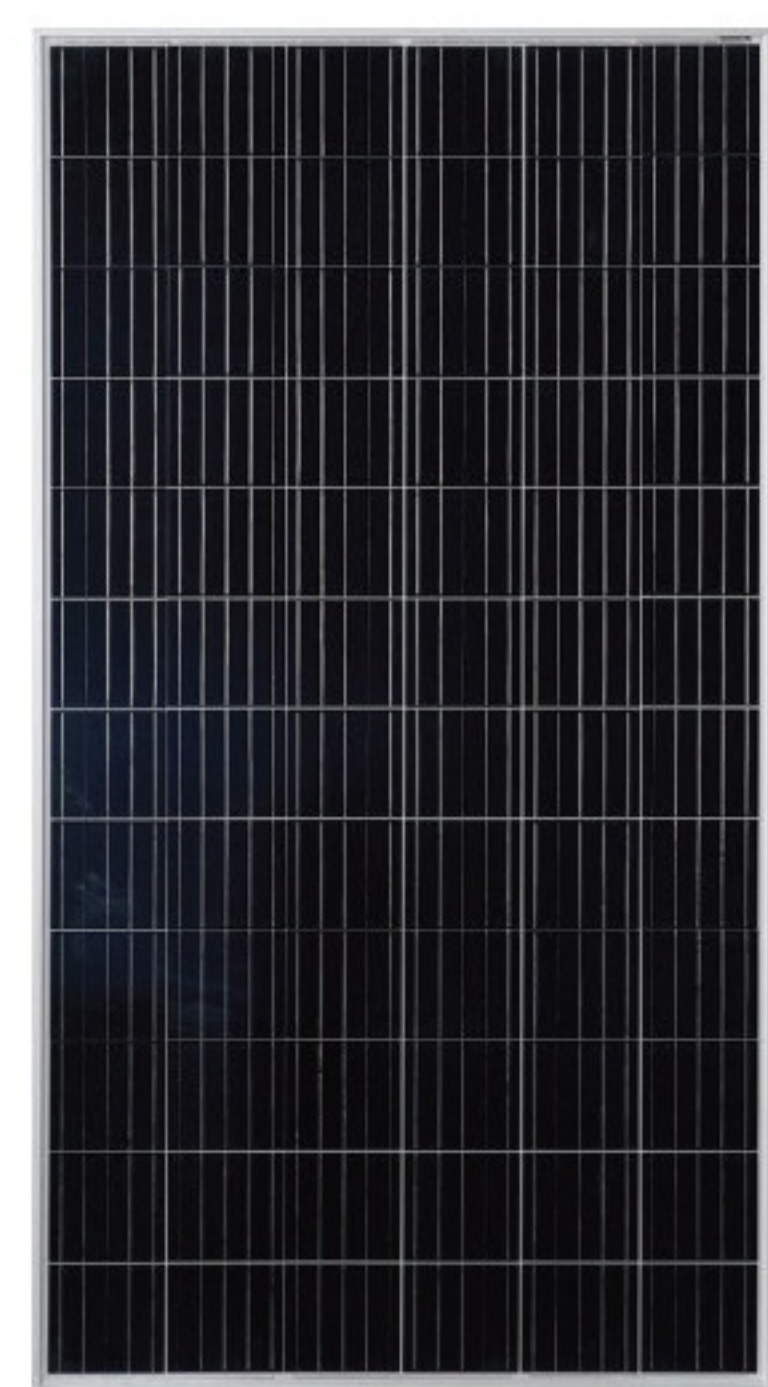


Para el mercado Mundial



Maysun Solar

Policristalinos

PV Módulo

MS(300-340)P-72 Series

- Las pruebas en fábrica van más allá de los requisitos de certificación
- Cargas de viento de 130 km/h (2400 Pa)
- Certificado 1000 V / IEC 1500 V
- Granizo de 35 mm a 97 km/h

300	310	320	330	340
-----	-----	-----	-----	-----

ES

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS					
Datos eléctricos en condiciones STC	300 Wp	310 Wp	320 Wp	330 Wp	340 Wp
Dimensiones del módulo	1956*992*40MM				
Tolerancia de potencia nominal (W)	0/+5 Wp				
Potencia nominal-P _{máx} (Wp)	300 Wp	310 Wp	320 Wp	330 Wp	340 Wp
Tensión en el punto P _{máx} -V _{MP} (V)	36.80V	36.91 V	37.02 V	37.15 V	37.28 V
Corriente en el punto P _{máx} -I _{MPP} (A)	8.15 A	8.40 A	8.65 A	8.89 A	8.89 A
Tensión en circuito abierto-V _{OC} (V)	45.02 V	45.15 V	45.45 V	45.86 V	45.86 V
Corriente de cortocircuito-I _{SC} (A)	8.94 A	8.92A	9.25 A	9.52 A	9.52 A
Eficiencia del módulo η_m (%)	15.5%	16.0%	16.5%	17.1%	17.5%
Potencia máx.-P _{MAX} (Wp)	209.5 Wp	216.5 Wp	223.5 Wp	230.4 Wp	237.3 Wp
Tensión en el punto P _{máx} -V _{MP} (V)	33.62 V	33.71 V	33.80 V	33.92 V	34.04 V
Corriente en el punto P _{máx} -I _{MPP} (A)	6.23 A	6.42 A	6.61 A	6.79 A	6.97 A
Tensión en circuito abierto-V _{OC} (V)	41.32 V	41.43 V	41.70 V	42.08 V	42.23 V
Corriente de cortocircuito-I _{SC} (A)	6.69 A	6.90 A	7.15 A	7.37 A	7.57 A
Coefficiente de temperatura de (P _{mpp})	- 0.376%/K	Tensión máxima del sistema (IEC)			
Coefficiente de temperatura de (I _{sc})	+0.043%/K	Temperatura de operación			
Coefficiente de temperatura de (I _{mpp})	- 0.008%/K	Capacidad máxima del fusible			
Coefficiente de temperatura de (V _{mpp})	- 0.370%/K	Número de diodos			
Coefficiente de temperatura de (V _{oc})	- 0.282%/K				
Temperatura de Operación Nominal de la Célula (TONC)	46±2°C				



MAYSUN SOLAR

PARAMETROS RELACIONADOS

Células solares	Policristalinos 156,75 × 156,75 mm
Distribución de las células	72 / 6 x10
Dimensiones	6"
Módulos por caja	27 uds.
Módulos por contenedor de 40'	648 uds.

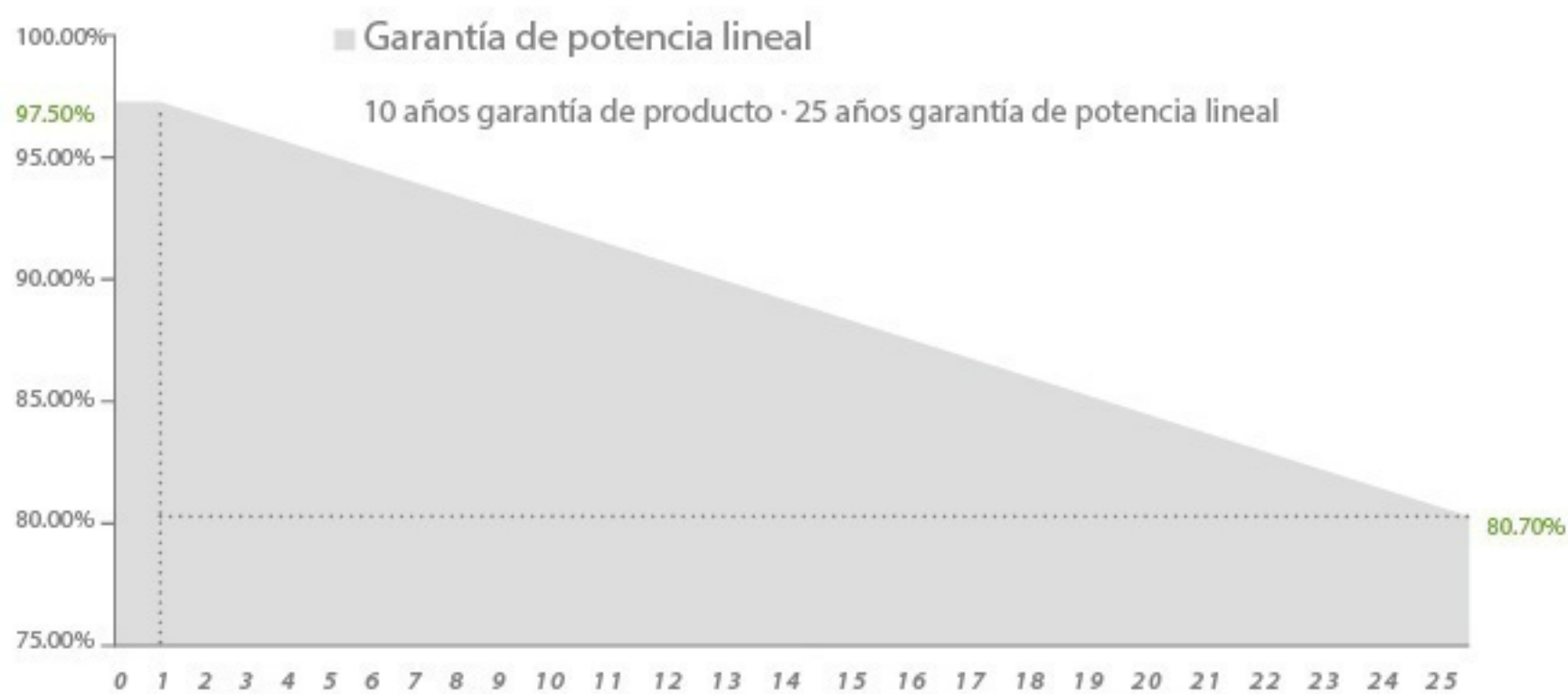
ESPECIFICACIONES MECANICAS

Dimensiones del módulo	1956 x 992 x 40 mm 77 x 39.06 x 1.57 in
Marco	Aluminio anodizado
Componentes del módulo	Vidrio / EVA / Backsheet (blanco)
Peso	21.8 kg / 48.1 lbs
Vidrio	3.2 mm / 0.13 in
Caja de conexiones	IP 67
La longitud del cable (IEC)	900 mm / 35.43 in
El diámetro del cable (IEC)	12 AWG / 4 mm ²
Carga de nieve	5400 Pa
Clasificación de incendio (IEC)	Clase C
Conector (IEC)	MC4 Compatible

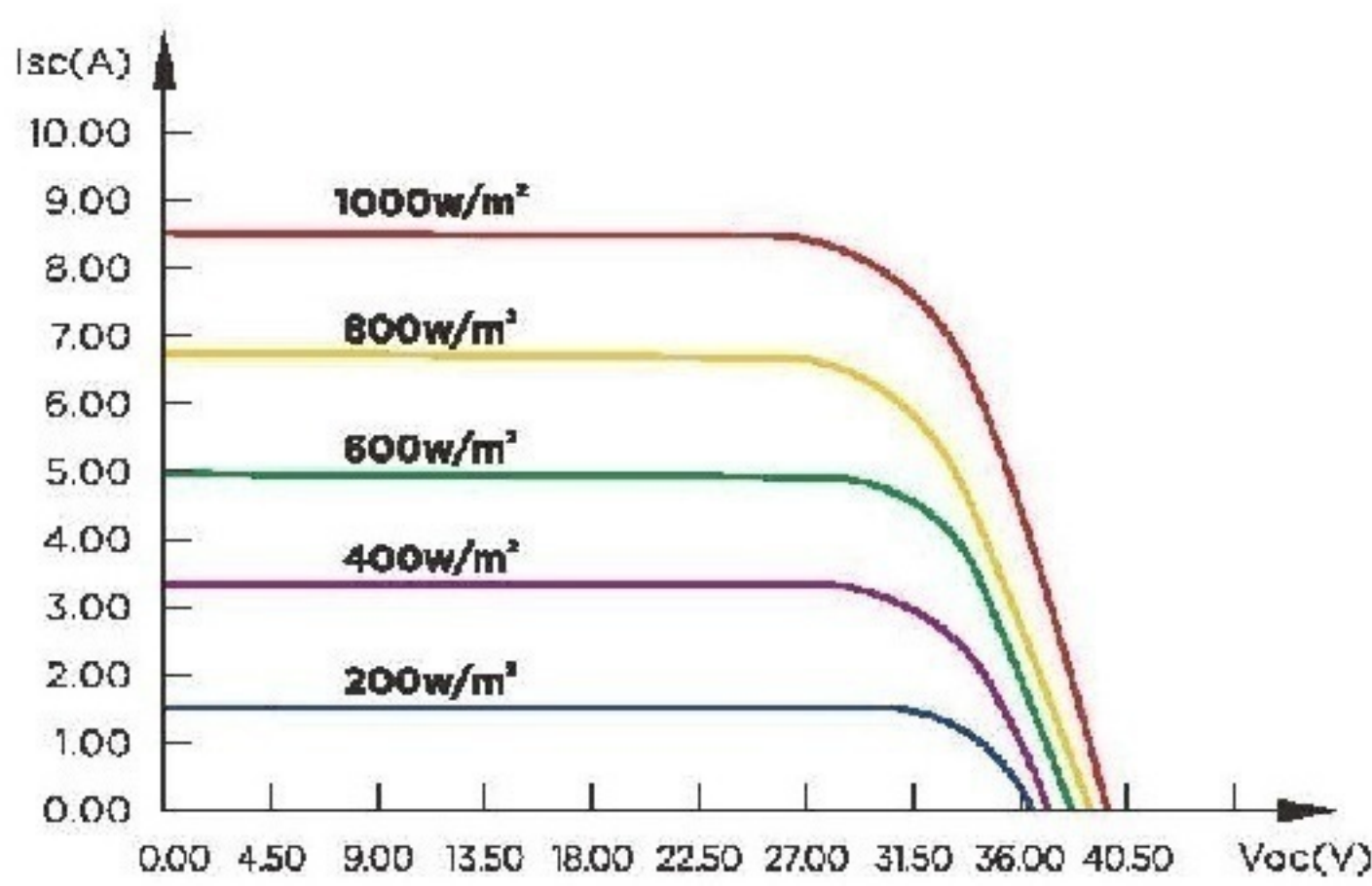
Refer to Maysun Solar crystalline installation manual.

CALIFICACIÓN Y LINEAL DE GARANTIAS

Norma de producto	IEC61215, 61730
Garantía de producto	12 años
Pérdida de potencia 3%/años Rendimiento P _{mpp} (STC)	1 st años
Pérdida de potencia 0.7%/años Rendimiento P _{mpp} (STC)	2 nd -25 th años



Valor añadido de la garantía lineal de Maysun Solar



MÓDULO DIMENSIÓN DETALLES

Vista de frente	Vista lateral	Vista trasera	Sección cruzada de marco

Maysun Solar FZCO Reserves the right of final interpretation.
Specifications and designs included in this datasheet are subject to change without notice.

Maysun Solar FZCO
Address: No.FZS2AB01, Jebel Ali, Dubai, UAE
Website: www.maysunsolar.com