

Detalles del producto

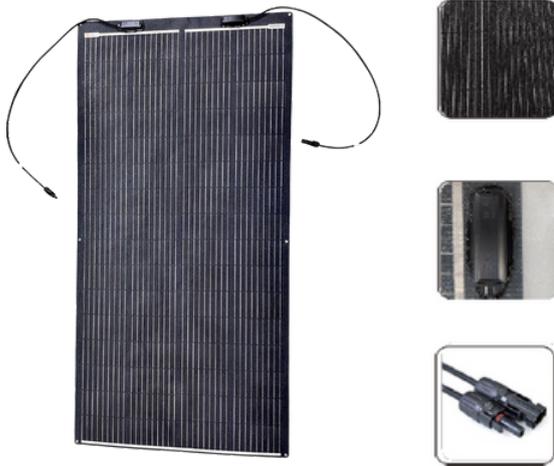
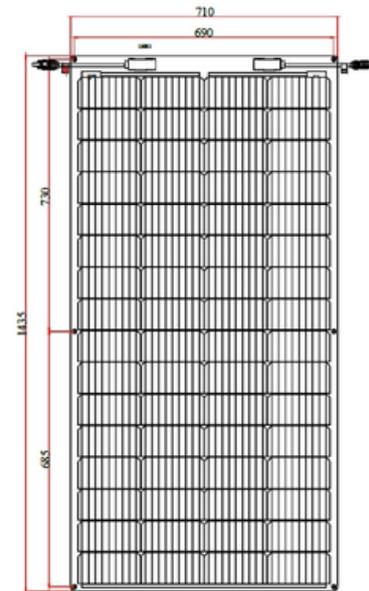


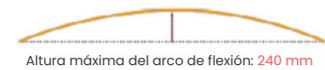
Diagrama del módulo



Características eléctricas

Potencia máxima (Pmax)	200W
Tensión de circuito abierto (Voc)	21.8V
Tensión a Pmax (Vmp)	18.6V
Corriente de cortocircuito (Isc)	11.29A
Corriente a Pmax (Imp)	10.76A
Células Eficiencia (%)	22.8%
La tensión máxima del sistema	600 V CC (IEC)
Coefficiente de temperatura de la potencia	-0.32%/°C
Coefficiente de temperatura de tensión	-0.36%/°C
Coefficiente de temperatura actual	0.07%/°C
Tolerancia de potencia de salida	±3%
Temperatura de funcionamiento	-40°C-+85°C

Diagrama de curvatura del panel solar



Panel solar

Introducción del producto

El panel fotovoltaico de la serie TF de Sungold es un innovador panel solar sin cristal. Utiliza células solares de silicio cristalino de eficacia probada. Su tecnología y el material compuesto de polímero hacen realidad los nuevos paneles solares flexibles sin vidrio, ligeros y delgados, además la serie TF es tan ligera como 3,5 kg/m², lo que supone sólo el 30% de los paneles solares rígidos.

Especificaciones

Marca de células solares	166 células solares mono
Número de células y conexiones	64(4*16)
Dimensión del módulo	1435*710*3mm
Peso	3.8KG
Altura máxima del arco de flexión	240 mm
Impermeable	IP68
Certificaciones	CE, ROHS
Cable de salida	LH-858C-II tipo split (2 diodos 30SQ045) 900mm/4mm ² cable+MC4
Garantía	6 años de garantía 20 años de vida útil

