

## Paneles solares para instalaciones fijas y móviles con células monocristalinas de alta eficiencia.

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

### Gran rendimiento y prestaciones

Cuentan con una eficiencia del 18,4~19%, células solares monocristalinas 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	5SP-M	10SP-M
Potencia máxima (Pmax)	5W	10W
Tensión a potencia máx. (Vmp)	18,0V	17,8V
Corriente a potencia máx. (Imp)	0,28A	0,56A
Tensión a circuito abierto (Voc)	21,6V	21,3V
Corriente de cortocircuito (Isc)	0,30A	0,61A
Eficiencia de célula (%)	19%	18,43%
Tensión del sistema (V)	600VDC	600VDC
Tolerancia	±3%	±3%
Tipo y fabricante de célula	Monocristalina (Solar World)	Monocristalina (Solar World)
Nº y distribución de células	36(3*12)	36(4*9)
Caja de conexiones	Sin cable ni conectores	Sin cable ni conectores
Tamaño (An x Al x Pr)	185*250*18mm	345*240*18mm
Peso	0,55Kg	0,89Kg
Certificaciones	CE, RoHS, ISO	CE, RoHS, ISO

### Aplicaciones

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

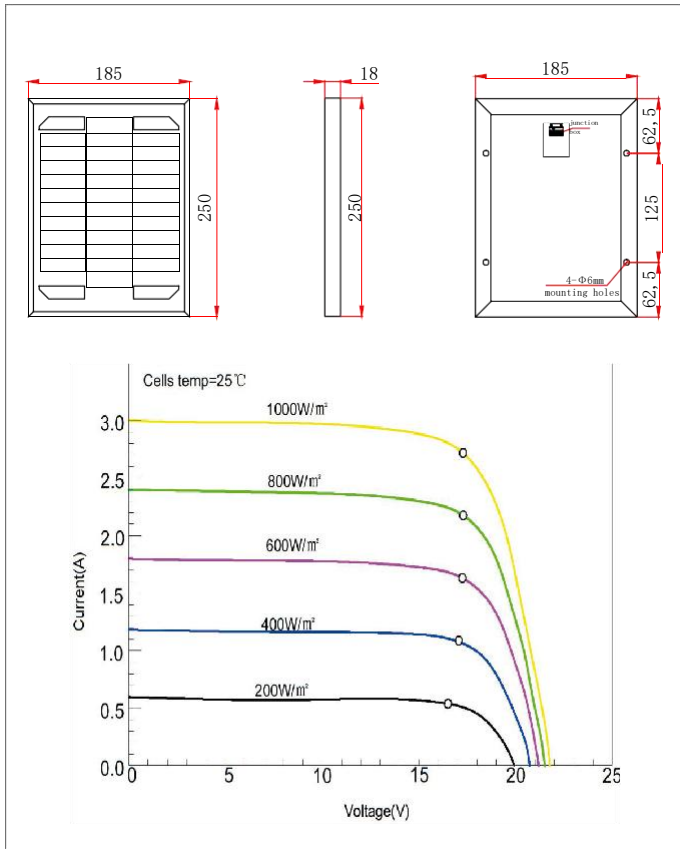


### La gama de paneles solares más completa en calidad, tecnología y rendimiento

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.



## 5SP-M



## 10SP-M

