



350 - 370 Wp

www.axitecsolar.com

AXITEC
high quality german solar brand

AXIpremium

**72 células monocristalino
Módulos fotovoltaicos de alto rendimiento**

Las ventajas:



15 años de garantía al producto



Alto rendimiento por módulo gracias a selectas tecnologías y materiales certificados



Potencia positiva garantizada de 0-5 Wp comprobado por la medición individual de cada módulo



Carga máxima admisible de 2400 Pa



100% de prueba de electroluminiscencia



Caja de conexión de alta calidad y sistemas de enchufe



Garantía exclusiva lineal de máximo rendimiento de AXITEC!

- 15 años de garantía al 90% de la potencia nominal
- 25 años de garantía al 85% de la potencia nominal



1 - 8 % más de potencia
después de 25 años



AXIpremium 350 - 370 Wp

Datos eléctricos (en condiciones estándar de prueba (STC), irradiación de 1000 vatios/m² en el espectro AM 1,5 a una temperatura de célula de 25°C)

Tipo	Potencia nominal Pmpp	Tensión nominal Umpp	Corriente nominal Impp	Corriente de cortocircuito Isc	Tensión de circuito abierto Uoc	Coeficiente de rendimiento del módulo
AC-350M/72S	350 Wp	38,34 V	9,13 A	9,58 A	46,89 V	18,04 %
AC-355M/72S	355 Wp	38,63 V	9,19 A	9,66 A	47,16 V	18,30 %
AC-360M/72S	360 Wp	39,01 V	9,23 A	9,73 A	47,44 V	18,55 %
AC-365M/72S	365 Wp	39,38 V	9,27 A	9,81 A	47,67 V	18,81 %
AC-370M/72S	370 Wp	39,67 V	9,33 A	9,88 A	47,90 V	19,07 %

Estructura

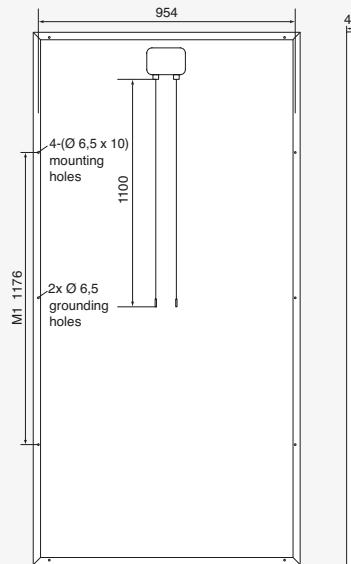
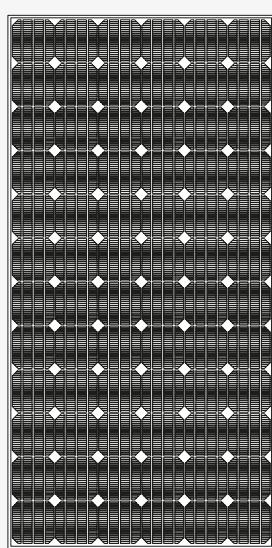
Lado frontal	cristal blanco templado de 3,2 mm de baja reflexión
Células	72 células monocristalinas de alto rendimiento
	156 mm x 156 mm (6")
Lado posterior	hoja compuesta
Marco	marco de aluminio a la plata de 40 mm

Datos mecánicos

L x A x A	1956 x 992 x 40 mm
Peso	23,0 kg con marco

Conexión

Caja de conexión	grado de protección IP67 (3 diodos de bypass)
Cable	aprox. 1,1 m, 4 mm ²
Sistema de enchufe	enchufe / hembrilla IP67



Todas las medidas en mm

Valores límites

Tensión del sistema	1000 VDC
NOCT (temperatura de la célula de operación nominal)*	45°C +/-2K
Carga máxima admisible	2400 Pa/m ²
Corriente de reversión IR	20,0 A
Temperatura de funcionamiento permitida	-40°C a +85°C
(No se deben conectar al módulo tensiones externas superiores al valor máximo de tensión)	

*NOCT, intensidad de radiación 800 W/m², AM 1.5 velocidad del viento 1 m/sec, temperatura 20°C

Coeficiente de temperatura

Tensión Uoc	-0,29 %/K
Corriente Isc	0,04 %/K
Potencia Pmpp	-0,39 %/K

Luz débil (Ejemplo para AC-360M/72S)

Curva característica I/U	Corriente	Tensión
200 W/m ²	2,00 A	37,55V
400 W/m ²	3,72 A	37,66 V
600 W/m ²	5,60 A	37,75 V
800 W/m ²	7,50 A	37,88 V
1000 W/m ²	9,23 A	39,01 V

Embalaje

Número de módulos por paleta	25 uds.
Número de módulos por contenedor HC	600 uds.