

- **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 10 años.** Garantizamos nuestros paneles solares con una generación de salida superior al 90% en 10 años y de un 80% en 20 años, con un tiempo de vida superior a los 25 años

## Características

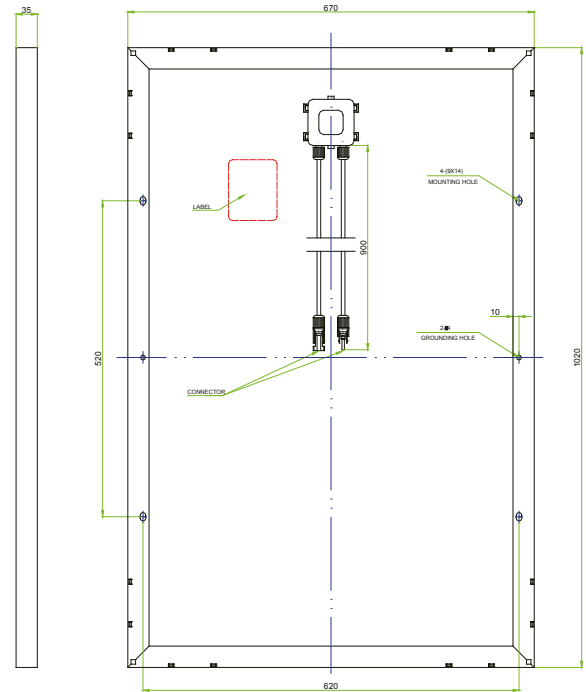
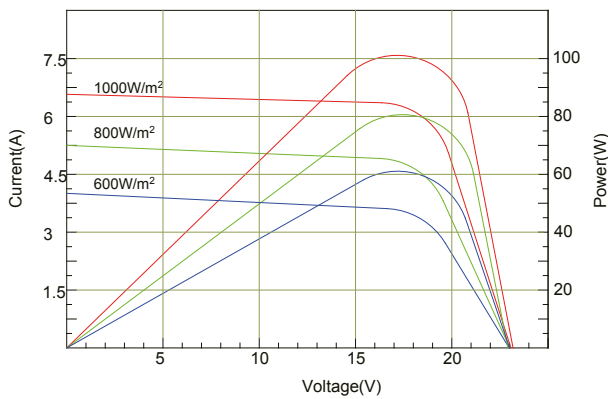
- Tecnología y calidad, en la generación de energía eléctrica.
- La alta eficiencia de la celda solar asegura un alto rendimiento del panel solar generando más energía en las horas pico.
- Cristal con capa anti-reflejante y de alto rango de transmisión que incrementa la potencia de salida y fuerza mecánica 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	KSE100-12
<b>CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS</b>	
Tipo de celda	Policristalino 156x104mm
Numero de cadenas de celdas	4x9 (36pzas)
Dimensiones	1020x670x35mm
Peso	9.5K.g
Cristal	3.2mm Vidrio templado
Marco	Aleación de aluminio anodizado
Encapsulado	Vidrio/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****KSE100-12**

<b>COEFICIENTE DE TEMPERATURA</b>	
Temperatura nominal de operación de celda	45°C ±5°C
Coefficiente de temperatura de Pmax	-(0.410±0.05)%/K
Coefficiente de temperatura de Vca	-(0.320±0.01)%/K
Coefficiente de temperatura de Icc	-(0.050±0.05)%/K
Fusible/rango de corriente	10A
<b>CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS</b>	
Potencia	100W
Voltaje de circuito-abierto (Vca)	21.61V
Voltaje optimo (Vmp)	17.43V
Corriente de corto-circuito (Icc)	6.13A
Corriente optima (Imp)	5.73A
Potencia Max (Pmax)	100W
Eficiencia	14.63%
Temperatura de operación	-40°C A 85°C
Max. Voltaje del sistema	1000Vcd
Tolerancia de potencia	3%
<b>STC</b>	Irradiación 1000W/m <sup>2</sup> , Temperatura del modulo 25°C, AM=1.5

**Curvas I-V**

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:




Tel. (81)8333 8788

email. informes@secovi.com

www.secovi.com



www.kenjitsulatam.com



➤ **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 10 años.**  
 Garantizamos nuestros paneles solares con una generación de salida superior al 90% en 10 años y de un 80% en 20 años, con un tiempo de vida superior a los 25 años

## Características

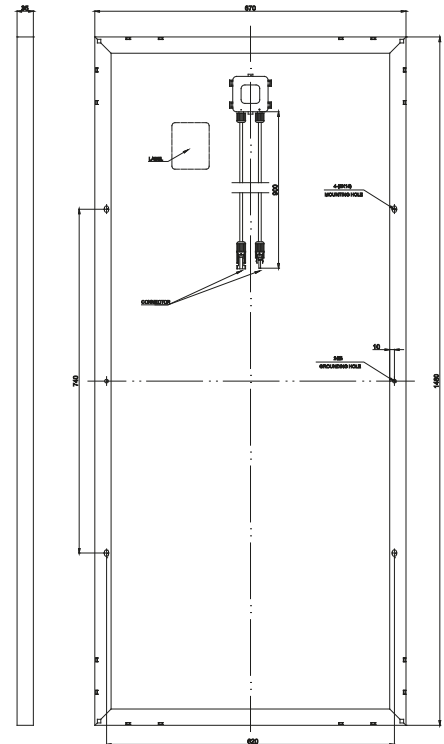
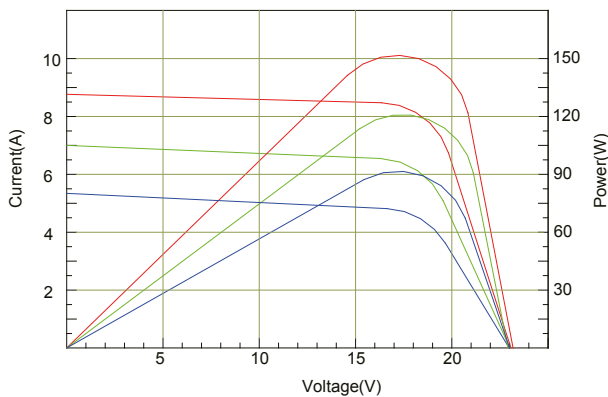
- Tecnología y calidad, en la generación de energía eléctrica.
- La alta eficiencia de la celda solar asegura un alto rendimiento del panel solar generando más energía en las horas pico.
- Cristal con capa anti-reflejante y de alto rango de transmisión que incrementa la potencia de salida y fuerza mecánica 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	KSE155-12
<b>CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS</b>	
Tipo de celda	Policristalino 156x156mm
Numero de cadenas de celdas	4x9 (36pzas)
Dimensiones	1480x670x35mm
Peso	12.5K.g
Cristal	3.2mm Vidrio templado
Marco	Aleación de aluminio anodizado
Encapsulado	Vidrio/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****KSE155-12**

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	10A
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Potencia	155W
Voltaje de circuito-abierto (Vca)	23.00V
Voltaje optimo (Vmp)	18.50V
Corriente de corto-circuito (Icc)	9.00A
Corriente optima (Imp)	8.38A
Potencia Max (Pmax)	155W
Eficiencia	15.63%
Temperatura de operación	-40°C A 85°C
Max. Voltaje del sistema	1000Vcd
Tolerancia de potencia	3%
<b>STC</b>	Irradiación 1000W/m <sup>2</sup> , Temperatura del modulo 25°C, AM=1.5

**Curvas I-V**

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:




Tel. (81)8333 8788

email. informes@secovi.com

www.secovi.com



www.kenjitsulatam.com



➤ **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 10 años.** Garantizamos nuestros paneles solares con una generación de salida superior al 90% en 10 años y de un 80% en 20 años, con un tiempo de vida superior a los 25 años

## Características

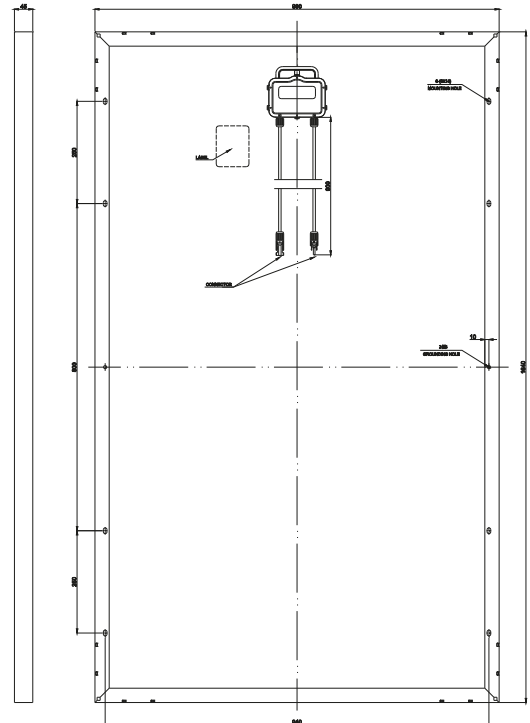
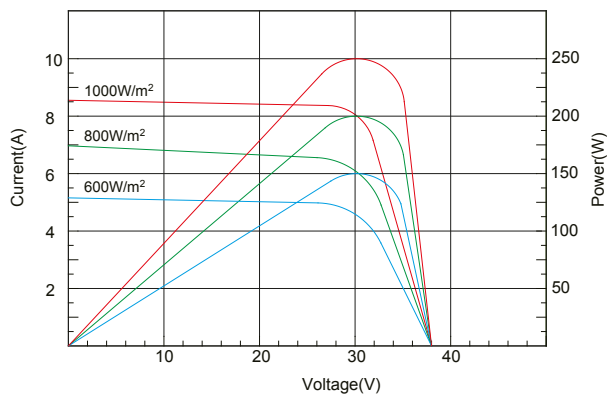
- Tecnología y calidad, en la generación de energía eléctrica.
- La alta eficiencia de la celda solar asegura un alto rendimiento del panel solar generando más energía en las horas pico.
- Cristal con capa anti-reflejante y de alto rango de transmisión que incrementa la potencia de salida y fuerza mecánica 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	KSE260-24
<b>CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS</b>	
Tipo de celda	Policristalino 156x156mm
Numero de cadenas de celdas	6x10 (60pzas)
Dimensiones	1640x990x45mm
Peso	18.5K.g
Cristal	3.2mm Vidrio templado
Marco	Aleación de aluminio anodizado
Encapsulado	Vidrio/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****KSE260-24**

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	10A
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Potencia	260W
Voltaje de circuito-abierto (Vca)	38.82V
Voltaje optimo (Vmp)	31.52V
Corriente de corto-circuito (Icc)	8.83A
Corriente optima (Imp)	8.25A
Potencia Max (Pmax)	260W
Eficiencia	16.01%
Temperatura de operación	-40°C A 85°C
Max. Voltaje del sistema	1000Vcd
Tolerancia de potencia	3%
<b>STC</b>	Irradiación 1000W/m <sup>2</sup> , Temperatura del modulo 25°C, AM=1.5

**Curvas I-V**

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:




Tel. (81)8333 8788

email. informes@secovi.com

www.secovi.com



www.kenjitsulatam.com



➤ **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 10 años.**  
Garantizamos nuestros paneles solares con una generación de salida superior al 90% en 10 años y de un 80% en 20 años, con un tiempo de vida superior a los 25 años

## Características

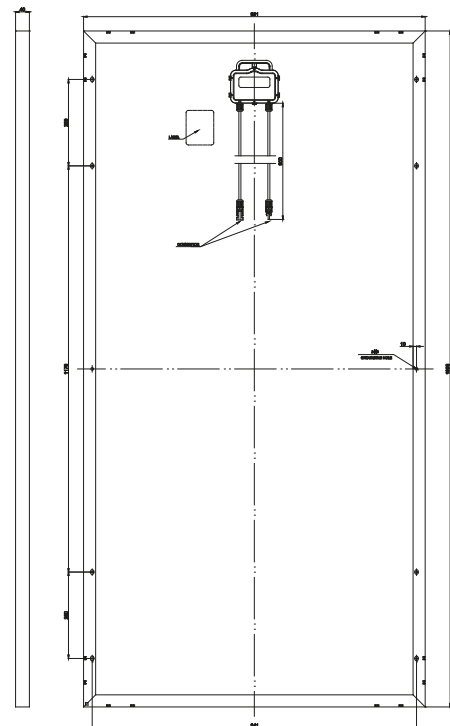
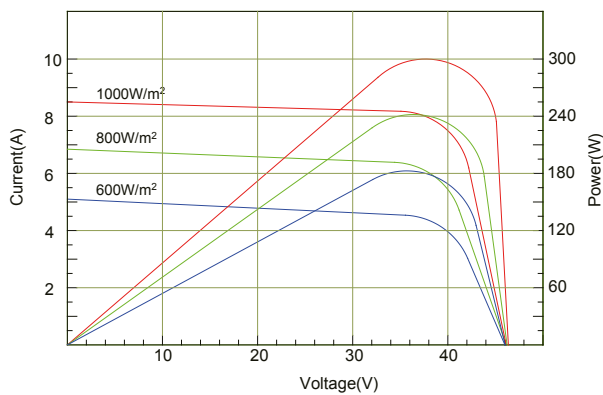
- Tecnología y calidad, en la generación de energía eléctrica.
- La alta eficiencia de la celda solar asegura un alto rendimiento del panel solar generando más energía en las horas pico.
- Cristal con capa anti-reflejante y de alto rango de transmisión que incrementa la potencia de salida y fuerza mecánica 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	KSE310-24
<b>CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS</b>	
Tipo de celda	Policristalino 156x156mm
Numero de cadenas de celdas	6x12 (72pzas)
Dimensiones	1956x991x40mm
Peso	22.5K.g
Cristal	3.2mm Vidrio templado
Marco	Aleación de aluminio anodizado
Encapsulado	Vidrio/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****KSE310-24**

<b>COEFICIENTE DE TEMPERATURA</b>	
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	10A
<b>CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS</b>	
Potencia	310W
Voltaje de circuito-abierto (Vca)	46.41V
Voltaje optimo (Vmp)	37.81V
Corriente de corto-circuito (Icc)	8.73A
Corriente optima (Imp)	8.20A
Potencia Max (Pmax)	310W
Eficiencia	15.99%
Temperatura de operación	-40°C A 85°C
Max. Voltaje del sistema	1000Vcd
Tolerancia de potencia	3%
<b>STC</b>	Irradiación 1000W/m <sup>2</sup> , Temperatura del modulo 25°C, AM=1.5

**Curvas I-V**

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO  
[www.secovi.com](http://www.secovi.com)

Tel. (81) 8333 8788  
 01 800 273 2684  
 email: informes@secovi.com



[www.kenjitsulatam.com](http://www.kenjitsulatam.com)