

Paneles solares para instalaciones fijas y móviles con células monocristalinas Solar World de alta eficiencia

- Células FV monocristalinas Solar World
- Entre un 18,4% y un 19% de eficiencia de panel
- Disponible en 5W - 10W - 40W - 60W

Gran rendimiento y prestaciones

La serie **SunPath** cuenta con una eficiencia del 18,4~19%, células solares monocristalinas Solar World de alta eficiencia, caja de conexiones sellada y hermética, sólido montaje con bastidor de aluminio galvanizado y encapsulado EVA que asegura la estanqueidad y seguridad de los componentes.



Especificaciones técnicas

Modelo	SPH5SP-M	SPH10SP-M	SPH40SP-M	SPH60SP-M
Potencia máxima (Pmax)	5W	10W	40W	60W
Tensión a potencia máx. (Vmp)	18,0V	17,8V	17,8V	17,8V
Corriente a potencia máx. (Imp)	0,28A	0,56A	2,25A	3,37A
Tensión a circuito abierto (Voc)	21,6V	21,3V	21,3V	21,3V
Corriente de cortocircuito (Isc)	0,30A	0,61A	2,43A	3,64A
Eficiencia de célula (%)	19%	18,43%	18,43%	18,40%
Máxima tensión del sistema (V)	600VDC	600VDC	600VDC	600VDC
Tolerancia	±3%	±3%	±3%	±3%
Tipo y fabricante de célula	Monocristalina (Solar World)	Monocristalina (Solar World)	Monocristalina (Solar World)	Monocristalina (Solar World)
Nº y distribución de células	36(3*12)	36(4*9)	36(3*12)	36(3*12)
Caja de conexiones	Sin cable ni conectores	Sin cable ni conectores	Con cable y conectores MC4	Con cable y conectores MC4
Tamaño (An x Al x Pr)	185*250*18mm	345*240*18mm	550*505*25mm	770*505*30mm
Peso	0,55Kg	0,89Kg	3,16Kg	4,43Kg
Certificaciones	CE, RoHS, ISO	CE, RoHS, ISO	CE, RoHS, ISO	CE, RoHS, ISO

Aplicaciones

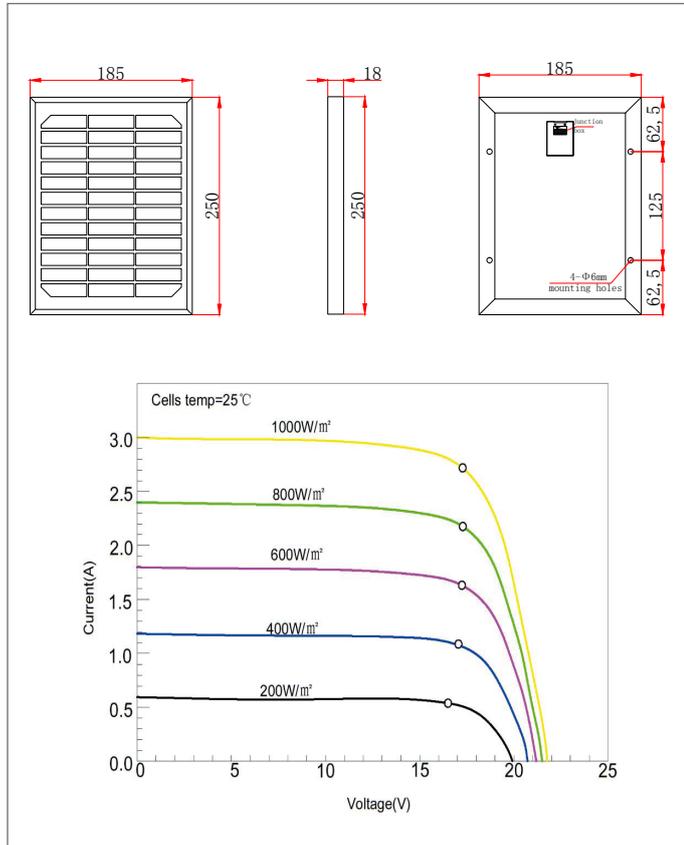
- Instalaciones aisladas
- Telecomunicaciones
- Caravanas
- Embarcaciones
- Alumbrado y señalizaciones



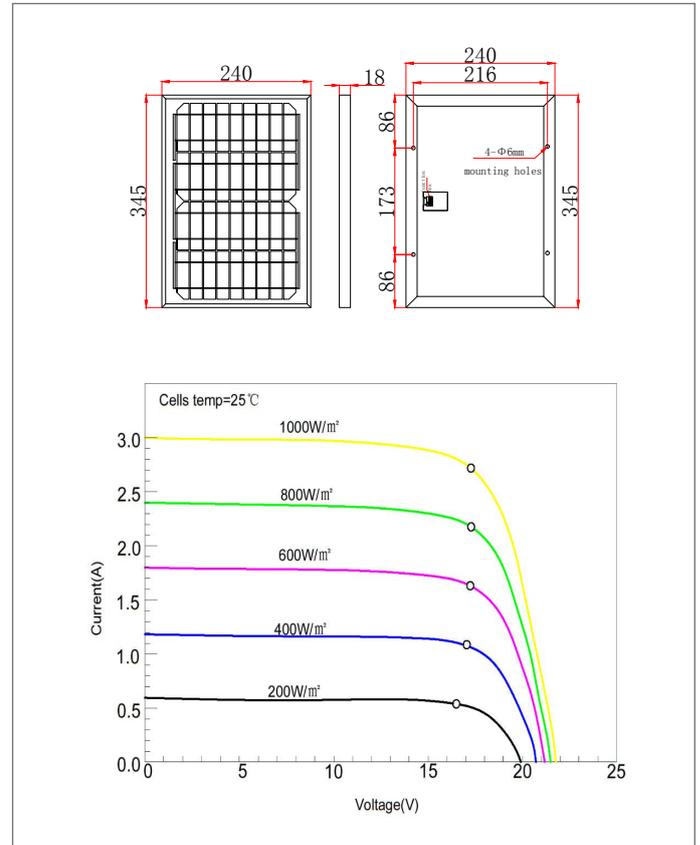
La gama de paneles solares más completa en calidad, tecnología y rendimiento

La gama de paneles solares de **RED SOLAR** de tecnología monocristalina y policristalina, tanto en soporte rígidos como semirígidos, cuentan con una alta eficiencia y calidad de fabricación.

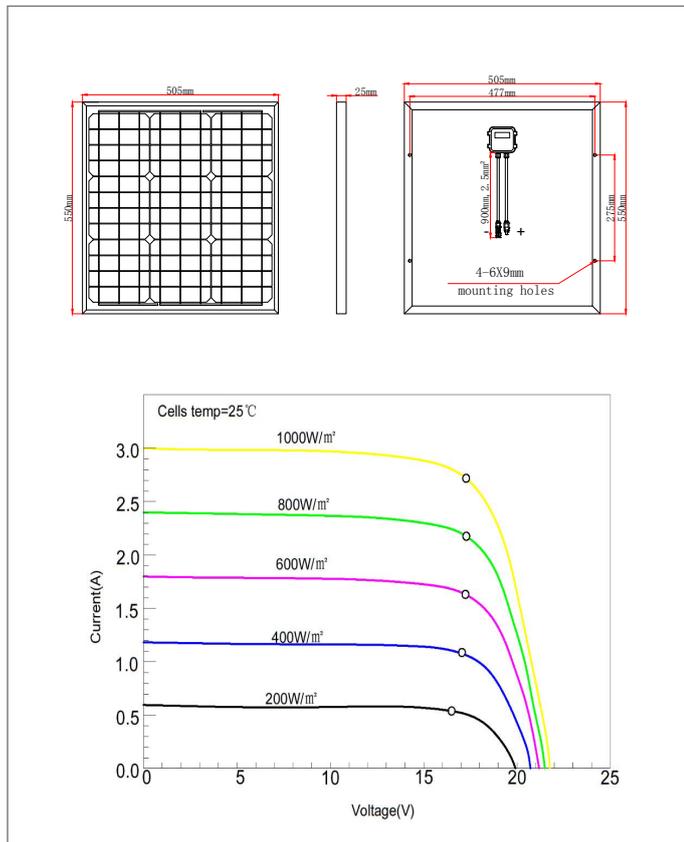
SPH5SP-M



SPH10SP-M



SPH40SP-M



SPH60SP-M

