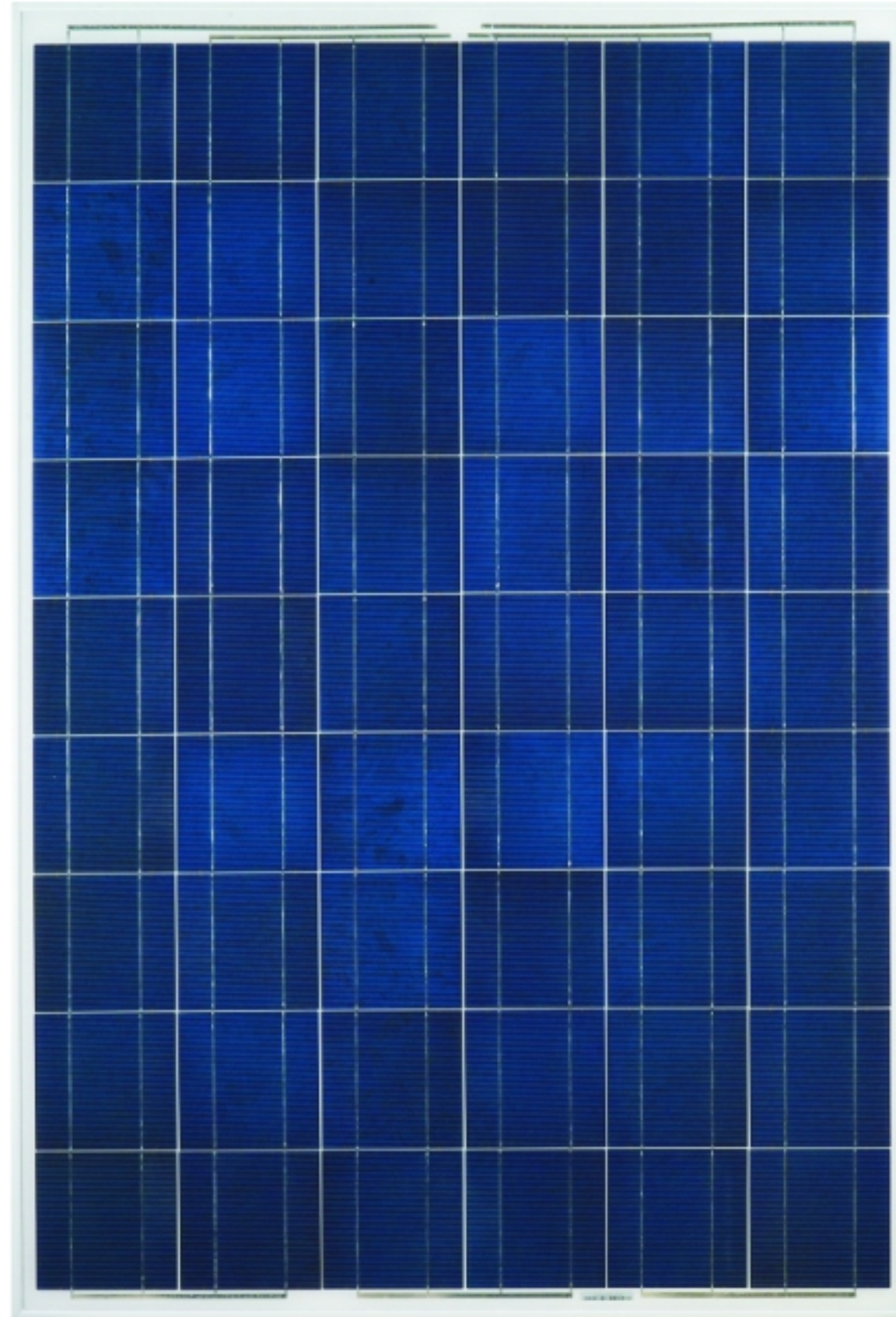


SF 190-27-P

6" Polycrystalline



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

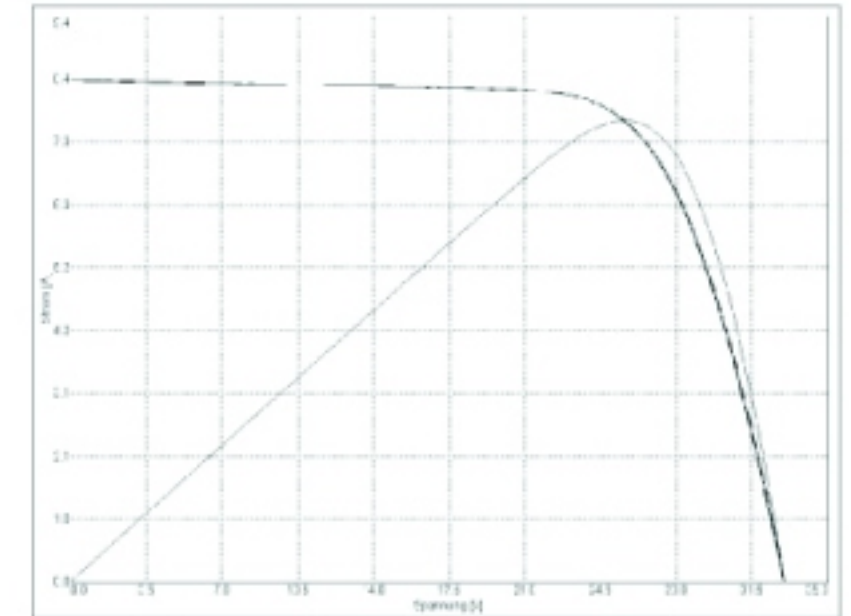


Características Eléctricas

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}	32.2 V	32.3 V	32.4 V	32.5 V	32.6 V	32.7 V	32.8 V	32.9 V	33.0 V
Corriente Circuito Corto	I_{sc}	7.54 A	7.64 A	7.72 A	7.80 A	7.98 A	8.06 A	8.24 A	8.35 A	8.48 A
Potencia Máxima de Voltaje	V_{mp}	26.3 V	26.4 V	26.5 V	26.6 V	26.7 V	26.8 V	26.9 V	27.0 V	27.1 A
Potencia Máxima de Corriente	I_{mp}	6.47 A	6.63 A	6.80 A	6.96 A	7.12 A	7.28 A	7.44 A	7.60 A	7.75 A
Eficiencia Módulo (%)		11.4	11.7	12.1	12.4	12.7	13.1	13.4	13.7	14
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

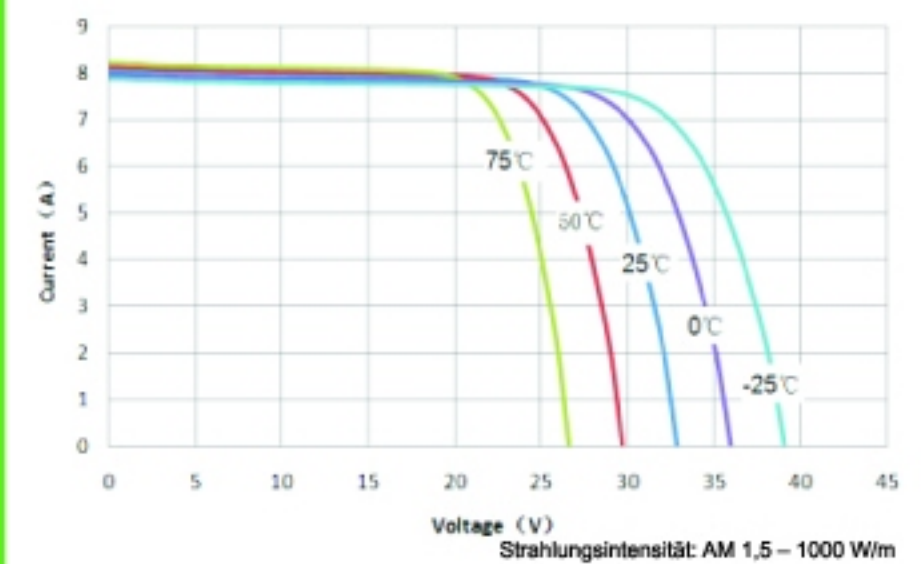


Especificaciones Mecánicas

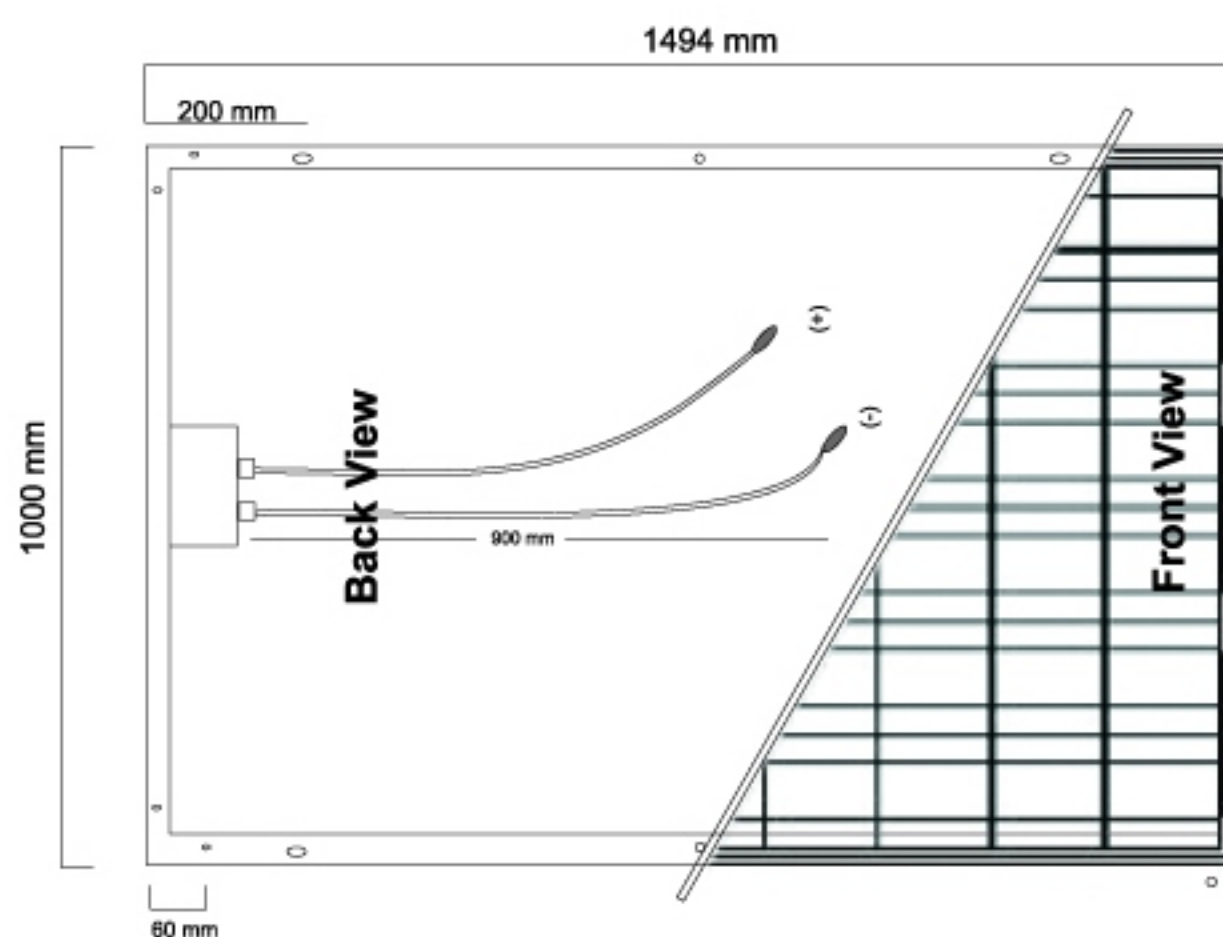
Dimensiones	1494 × 1000 × 45 mm [58.8× 39.37×1.77 in]
Peso	18 kg [40 lbs]
Estructura	Aleación de Aluminio
Configuración de Embalaje	36 piezas por palé
Tamaño del Palé	1.58 × 1.07 × 2.14 m [62.2 × 42.1 × 84.3 in]
Capacidad de Carga	504 piezas (contenedor 40 pies)

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

