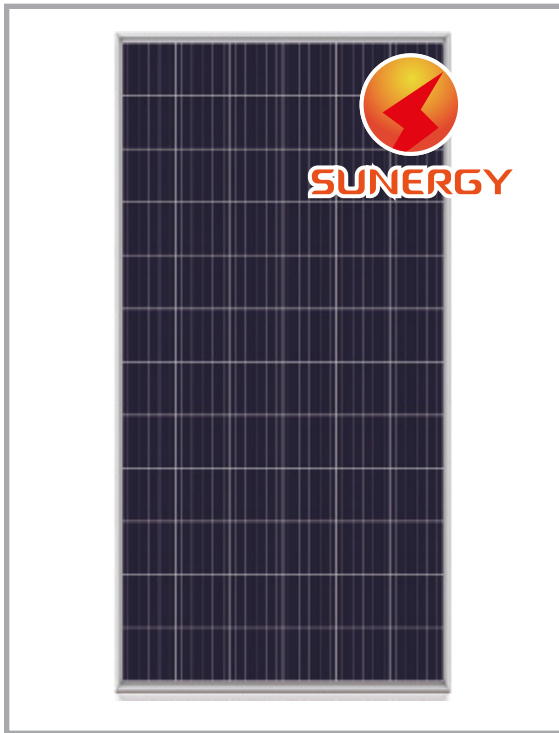






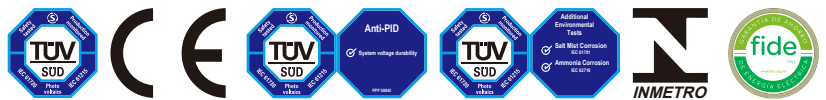
PANEL SUNERGY SUN-340W POLICRISTALINO



Información general

SUNERGY USA WORKS LLC es una empresa de alta tecnología dedicada al desarrollo, investigación, producción, venta y servicio de paneles solares y sistemas fotovoltaicos. Suministra productos a más de 60 países y regiones en cinco continentes, como Alemania, España, Italia, América, Canadá, Corea, Japón y China, etc. Nuestros paneles solares son ampliamente utilizados en sistemas de energía solar comerciales, residenciales e industriales. (interconectados y fuera de la red), en estaciones de energía fotovoltaica y muchas otras diferentes regiones.

-  La caja de conexiones y el conector tienen un alto grado de impermeabilidad IP68.
-  Protección contra salinidad y amoníaco, prueba anti-PID, con certificado TUV, SUD.
-  Prueba de carga de viento de 2400pa y de carga de nieve de 5400pa, asegurando que el módulo tenga una vida mecánica estable.
-  Los módulos se empaquetan de acuerdo a una clasificación de colores, para lograr una apariencia consistente en la instalación.



Modelo	SUN-340
Tipo de celda	Policristalino 156.75x156.75mm
Número de celdas	72(6x12)
STC	
Potencia de salida (Pmax)	340W
Corriente de cortocircuito (Isc)	9.37A
Voltaje de circuito abierto (Voc)	46.4V
Corriente de máxima potencia (Impp)	8.90A
Voltaje de máxima potencia (Vmpp)	38.2V
Eficiencia del módulo	17.52%
Tolerancia de potencia	0~+3%
STC: 1000W/m ² irradiancia, 25°C temperatura de la celda, Am 1.5.	
NOC	
Potencia de salida (Pmax)	251.9
Corriente de cortocircuito (Isc)	7.59
Voltaje de circuito abierto (Voc)	42.9
Corriente de máxima potencia (Impp)	7.13
Voltaje de máxima potencia (Vmpp)	35.3
NOCT: Irradiancia a 800W/m ² , temperatura ambiente 20°C, velocidad del viento 1m/s.	

PANEL SUNERGY SUN-340W POLICRISTALINO

Tensión máxima del sistema	1000V
Serie máxima de fusibles	15A
Aumento de la carga de nieve Acc.to IEC 61215	5400Pa
Temperatura de funcionamiento	-40~+85°C
Número de diodos de derivación	3
Temperatura nominal de la celda de operación (Noct)	45C±2°C
Coefficiente de temperatura Pmax	-0.41%/°C
Coefficiente de temperatura Voc	-0.33%/°C
Coefficiente de temperatura Lsc	0.06%/°C
Dimensiones	1956 x 992 x 35mm
Peso	22,5kg
Vidrio frontal	3.2mm Vidrio templado bajo en hierro
Marco	Aleación de aluminio anodizado
Caja de conexiones	IP68, con diodos de derivación
Conector	MC4 Compatible
Cables de salida	Tuv, ±longitud 900mm, 4.0mm ²

Dimensiones

