



## POLICRISTALINO 150W

17.1% Alta Eficiencia en las Celdas

+5W Tolerancia de energía Positiva

HE Excelente Desempeño en días nublados (high Efic.)

5400Pa Certificado, Resistente a Cargas Altas (2400Pa, Cargas de nieve 5400Pa)

AT Anti-reflectivo, mejora la absorción de luz, y reduce el polvo en la superficie.



### GARANTÍAS LINEAL

12 años defectos en materiales y mano de obra  
12 años 90% de la potencia mínima garantizada  
25 años 80% de la potencia mínima garantizada



**DISEÑO DE CALIDAD**

|

**GRAN DURABILIDAD**

|

**FÁCIL INSTALACIÓN**

### PRUEBAS Y CERTIFICACIONES

Pruebas estándar	IEC 61215. IEC 61730
Certificados del sistema	ISO 9001, ISO 14001
Certificaciones	TUV, CE, MCS, PV CYCLE, CEC, CHUBB
Ensayos de carga extrema de viento y nieve	Resistencia al viento extremo (2400 Pascal) y cargas de nieve (5400 Pascal)
Tolerancia positiva	0 ~ +5%
Caja de conexiones	IP65



## ESPECIFICACIONES

Capacidad	150W
Energía máxima (Pmax)	150
Energía máx. de voltaje (Vmp)	18.54
Energía máx. de corriente (Imp)	8.09
Voltaje de circuito abierto (Voc)	22.68
Corriente de cortocircuito (Isc)	8.82
Eficiencia de la célula (%)	17.2
Eficiencia del módulo (%)	16.8
Voltaje máximo del sistema	DC1000V

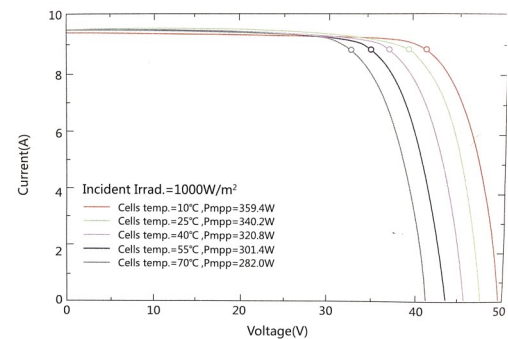
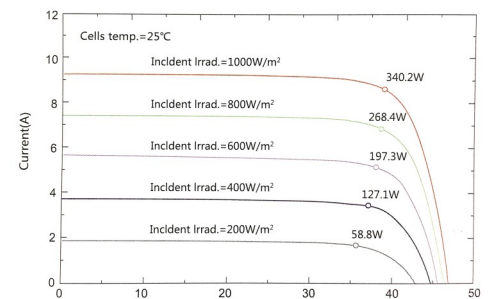
## DATOS MECÁNICOS

Capacidad	150W
Dimensiones (mm)	1484 x 669 x 35
Peso	13.1 kg
Cristal frontal	3.2mm
Cables de salida	4 mm <sup>2</sup> 900mm
Conectores	MC4
Tipo de célula	Policristalino

## CARACTERÍSTICAS DE TEMPERATURA

Capacidad	150W
Temp. Coeff. Isc (TK Isc)	0.06% °C
Temp. Coeff. Voc (TK Voc)	-0.34% °C
Temp. Coeff. Pmax (TK Pmax)	-0.42% °C
Temp. de Funcionamiento	-40°C — 85°C
Temp. normal de célula operativa	47 +/- 2°C

### I-V Curve



I-V Curves at different temperature