

AC-240P/156-60S
 AC-245P/156-60S
 AC-250P/156-60S

AXIpower

Módulos fotovoltaicos policristalinos de 60 células

Módulos fotovoltaicos de alto rendimiento

Made in Europe

Las ventajas:






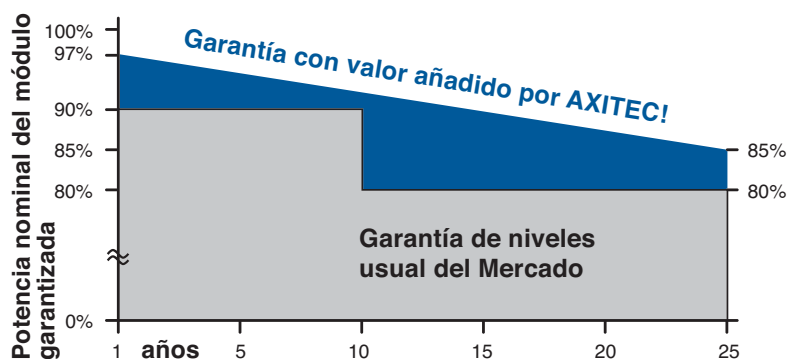
- 
12 años de garantía al producto
- 
Potencia positiva garantizada de 0-5 Wp comprobado por la medición individual de cada módulo
- 
Carga máxima admisible de 5400 Pa
- 
La más alta estabilidad por el diseño de su marco de aluminio especial AXITEC Soft Grip
- 
Caja de conexión de alta calidad y sistemas de enchufe



Fig. similar 60P156ES130611E

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



Calificado, CEI 61215
 Probado conforme, CEI 61730
 Inspección periódica



Sistema de gestión con certificación TÜV según DIN ISO 9001 :2008, n° reg. 12 100 34403



Miembro de pleno derecho de PV CYCLE

Distribuido por:


 Calificado, CEI 61215
 Probado conforme, CEI 61730
 Inspección periódica

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	Coefficiente de rendimiento del módulo
AC-240P/156-60S	240 Wp	30,25 V	7,98 A	8,50 A	37,20 V	14,75 %
AC-245P/156-60S	245 Wp	30,36 V	8,13 A	8,67 A	37,50 V	15,06 %
AC-250P/156-60S	250 Wp	30,70 V	8,18 A	8,71 A	37,80 V	15,37 %

Estructura

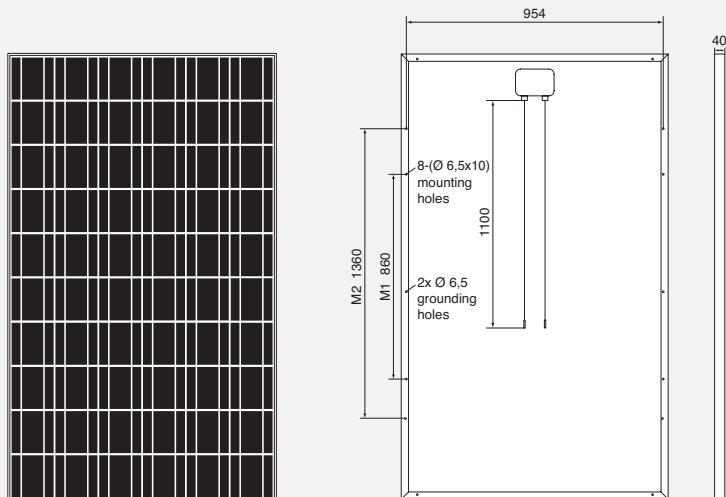
Lado frontal	crystal blanco templado de 3,2 mm de baja reflexión
Células	60 células policristalinas de alto rendimiento 156 mm x 156 mm (6")
Lado posterior	hoja compuesta
Marco	marco de aluminio anodizado a la plata de 40 mm

Datos mecánicos

L x A x A	1640 x 992 x 40 mm
Peso	19,5 kg con marco

Conexión

Caja de conexión	grado de protección IP 65 (3 diodos de bypass)
Cable	aprox. 1,1 m, 4 mm ²
Sistema de enchufe	enchufe / hembra IP 67, MC 4 enchufable



Todas las medidas en mm

Valores límites

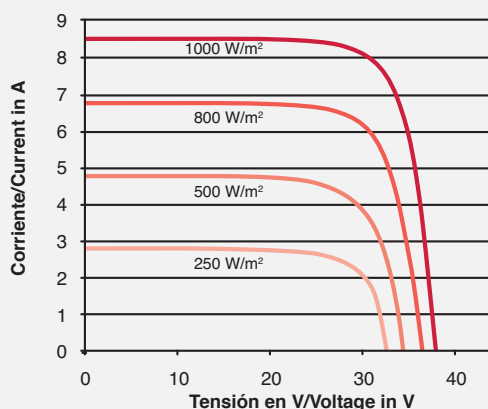
Tensión del sistema	1000 VDC
NOCT (temperatura de la célula de operación nominal)*	45°C +/-2K
Carga máxima admisible	5400 Pa/m ²
Corriente de reversión IR	16,0 A

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

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

Coefficiente de temperatura

Tensión Uoc	-0,33 %/K
Corriente Isc	0,06 %/K
Potencia Pmpp	-0,44 %/K

 Curva característica I/U a 1000-800-500-250 W/m²

Ejemplo para AC-240P/156-60S