado



### 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.



Alta Eficiencia

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



Desempeño de Baja Radiación

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



Resistencia Climática

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



Durabilidad en Condiciones Extremas de Ambiente

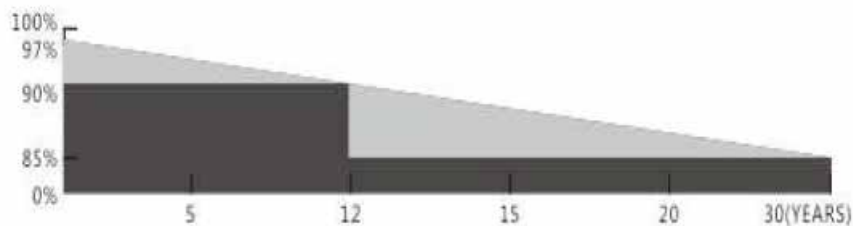
Alta resistencia a sal, polvo y amoníaco, certificado bajo la norma TUV.



0 -+ 5W Tolerancia Positiva

Información detallada en la ficha técnica.

### Garantía de Rendimiento Lineal



**12**  
Años

Garantía del material del producto

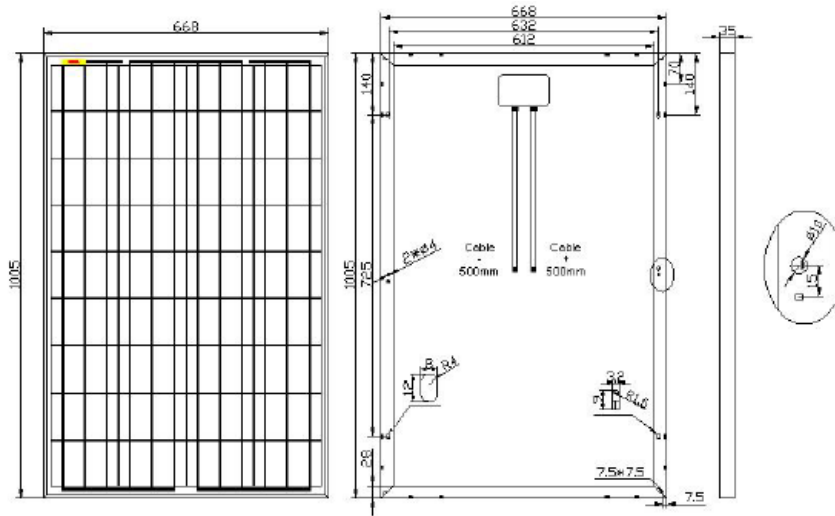
**30**  
Años

Garantía en salida de potencia lineal

## Módulo Solar Policristalino ODA100W



### Medidas y Especificaciones



### Características Mecánicas

Tipo de Celda	Policristalina 156mm X 104mm
Número de Celdas	36 (4 x 9)
Dimensiones	1005 x 668 x 35 mm
Peso	8.0 Kgs
Vidrio Frontal	3.2 mm alta transmisión, bajo hierro, vidrio templado
Marco	Aluminio anodizado
Caja de Conexiones	IP65
Cables de Salida	2.5mm (2) cable 90cm + mc4

### Especificaciones

Pico de Poder (Pmax)	100.00
Máximo Poder Voltaje (Vmp)	18.20
Máximo Poder (Imp)	5.50
Voltaje Circuito Abierto (Voc)	21.85
Corriente Corto Circuito (Isc)	5.95
Eficiencia de las Celdas %	17.05
Eficiencia del Modulo %	14.74
Máximo Voltaje Sistema (V)	1000
Máximo Rango Fusible (A)	10
Tolerancia Poder	0 / + 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

\*Algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

<http://newline.com.co/>