

60 (10X6) Celdas
Módulo Monocristalino

19.81%
Eficiencia Máxima

IP65/IP67
Protección
Caja Conexiones

19.7 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

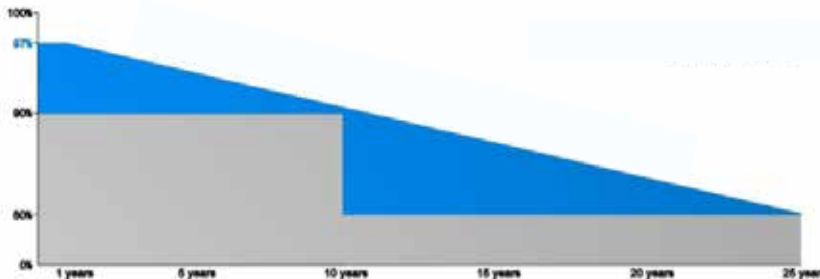
Alta resistencia a sal, polvo y amoníaco, certificado bajo la norma TUV.



0 -+ 5W Tolerancia Positiva

Información detallada en la ficha técnica.

Garantía de Rendimiento Lineal



12
Años

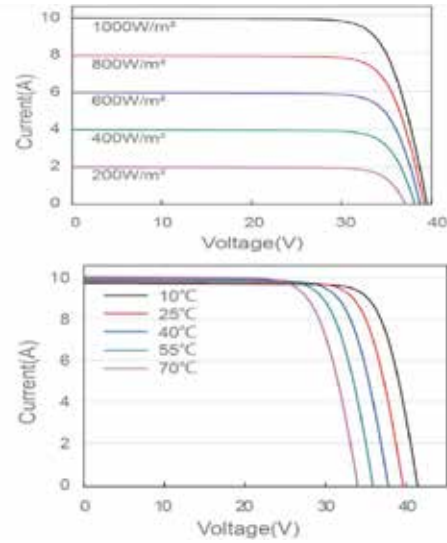
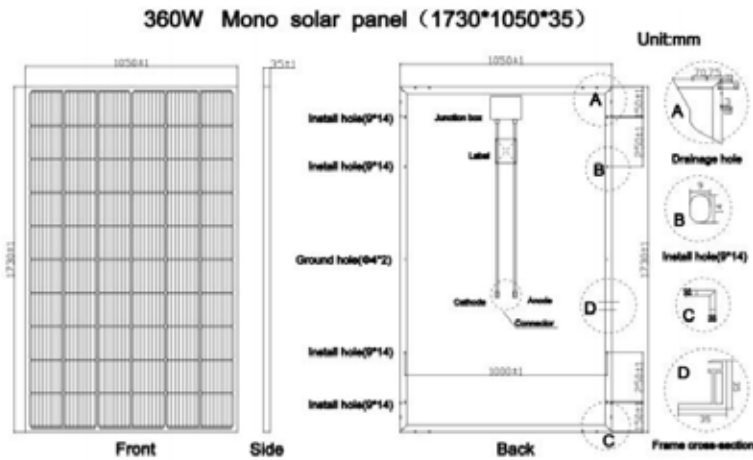
Garantía del material del producto

30
Años

Garantía en salida de potencia lineal

Medidas y Especificaciones

Curva IV



Características Mecánicas

Tipo de Celda	Monocristalina 166mm X 166mm
Número de Celdas	60 (6 x 10)
Dimensiones	1980 x 880 x 35 mm
Peso	19.7 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)	360.00
Máximo Poder Voltaje (Vmp)	33.64
Máximo Poder (Imp)	10.71
Voltaje Circuito Abierto (Voc)	41.21
Corriente Corto Circuito (Isc)	11.73
Eficiencia de las Celdas %	21.89
Eficiencia del Modulo %	19.81
Máximo Voltaje Sistema (V)	1000 / 1500
Máximo Rango Fusible (A)	20
Tolerancia Poder	0 / + 3%
Temperatura Pmax (W/°C)	-0.370 %
Temperatura Voc (V/°C)	-0.286 %
Temperatura Isc (A/°C)	+0.057 %
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/>