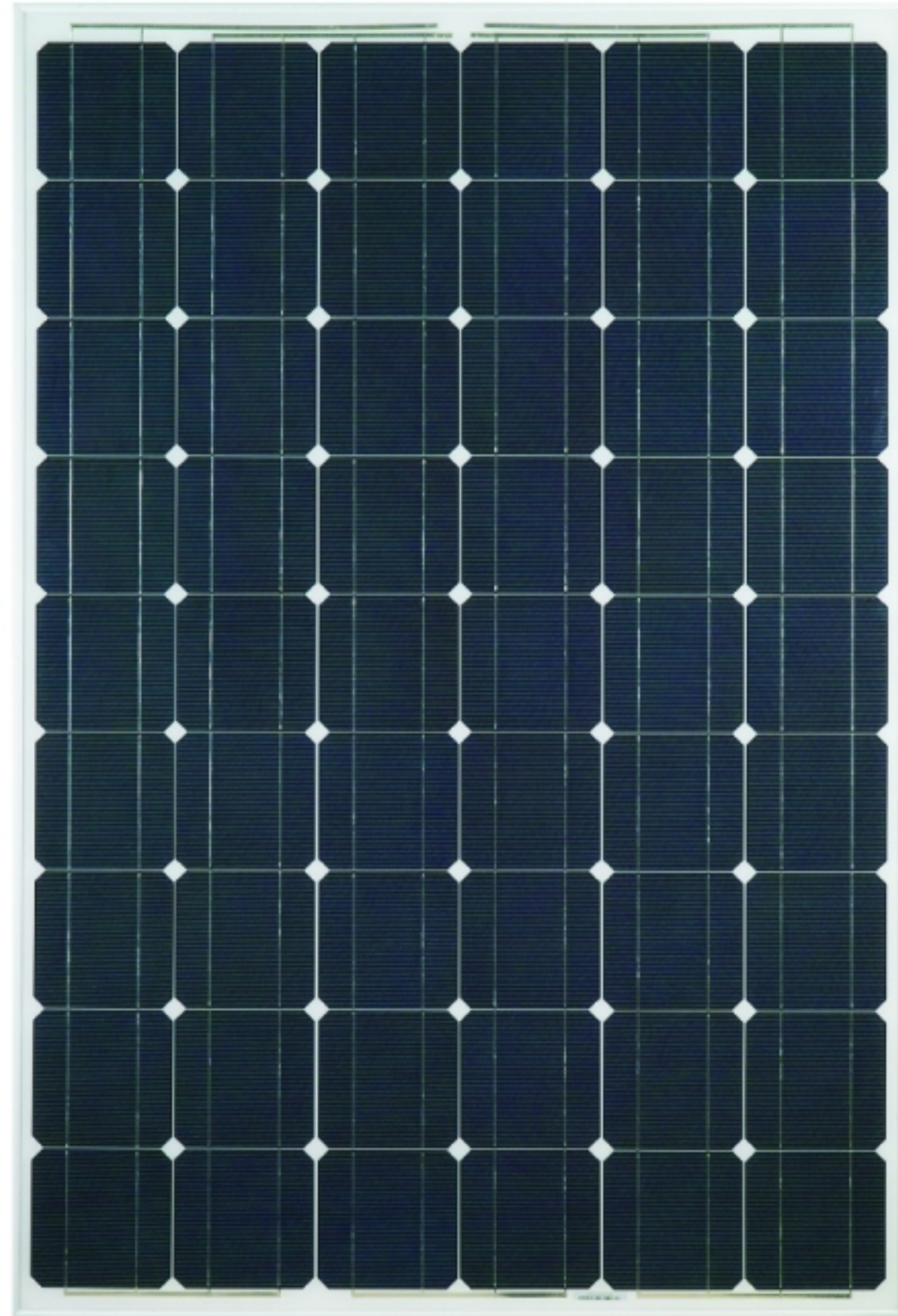


# SF 190-27-M

6" 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: 170 - 175 - 180 - 185 - 190 - 195 - 200 - 205 - 210**

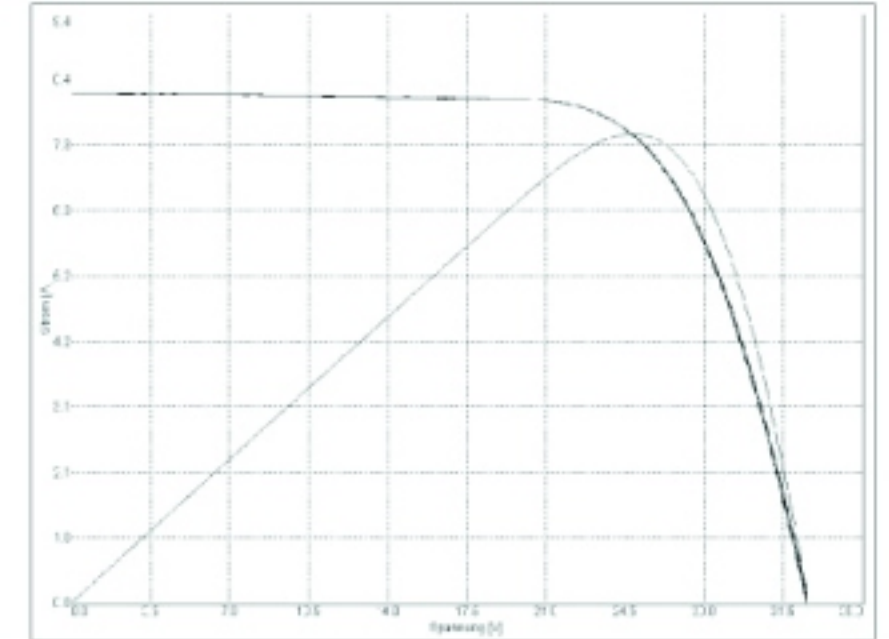


## Características Eléctricas

Potencia Máxima	$P_{max}$	170 W	175 W	180 W	185 W	190 W	195 W	200 W	205 W	210 W
Voltaje Circuito Abierto	$V_{oc}$	32.4 V	32.5 V	32.6 V	32.7 V	32.8 V	32.9 V	33.0 V	33.1 V	33.2 V
Corriente Circuito Corto	$I_{sc}$	7.49 A	7.69 A	7.78 A	7.86 A	7.93 A	8.12 A	8.19 A	8.26 A	8.32 A
Potencia Máxima de Voltaje	$V_{mp}$	26.1 V	26.2 V	26.3 V	26.4 V	26.5 V	26.6 V	26.7 V	26.8 V	26.9 V
Potencia Máxima de Corriente	$I_{mp}$	6.51 A	6.68 A	6.84 A	7.00 A	7.17 A	7.33 A	7.49 A	7.65 A	7.81 A
Eficiencia Módulo (%)		11.4	11.7	12.1	12.4	12.7	13.1	13.4	13.7	14.1
Tolerancia		+/- 5%								

Las características eléctricas en Condiciones de Comprobación Estándar (STC), definidas como Irradiación de 1000W/m<sup>2</sup>, Espectro AM 1.5, y Temperatura de célula de 25° C.

## IV CURVAS

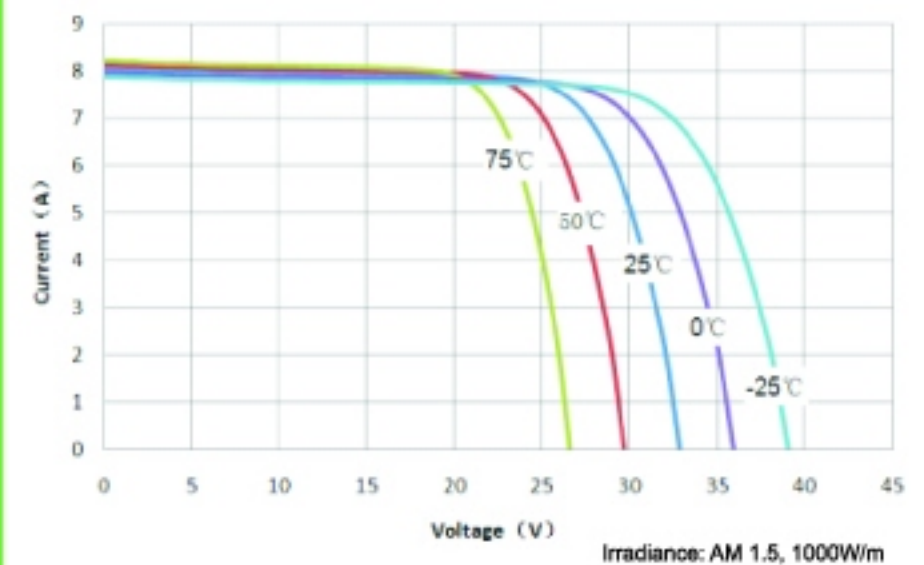


## Especificaciones Mecánicas

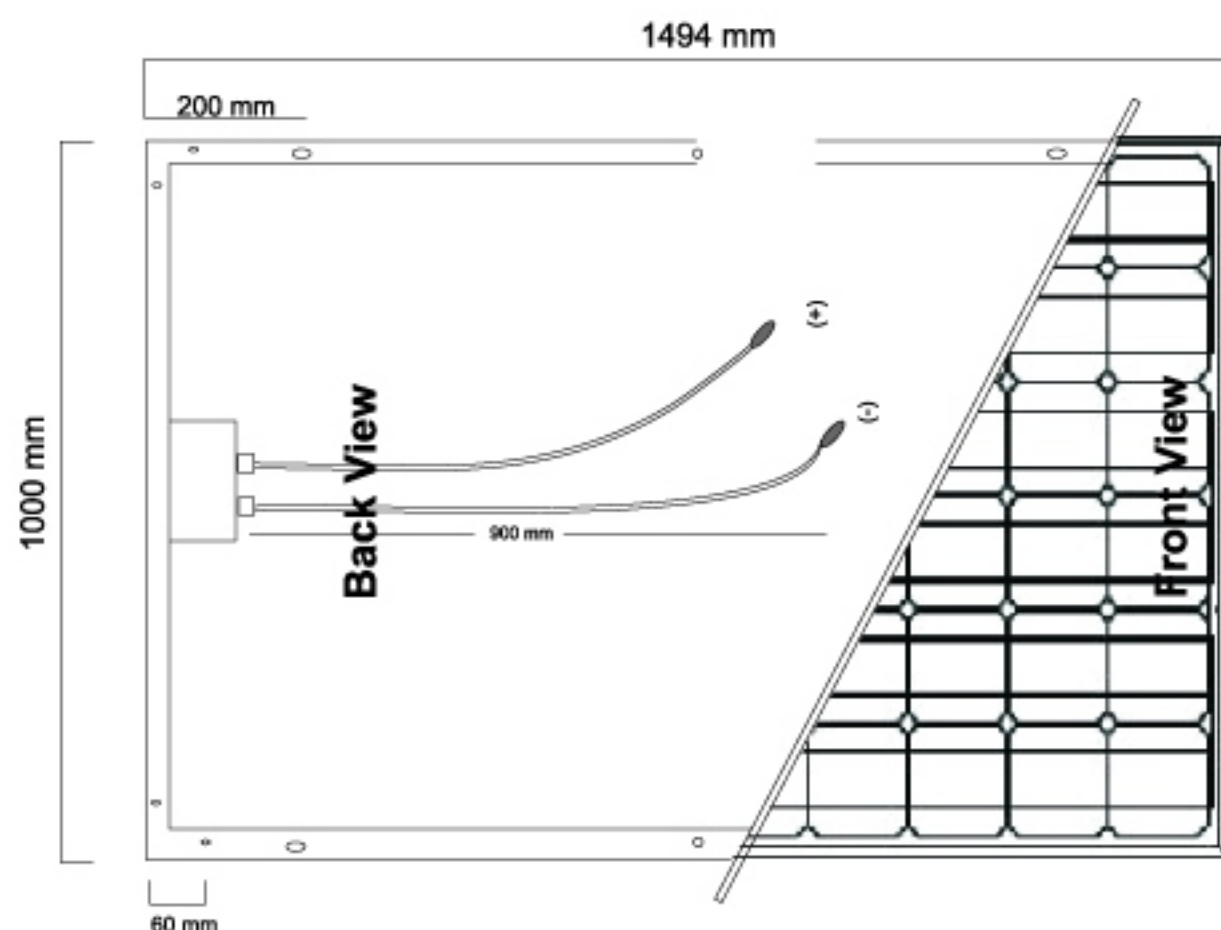
Dimensiones	1494 × 1000 × 45 mm [58.8 × 39.37 × 1.77 in]
Peso	18 kg [40 lbs]
Estructura	Aleación de Aluminio
Configuración de Embalaje	36 piezas por palé
Tamaño del Palé	1.58 × 1.07 × 2.14 m [62.2 × 42.1 × 84.3 in]
Capacidad de Carga	504 piezas (contenedor 40 pies)

**Garantía de 3 años de fábrica y 90/10, 80/25 años de energía.**  
Para todos los detalles vea la *Garantía Limitada Solarfun*, disponible bajo petición.

## Temperaturas Varias



## Dimensiones



## Niveles Varios de Irradiación

