

PANEL SOLAR DE 100 WATTS

CARACTERÍSTICAS	Vidrio templado de alta transmitancia y baja proporción de hierro, EVA antienviejamiento y excelente resistencia a la intemperie TPT. Marco de aleación de aluminio anodizado con bella apariencia, resistencia al viento, resistencia a la compresión y alta eficiencia de conversión.
CALIDAD Y SEGURIDAD	Garantía de vida útil de 25 años, cumplimiento con la certificación internacional de control de calidad. Fabricante importante en el mundo reconocido por el sistema de gestión de calidad de ISO9001:2008
CAMPO DE APLICACIÓN	Sistema de generación conectado con la red pública, sistema de generación para uso particular. Instalaciones de generación integradas en la construcción.

PARÁMETROS ELÉCTRICOS DE MÓDULOS	SR-70	SR-75	SR-80	SR-85	SR-90
Tensión en circuito abierto	21.45 V	21.65 V	21.85 V	22.05 V	22.25 V
Tensión en funcionamiento normal	17.2 V	17.4 V	17.6 V	17.8 V	18 V
Corriente en circuito abierto	4.6 A	4.81 A	5.02 A	5.21 A	5.39 A
Corriente en funcionamiento normal	70 WP	4.31 A	4.55 A	4.78 A	5 A
Potencia en pico	70 WP	75 WP	80 WP	85 WP	90 WP
Temperatura en funcionamiento normal	-40 °C to +85 °C				
Tensión máxima del sistema	1000VDC (IEC) /600VDC (UL)				
Valor nominal del fusible en conexión de serie	11A				
Tolerancia de potencia	±3%				

COEFICIENTE DE TEMPERATURA	
Temperatura en funcionamiento normal	45±2 °C
Parámetro de temperatura de potencia máxima	-0.48% / °C
Coeficiente de temperatura de tensión en circuito abierto	-0.34% / °C
Coeficiente de temperatura de corriente en circuito abierto	0.04% / °C