

PANEL SOLARWORLD SW-300 MONOCRISTALINO



Información general

Eligiendo SolarWorld obtendrá los productos de mayor calidad del mercado, fabricados según los estándares alemanes.

Los paneles de SolarWorld han sido calificados como excelentes por el ÖKOTEST en Alemania.

Más de 30 años de experiencia en aplicaciones de interconexión (On-grid) y aisladas (Off-grid), permite a SolarWorld ofrecer productos líderes y una experiencia técnica de máximo nivel.

Garantía Dual para usuarios residenciales de sus paneles solares, único en la industria fotovoltaica. Entre 3kW y 50kW.

Consulte www.solarworld-usa.com/assurance



HECHO EN
U S A

BAJO CONDICIONES DE PRUEBA ESTANDAR (STC)*

Voltaje de circuito abierto Voc	40.1 V
Voltaje de máxima potencia Vmpp	31.6 V
Corriente de corto circuito Isc	10.23 A
Corriente Máxima Potencia Impp	9.57 A
Eficiencia del módulo	17.89%

*STC: 1000W/m², 25°C, AM 1.5

COMPORTAMIENTO A 800 W/m², NOCT, AM 1.5

Potencia máxima Pmax	227.7 Wp
Voltaje de circuito abierto Voc	36.8 V
Voltaje de punto máxima potencia Vmpp	29.0 V
Corriente de cortocircuito Isc	8.26 A
Corriente a punto de máxima potencia Impp	7.76 A

Pequeña reducción en eficiencia bajo condiciones de carga parcial a 25°C; a 200 W/m² el 100% de la eficiencia STC (1000 W/m²) es alcanzada.

PARÁMETROS TÉRMICOS

NOCT	46 °C
TC Isc	0.04 %/°C
TC Uoc	-0.30 %/°C
TC Pmpp	-0.41 %/°C
Temperatura de operación	-40°C to 85°C

MATERIALES EMPLEADOS

Celdas por módulo	60
Tipo de celda	Monocrystalino
Medidas de la celda	6.17 in x 6.17 in (156.75 mm x 156.75 mm)



