AC-260P/156-60S
AC-265P/156-60S
AC-270P/156-60S
AC-275P/156-60S
AC-280P/156-60S

www.axitecsolar.com

AXITEC
high quality german solar brand

AXIpower

60 células policristalino
Módulos fotovoltaicos de alto rendimento

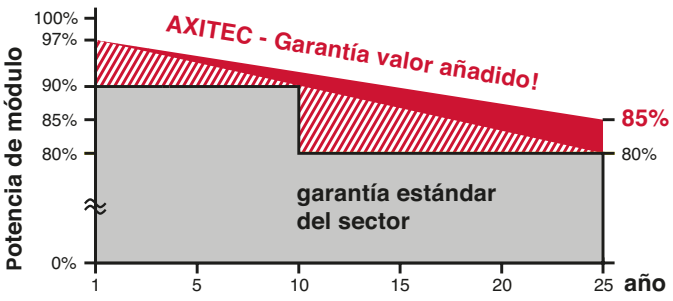
Las ventajas:

- 15 Years — 15 años de garantía al producto
- P-Max — Alto rendimiento por módulo gracias a selectas tecnologías y materiales certificados
- Wp — Potencia positiva garantizada de 0-5 Wp comprobado por la medición individual de cada módulo
- 5.400 Pa — Carga máxima admisible de 5400 Pa
- 100% — 100% de prueba de electroluminiscencia
- Soft Grip — La más alta estabilidad por el diseño de su marco de aluminio especial AXITEC Soft Grip
- IP 67 — Caja de conexión de alta calidad y sistemas de enchufe

Fig.similar 60P156ES1803321A

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

AXIpower

AC-260P/156-60S
AC-265P/156-60S
AC-270P/156-60S
AC-275P/156-60S
AC-280P/156-60S

www.axitecsolar.com

AXITEC
high quality german solar brand

Distribuido por:

CE

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-260P/156-60S	260 Wp	30,92 V	8,43 A	9,01 A	38,00 V	15,98 %
AC-265P/156-60S	265 Wp	30,98 V	8,60 A	9,20 A	38,16 V	16,29 %
AC-270P/156-60S	270 Wp	31,12 V	8,71 A	9,25 A	38,21 V	16,60 %
AC-275P/156-60S	275 Wp	31,25 V	8,83 A	9,32 A	38,29 V	16,90 %
AC-280P/156-60S	280 Wp	31,48 V	8,90 A	9,37 A	38,61 V	17,21 %

Estructura

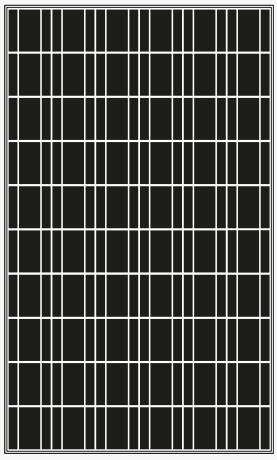
Lado frontal	cristal blanco templado de 3,2 mm de baja reflexión
Células	60 células policristalinas de alto rendimiento 156 mm x 156 mm (6“)
Lado posterior	hoja compuesta
Marco	marco de aluminio anodizado a la plata de 35 mm

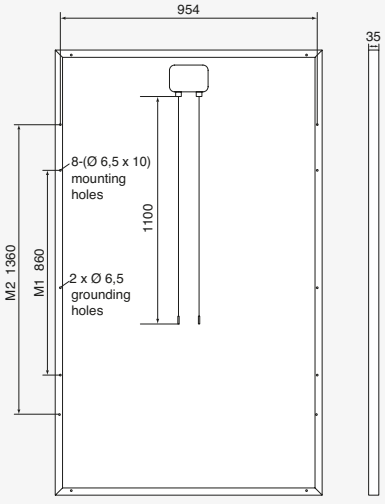
Datos mecánicos

L x A x A	1640 x 992 x 35 mm
Peso	18,0 kg con marco

Conexión

Caja de conexión	grado de protección IP67 (3 diodos de bypass)
Cable	aprox. 1,1 m, 4 mm²
Sistema de enchufe	enchufe / hembrilla IP67





Todas las medidas en mm

Valores límites

Tensión del stistema	1000 VDC
NOCT (temperatura de la célula de operación nominal)*	45°C +/-2K
Carga máxima admisible	5400 Pa/m²
Corriente de reversión IR	16,0 A
Temperatura de funcionamiento permitida	-40°C a +85°C

(No se deben conectar al módulo tensiones externas superiores al valor máximo de tension)

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

Coeficiente de temperatura

Tensión Uoc	-0,30 %/K
Corriente Isc	0,04 %/K
Potencia Pmpp	-0,42 %/K

Luz débil (Ejemplo para AC-260P/156-60S)

Curva característica I/U	Corriente	Tensión
200 W/m²	1,70 A	30,10 V
400 W/m²	3,42 A	30,15 V
600 W/m²	5,41 A	30,52 V
800 W/m²	6,82 A	30,86 V
1000 W/m²	8,43 A	30,92 V

Embalaje

Número de módulos por paleta	30 uds.
Número de módulos por contenedor HC	840 uds.

Los datos técnicos pueden ser modificados en cualquier momento sin previo aviso. No se descartan posibles errores. Las tolerancias de medición ascienden a +/-3%