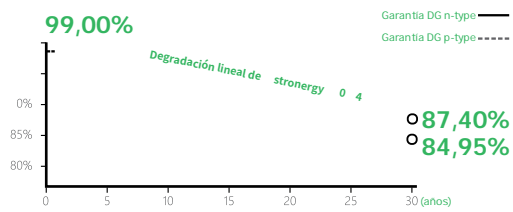


ASTRO

Garantía



ISO 9001:2015 - Sistema de gestión de la calidad ISO
ISO 14001:2015 - Sistema de gestión ambiental ISO
ISO 45001: Seguridad y salud en el trabajo
La primera empresa de energía solar en obtener la certificación Nord IEC/TS 62941

580~600W**0~+3%****23,2%**

RANGO DE POTENCIA

TOLERANCIA DE POTENCIA

EFICIENCIA MÁX. DEL MÓDULO

DEGRADACIÓN DE POTENCIA
PRIMER AÑODEGRADACIÓN DE POTENCIA
AÑOS 2-30

Especificaciones mecánicas

Dimensiones exteriores (lar. x an. x al.)	2278 x 1134 x 30mm
Tipo de célula	Monocristalina n - type
N.º de células	144 (6*24)
Tecnología del marco	Aluminio anodizado plateado
Vidrio frontal / trasero	2,0 + 2,0 mm
Longitud del cable (Incluido el conector)	En vertical: (+) 350 mm, (-) 250 mm; longitud a medida
Diámetro del cable (IEC/UL)	4 mm ² / 12 AWG
Prueba de carga mecánica máxima	5400 Pa (frontal) / 2400 Pa (trasera)
Tipo de conector (IEC/UL)	HCB40 (estándar) / MC4-EVO2A (opcional)
Peso del módulo	32,1 kg
Unidad de embalaje	36 uds. / caja
Peso de la unidad de embalaje (para contenedor de 40' HQ)	1207 kg
Módulos por contenedor de 40' HQ	720 uds. (sujeto al contrato de venta)

Consulte el manual de instalación de módulos de silicio cristalino de Astronergy o póngase en contacto con el departamento técnico.

Prueba de carga mecánica máxima = 1,5 x Carga mecánica máxima en el cálculo de diseño.

Potencia máxima (Pmpp / Wp)	580	585	590	595	600
Voltaje a máxima potencia (Vmpp / V)	43,11	43,27	43,45	43,61	43,78
Intensidad a máxima potencia (Impp / A)	13,45	13,52	13,58	13,64	13,70