

MÓDULO SOLARWORLD 325 W XL MONO, 72 CELDAS



Calidad de clase mundial

SolarWorld es una referencia mundial para fabricantes de paneles solares debido a sus líneas de producción totalmente automatizadas, la supervisión total de sus procesos y el uso de materias primas de gran calidad.

La clasificación SolarWorld Plus garantiza la máxima eficiencia del sistema ofreciendo módulos que tienen mayor o igual potencia nominal. Garantía de potencia lineal de 25 años y extensión opcional de la misma a 10 años más.

SolarWorld garantiza una degradación del panel máxima de 0,7% anual en el curso de 25 años, un valor añadido muy significativo en comparación con las garantías de dos etapas comunes en la industria.

HECHO EN TAILANDIA
Con garantía SolarWorld

Sunmodule SW 325 XL mono

DESEMPEÑO BAJO CONDICIONES DE PRUEBA ESTANDAR (STC)*

Voltaje de circuito abierto (Voc)	46.1 V
Voltaje de máxima potencia (Vmpp)	37.0 V
Corriente de corto circuito (Isc)	9.48 A
Corriente Máxima Potencia (Impp)	8.84 A
Eficiencia del módulo	16.29 %

*STC: 1000 W/m², 25°C, AM 1.5

RENDIMIENTO A 800 W/m², NOCT, AM 1.5

Potencia Máxima (Pmax)	247.7 Wp
Voltaje de circuito abierto (Voc)	40.2 V
Voltaje de punto máxima potencia (Vmpp)	34.0 V
Corriente de corto circuito (Isc)	7.88 A
Corriente Máxima Potencia (Impp)	7.28 A

CARACTERÍSTICAS TÉRMICAS

NOCT	46 °C
TC Isc	0.042 %/°C
TC Voc	-0.304 %/°C
TC Pmpp	-0.43 %/°C

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Celdas por módulo	72
Tipo de Celda	Monocristalino
Medidas de la celda	156 x 156 mm
Marco	Aluminio anodizado
Peso	21.6 kg
Medida del panel	Largo 1993 mm x ancho 1001 mm x alto 33 mm

rv.301116

MÓDULO SOLARWORLD 325 W XL MONO, 72 CELDAS

PARAMETROS DE LA INTEGRACION DEL SISTEMA

Tolerancia en potencia	-0 Wp / +5 Wp
Voltaje máximo de sistema IEC / NEC	1000 V / 1500 V
Corriente máxima inversa	25 A
Numero de diodos bypass	3
Carga máxima de diseño para sistemas de dos rieles	+2.4 Kn/m2 / -2.4 kN/m2

