



a power just feels right

PANEL SOLAR

165W



> Tecnología y Máxima Calidad

Kenjitsu tiene una completa línea de productos de la industria fotovoltaica, como módulos solares y aplicaciones para sistemas fotovoltaicos

- > Garantía de generación al 100% de energía eléctrica por 12 años. Garantizamos nuestros paneles solares con una generación de salida superior al 90% en 12 años y de un 80% en 25 años, con un tiempo de vida superior a los 25 años

Características

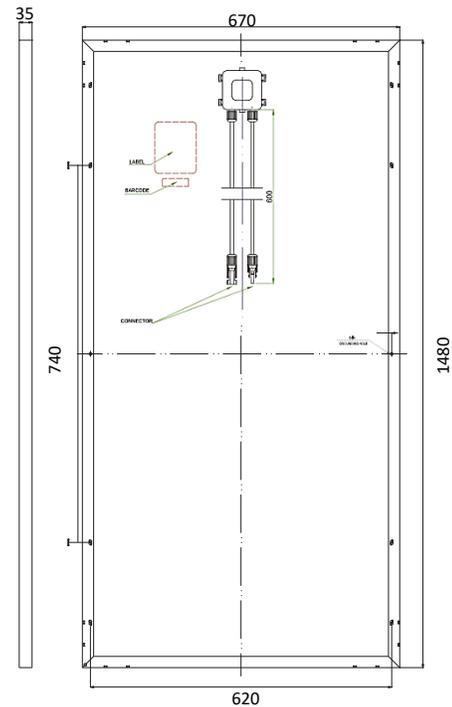
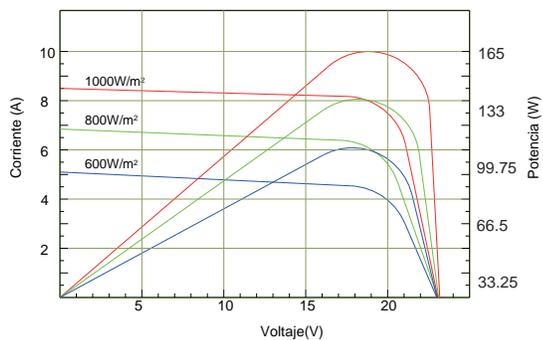
- > Tecnología y calidad, en la generación de energía eléctrica.
- > La alta eficiencia de la celda solar asegura un alto rendimiento del panel solar generando más energía en las horas pico.
- > Cristal con capa anti-reflejante y de alto rango de transmisión que incrementa la potencia de salida y fuerza mecánica del panel solar.
- > Resistentes a la corrosión y torsión, con marco anodizado que asegura un rendimiento confiable, inclusive en condiciones de climas extremos.
- > Caja de conexión resistente al agua.
- > Diseño que cumple con las demandas de nuestros clientes para aplicaciones residenciales, e industriales.

Especificaciones

MODELO	KSE165-12
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
Tipo de celda	Monocrystalino 156x156mm
Número de cadenas de celdas	4x9 (36pzas)
Dimensiones	1480x670x35mm
Peso	11.5K.g
Cristal	3.2mm Cristal templado
Marco	Aleación de aluminio anodizado
Encapsulado	Cristal/EVA/Celdas/EVA/TPT
Humedad relativa	0 - 100%
Resistencia	Impacto de bola de acero 227g desde 1m de altura y viento de 60m/s

MODELO**KSE165-12**

COEFICIENTE DE TEMPERATURA	
Temperatura nominal de operación de celda	45°C ±5°C
Coeficiente de temperatura de Pmax	-(0.410±0.05)%/K
Coeficiente de temperatura de Vca	-(0.320±0.01)%/K
Coeficiente de temperatura de Icc	+(0.050±0.05)%/K
Fusible/rango de corriente	15A
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Potencia	165W
Voltaje de circuito-abierto (Vca)	23.12V
Voltaje óptimo (Vmp)	18.72V
Corriente de corto-circuito (Icc)	9.49A
Corriente óptima (Imp)	8.82A
Potencia Máx (Pmax)	165W
Eficiencia	16.64%
Temperatura de operación	-40°C a 85°C
Máx. Voltaje del sistema	600Vcd
Tolerancia de potencia de salida	±3%
STC	Irradiación 1000W/m ² , Temperatura del módulo 25°C, AM=1.5

Curvas I-V

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:


www.kenjitsulatam.com