

AE POWERPLUS

MODULOS POLICRISTALINOS PV

AE P6-60 Series 250W-275W



Probado por  **Fraunhofer**
CSP

60

Celdas



Libre de Micro-Crack



Resistente a la Degradación Potencial Inducida (PID)



Resistente a la corrosión por sal



Resistente a la arena



Resistente al amoníaco



Altamente estable y resistente



Calidad Alemana

Los módulos fotovoltaicos AE Solar están producidos usando materiales de alta calidad, líneas robóticas automatizadas, tecnología y estándares alemanes.

Garantía de desempeño

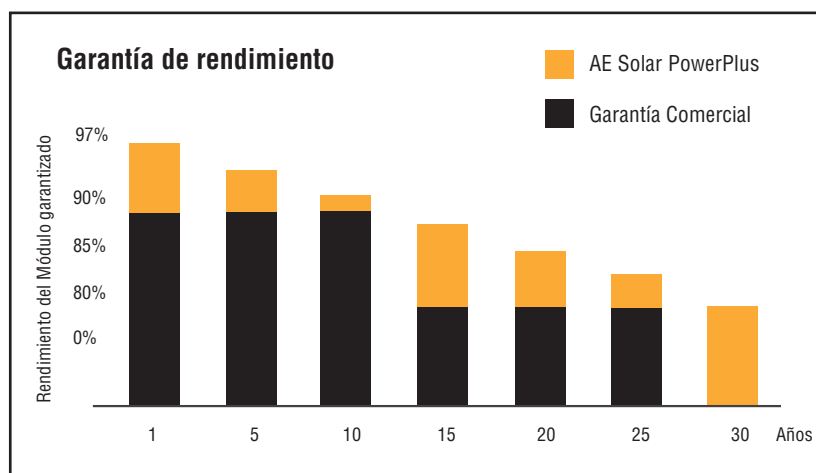
AE Solar asegura alta inversión, seguridad y garantía al proporcionar un rendimiento lineal garantizado de 30 años y 12 años de garantía de producto.

Clasificación-Plus

Mayor rendimiento debido a la clasificación-Plus desde 0 hasta +5Wp. Garantiza la alta eficiencia, estabilidad y rendimiento del sistema.

Certificaciones

Cumpliendo con los estándares internacionales, los módulos fotovoltaicos de AE Solar son ensayados y certificados bajo condiciones de stress extremas y puede soportar duras influencias del entorno.



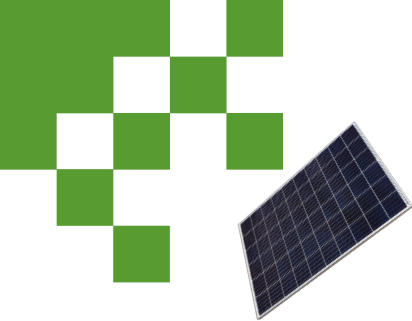
www.myeel.com.ar

Buenos Aires - Tel: (5411) 4308-0031

Córdoba - Tel/Fax: (54351) 421-3208
422-1830 424-0058

MYEEL

 Cooperando con Energía y Decisión
EQUIPOS Y TECNOLOGÍAS PARA REDES
DE ELECTRICIDAD, DE AGUA Y DE GAS



AE POWERPLUS MODULOS POLICRISTALINOS PV AE P6-60 Series 250W-275W



Especificaciones

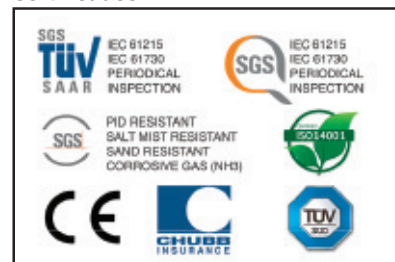
		AE250P6-60	AE255P6-60	AE260P6-60	AE265P6-60	AE270P6-60	AE275P6-60
Máxima Potencia Nominal	Pmax (Wp)	250	255	260	265	270	275
Voltaje a máxima potencia	Vmp(V)	29.16	29.58	29.99	30.41	30.82	31.24
Corriente a máxima potencia	Imp (A)	8.57	5.62	8.67	8.71	8.76	8.80
Voltaje circuito-abierto	Voc(V)	37.48	37.68	37.89	38.10	38.31	38.52
Corriente corto-circuito	Isc (A)	9.11	9.15	9.22	9.26	9.31	9.35
Eficiencia del módulo	(%)	15.27	15.58	15.88	16.19	16.50	16.80
Tolerancia de potencia	Pmax (Wp)	0 / + 5					
Voltaje máximo del sistema DC	(V)	1000					
Temperatura operación	(°C)	-40 to +85					
Coeficiente temp. de Potencia Máxima	(%/°C)	-0.40					
Coeficiente temp. de Voltaje circuito-abierto	(%/°C)	-0.31					
Coeficiente temp. de Corriente corto-circuito	(%/°C)	0.053					
Temp. nominal de operación de celda (NOCT) (°C)		45±2					

La información eléctrica aplica a las condiciones de ensayo estándar (STC): Irradiación de 1000 W/m2 con una temperatura de celda de 25 °C y un espectro AM 1.5

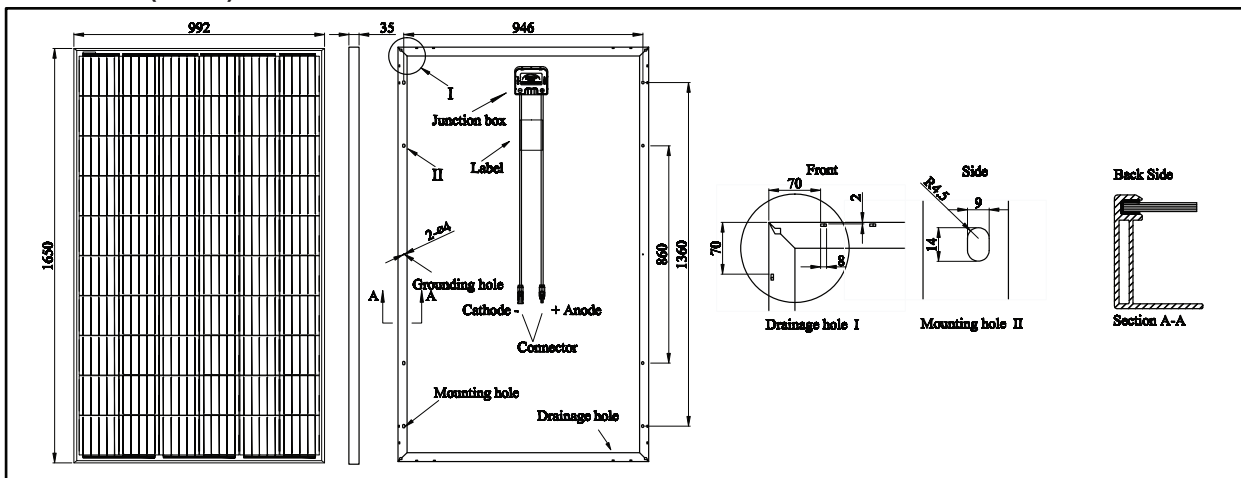
Características del material

Tipo de Celda	Policristalino 156 x 156mm
Número de celdas	60 (6 x 10)
Medidas	1650 x 992 x 35 mm
Peso	18,5 kg
Caja de conexión	IP 67
Cable dimensión	1 x 4.0mm2, 900 mm longitud o personalizada
Tipo de conector	MC4 / Compatible MC4
Resistencia granizo	Máx Ø 28 mm, hasta 23 m/s
Carga del viento	2400 Pa / 244 kg/m2
Carga mecánica	5400 Pa / 550 kg/m2

Certificados



Dimensiones (en mm)



www.myeel.com.ar

Buenos Aires - Tel: (5411) 4308-0031

Córdoba - Tel/Fax: (54351) 421-3208

422-1830 424-0058