



POLICRISTALINO 270W

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	270W
Energía máxima (Pmax)	270
Energía máx. de voltaje (Vmp)	30.7
Energía máx. de corriente (Imp)	8.79
Voltaje de circuito abierto (Voc)	37.9
Corriente de cortocircuito (Isc)	9.76
Eficiencia de la célula (%)	17.1
Eficiencia del módulo (%)	16.60
Voltaje máximo del sistema	DC1000V

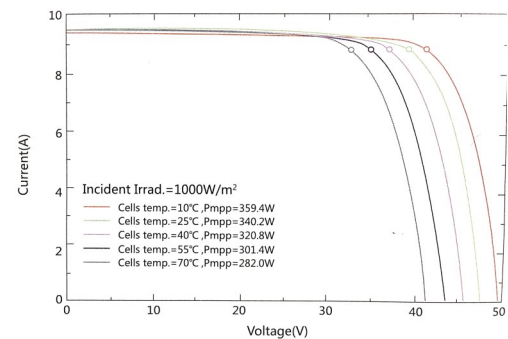
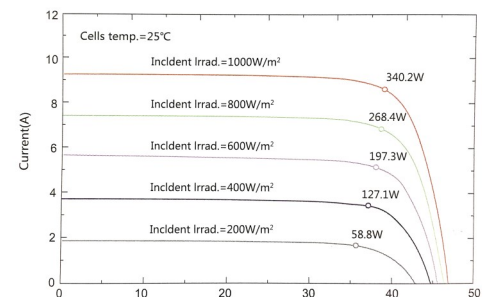
DATOS MECÁNICOS

Capacidad	270W
Dimensiones (mm)	1640 X 992 X 40
Peso	19 kg
Cristal frontal	3.2mm
Cables de salida	4 mm ² 1000mm
Conectores	MC4
Tipo de célula	Policristalino

CARACTERÍSTICAS DE TEMPERATURA

Capacidad	270W
Temp. Coeff. Isc (TK Isc)	0.065% °C
Temp. Coeff. Voc (TK Voc)	-0.34% °C
Temp. Coeff. Pmax (TK Pmax)	-0.43% °C
Temp. de Funcionamiento	-40°C — 85°C
Temp. normal de célula operativa	45 +/- 2°C

I-V Curve



I-V Curves at different temperature