



POLICRISTALINO 300W/ 320W

- 18.40% 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 ~ +5W
Caja de conexiones	IP65



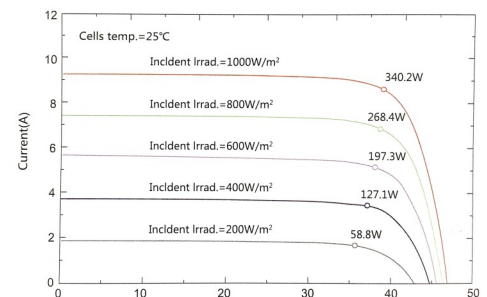
ESPECIFICACIONES

Capacidad	300W	320W
Energía máxima (Pmax)	300	320
Energía máx. de voltaje (Vmp)	36.4	37.3
Energía máx. de corriente (Imp)	8.24	9.58
Voltaje de circuito abierto (Voc)	43.7	44.8
Corriente de cortocircuito (Isc)	9.06	9.43
Eficiencia de la célula (%)	18.4	
Eficiencia del módulo (%)	17.8	
Voltaje máximo del sistema	DC1000V	

DATOS MECÁNICOS

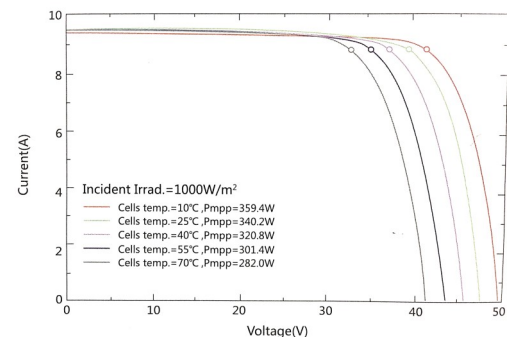
Capacidad	300W	320W
Dimensiones (mm)	1950 x 992 x40	
Peso	22 kg	
Cristal frontal	3.2mm	
Cables de salida	4 mm ² 1150mm	
Conectores	MC4	
Tipo de célula	Policristalino	

I-V Curve



CARACTERÍSTICAS DE TEMPERATURA

Capacidad	300W	320W
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 Curves at different temperature