

SF 160-24-M

5" Monocrystalline



Solarfun



Los módulos fotovoltaicos de Solarfun ofrecen prestaciones fiables de alta energía para proyectos solares, con o sin conexión a red de suministro.

La ventaja de Solarfun

- El 100% de las células están fabricadas cuidadosamente por Solarfun Power, asegurando su calidad en cada paso de la producción.
- Estructura dura con doble capa de aleación de aluminio para dar longevidad incluso en condiciones adversas.
- Cada célula es inspeccionada individualmente y encajada con otras células con energía para asegurar las prestaciones consecuentes entre las células del modo seleccionado.
- Estrictamente de acuerdo con los estándares de calidad ISO9001 y de medioambiente ISO14001.
- Respaldada por una década de experiencia en fabricación electrónica.

Voltajes disponibles 150 - 155 - 160 - 165 - 170 - 175 - 180

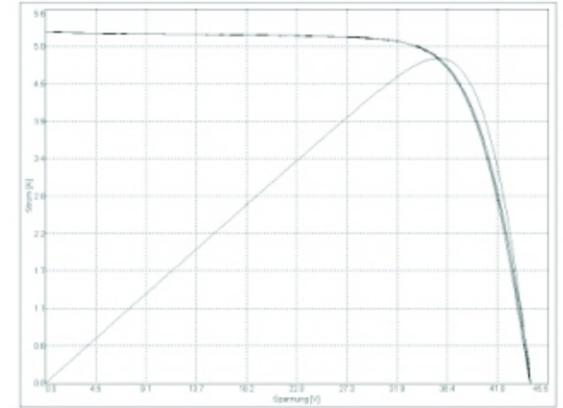


Características Eléctricas

Potencia Máxima	P_{max}	150 W	155 W	160 W	165 W	170 W	175 W	180 W
Voltaje Circuito Abierto	V_{oc}	43.4V	43.5V	43.5V	44.0V	44.5V	44.8V	45.0V
Corriente Circuito Corto	I_{sc}	4.88A	4.90A	5.00A	5.10A	5.12A	5.17A	5.20A
Potencia Máxima de Voltaje	V_{mp}	34.8V	35.4V	35.6V	35.8V	35.9V	36.0V	36.0V
Potencia Máxima de Corriente	I_{mp}	4.31A	4.38A	4.50A	4.61A	4.74A	4.86A	5.00A
Eficiencia Módulo (%)		11.8	12.2	12.5	12.9	13.3	13.7	14.1
Tolerancia		+/- 5%						

Las características eléctricas en Condiciones de Comprobación Estándar (STC), definidas como Irradiación de 1000W/m², Espectro AM 1.5, y Temperatura de célula de 25° C.

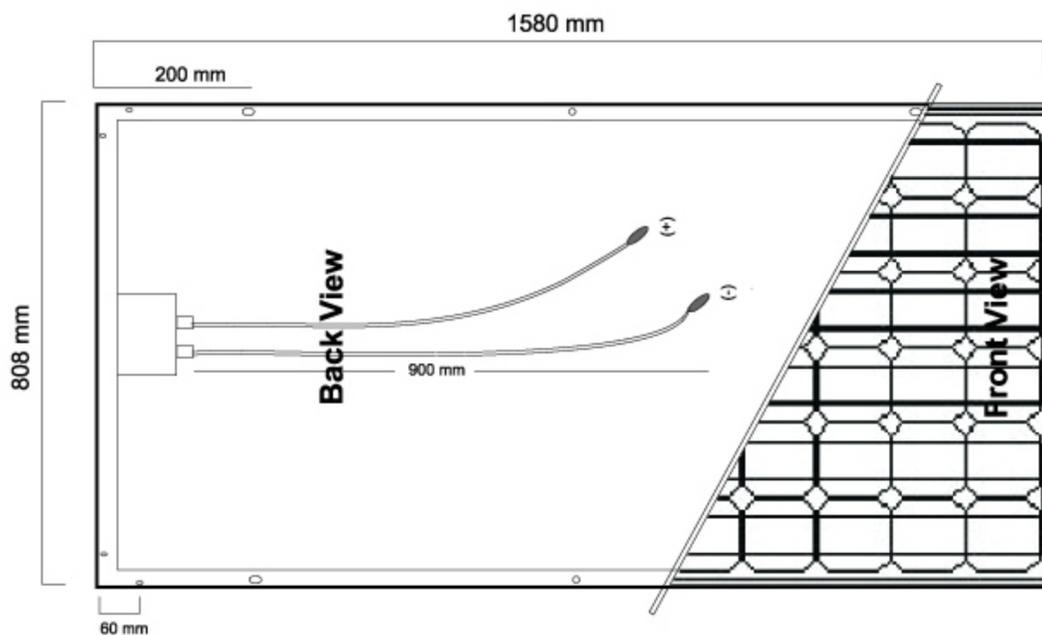
IV CURVAS



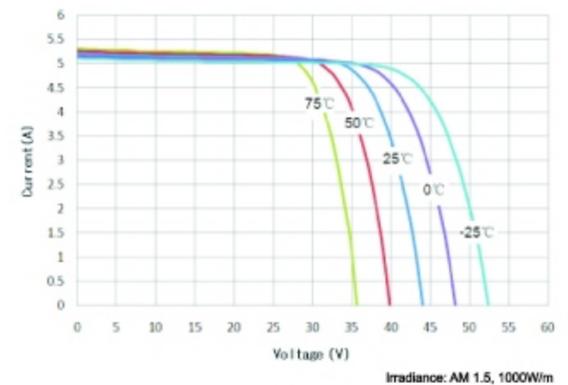
Especificaciones Mecánicas

Dimensiones	1580 × 808 × 45 mm [62.2 × 31.8 × 1.8 in]
Peso	15 kg [33 lbs]
Estructura	Aleación de Aluminio
Configuración de Embalaje	4 piezas por cartón
Tamaño del Palé	1.66 × 0.9 × 2.14 m [65.4 × 35.4 × 84.3 in]
Capacidad de Carga	560 piezas (contenedor 40 pies)
<p>Garantía de 3 años de fábrica y 90/10, 80/25 años de energía. Para todos los detalles vea la <i>Garantía Limitada Solarfun</i>, disponible bajo petición.</p>	

Dimensiones



Temperaturas Varias



Niveles Varios de Irradiación

