

PANELES SOLARES



Capacidad de generación de energía mejorada



Degradación reducida inducida por la luz



Rendimiento excepcional en condiciones de poca luz



Características excepcionales del coeficiente de temperatura



- CONSTRUCCION ROBUSTA
- ALTA EFICIENCIA DE CONVERSION
- ALTO NIVEL DE PROTECCION PARA AMBIENTES SEVEROS
- VIDRIO DE ALTA CALIDAD QUE REDUCE LA REFLEXION DE RAYOS SOLARES
- MINIMIZA EFECTIVAMENTE LA CAIDA DE ENERGIA POR LA SOMBRA



Medidas : 82x 67 x 2.5cm
Potencia : 300W

26846/4

KIT SOLAR FOCO 300W

La Línea Aislada está diseñada para proporcionar energía eléctrica en ubicaciones donde el acceso a la misma es limitada o inexistente. También, es ideal para hogares que deseen contar con electricidad durante cortes de luz.

EJEMPLOS DE USO

- A) Por 2 horas: 1 Televisión + 1 Decodificador + 1 Cargador de celular.
- B) Por 4 horas: 1 Notebook + 1 Modem WiFi + 4 Lámparas de 5W.
- C) Por 4 horas: 1 DVR con 4 cámaras + 3 Lámparas de 10W.
- D) Por 5 horas: 1 Radio + 5 Lámparas de 5W + 1 Cargador de celular.
- E) Por 6 horas: 1 Sistema de alarmas + 1 Cargador de celular.
- F) Por 9 horas: 1 Modem Wifi + 1 Lámpara de 5W.

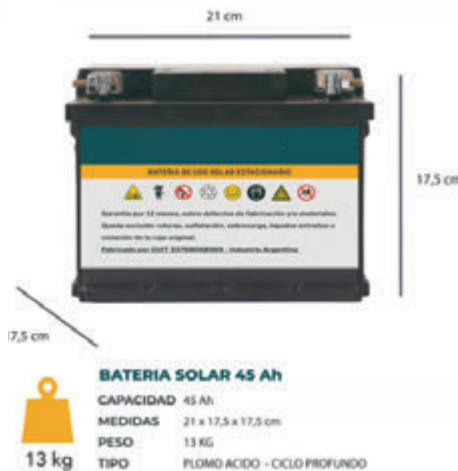
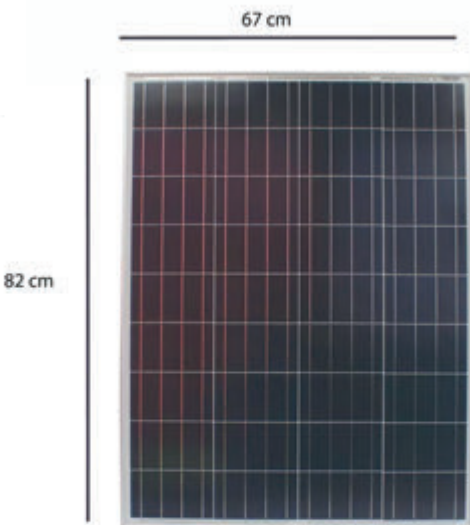
Podes conectar todos los dispositivos que necesites, que no superen los 300W.

COMPONENTES

- 1 Panel de 80W policristalino con una vida útil de 30 años.
- 1 Batería Solar de 45Ah (Plomo Acido) para almacenar la energía generada.
- 1 Inversor de 12V a 220V - 300W (Onda Modificada).
- 1 Regulador de carga de 10 A.
- Todos los cables y bornes.
- Soporte adaptable a cualquier superficie.
- Manual de instalación.

IMPORTANTE

- La autonomía del Kit depende del consumo de tus aparatos eléctricos.



COMPLEMENTOS

- SOPORTE REGULABLE EN ALUMINIO
- CABLE PANELES
- CABLE INVERSOR Y BATERIA CON TERMINALES

PANEL SOLAR 80 Wp
TIPO: POLICRISTALINO
VIDA ÚTIL: 30 AÑOS
MEDIDAS: 82 x 67 cm
PESO: 6 kg



REGULADOR DE CARGA 10A
CLASE: PWM
PANTALLA: INDICADORA
USB: DOBLE
PESO: 0,23 kg



INVERSOR 300 W
POTENCIA: 300 W
POTENCIA PICO: 600 W
ONDA: SENOIDAL MODIFICADA
PESO: 0,8 kg

Medidas : 120x 53.5 x 2.5cm
Potencia : 600W

26847/3

KIT SOLAR FOCO 600W

La Línea Aislada está diseñada para proporcionar energía eléctrica en ubicaciones donde el acceso a la misma es limitada o inexistente. También, es ideal para hogares que deseen contar con electricidad durante cortes de luz.

EJEMPLOS DE USO

- A) Por 1 hora: 1 Lavavropas Semiautomático + 5 Lámparas de 10W + 1 Taladro Inalámbrico.
- B) Por 3 horas: 1 Ventilador de pie.
- C) Por 4 horas: 1 Notebook + 1 Modem Wifi + 1 Cargador de celular + 1 Lámparas de 5W.
- D) Por 6 horas: 1 DVR con 4 cámaras.
- E) Por 8 horas: 1 Modem Wifi + 1 Cargador de celular.

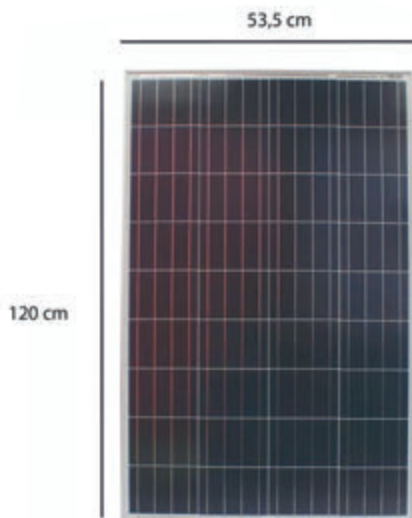
Podes conectar todos los dispositivos que necesites, que no superen los 600W.

COMPONENTES

- 1 Panel de 100W policristalino con una vida útil de 30 años.
- 1 Regulador de carga de 10 A.
- 1 Batería Solar de 45Ah (Plomo Ácido) para almacenar la energía generada.
- 1 Inversor de 12V a 220V - 600W (Onda Modificada).
- Todos los cables y bornes.
- Soporte adaptable a cualquier superficie.
- Manual de instalación.

IMPORTANTE

- La autonomía del Kit depende del consumo de tus aparatos eléctricos.



PANEL SOLAR 100 Wp
TIPO: POLICRISTALINO
VIDA ÚTIL: 30 AÑOS
MEDIDAS: 120 x 53,5 cm
PESO: 8 kg



BATERIA SOLAR 45 Ah
CAPACIDAD: 45 Ah
MEDIDAS: 21 x 17,5 x 17,5 cm
PESO: 13 KG
TIPO: PLOMO ACIDO - CICLO PROFUNDO



COMPLEMENTOS
SOPORTE REGULABLE EN ALUMINIO
CABLE PANELES
CABLE INVERSOR Y BATERIA CON TERMINALES



REGULADOR DE CARGA 10A
CLASE: PWM
PANTALLA: INDICADORA
USB: DOBLE
PESO: 0,23 kg



INVERSOR 600 W
POTENCIA: 600 W
POTENCIA PICO: 1200 W
ONDA: SENOIDAL MODIFICADA
PESO: 0,8 kg

Medidas : 148 x 67 x 2.5cm
Potencia : 1000W

26848/2

KIT SOLAR FOCO 1000W

La Línea Aislada está diseñada para proporcionar energía eléctrica en ubicaciones donde el acceso a la misma es limitada o inexistente. También, es ideal para hogares que deseen contar con electricidad durante cortes de luz.

EJEMPLOS DE USO

- A) Por 2 horas: 1 Batidora con base + 5 Lámparas de 10W.
- B) Por 3 horas: 1 Lavarropas Semiautomático.
- C) Por 7 horas: 1 Ventilador de pie.
- D) Por 10 horas: 1 Notebook + 1 Modem WiFi + 1 Lámparas de 5W + 1 Cargador de celular.
- E) Por 12 horas: 1 DVR con 4 cámaras.

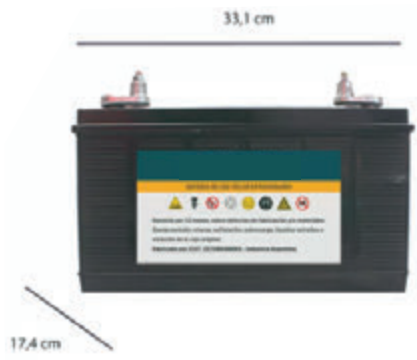
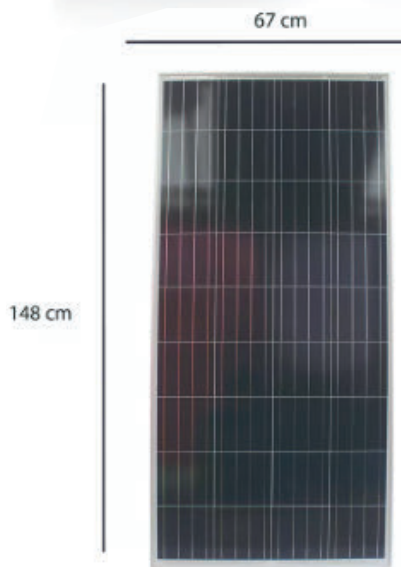
Podes conectar todos los dispositivos que necesites, que no superen los 1000W.

COMPONENTES

- 1 Panel de 160W policristalino con una vida útil de 30 años.
- 1 Regulador de carga de 20 A.
- 1 Batería Solar de 110Ah (Plomo Ácido) para almacenar la energía generada.
- 1 Inversor de 12V a 220V - 1000W (Onda Modificada).
- Todos los cables y bornes.
- Soporte adaptable a cualquier superficie.
- Manual de instalación.

IMPORTANTE

- La autonomía del Kit depende del consumo de tus aparatos eléctricos.



BATERIA SOLAR 110 Ah
CAPACIDAD 110 Ah
MEDIDAS 33,1 x 17,4 x 24,3 cm
PESO 27 KG
TIPO FLOMO ACIDO - CICLO PROFUNDO

PANEL SOLAR 160 Wp
TIPO POLICRISTALINO
VIDA ÚTIL 30 AÑOS
MEDIDAS 148 x 67 cm
PESO 10,5 kg



REGULADOR DE CARGA 10A
CLASE PWM
PANTALLA INDICADORA
USB DOBLE

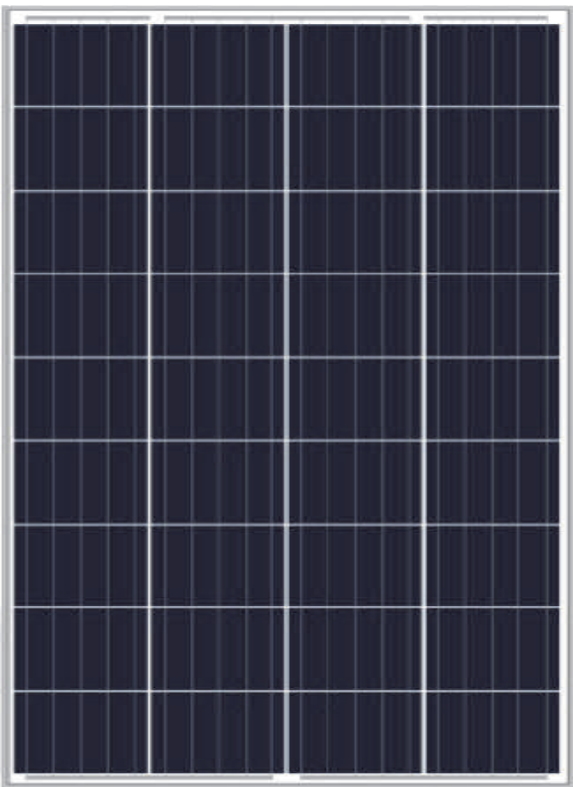


INVERSOR 1000 W
POTENCIA 1000 W
POTENCIA PICO 2000 W
ONDA SENOIDAL MODIFICADA

Medidas : 77 x 66.5 x 2.5cm
Potencia : 80W

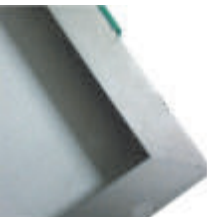
26707/6

**PANEL FOCO
POLY SOLAR 18V
80W**



CARACTERISTICAS

- Célula solar de alta eficiencia para mantener la eficiencia de los módulos alcanzando el 15,73%.
- Tolerancia positiva para garantizar un mayor rendimiento.
- Excelente rendimiento en condiciones de poca luz.
- Los módulos tienen certificación TUV resistencia extrema (temperatura, carga e impacto).
- Módulos de alta potencia que otorgan soluciones para aplicaciones variadas
- Gran rendimiento energético dado a su alta transparencia, bajo contenido de hierro, vidrio templado y revestimiento antirreflejo.
- Tamaño y peso reducidos



El marco de aluminio anodizado resiste la corrosión y los daños.

Protección por fuertes vientos, granizo, nieve y fuego.

Resistente a de deformaciones y congelamiento de agua.



Calidad y Seguridad

- ISO9001:2015, ISO14001:2015, ISO45001:2018
- Posee distintos tipos de certificaciones TUV,IEC,CEC,CE,CB aprobado.



Caja de conexiones IP67 resistente a la intemperie a largo plazo.



Medidas : 77 x 66.5 x 2.5cm
Potencia : 80W

Características Eléctricas

Codigo	26707/6	
Potencia máxima (Pmax)	80W	
Voltaje de potencia máxima (Vmp)	18.74V	
Corriente de potencia máxima (Imp)	4.27A	
Voltaje de circuito abierto (Voc)	22.70V	
Corriente de cortocircuito (Isc)	A	4.51A
Modulo de eficiencia	15.73%	
Temperatura de funcionamiento	-40°C~+85°C	
Voltaje máximo del sistema	300Vdc	
Clasificación máxima del fusible en serie	10A	
Tolerancia de potencia	±3%	

*STC condicion: 1000 W/m², 1.5AM and 25°C temperatura celular.

Características de Temperatura

NMOT	46°C±2°C
Coefficiente de temperatura de Pmax	-0.398%/°C
Coefficiente de temperatura de Voc	-0.340%/°C
Coefficiente de temperatura alsC	0.0576%/°C

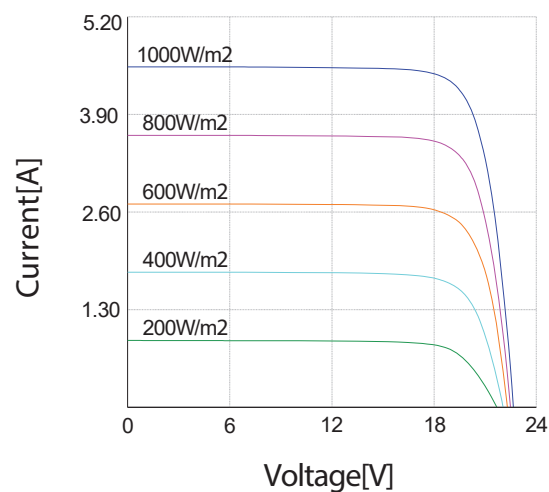
Características Mecánicas

Potencia	80W
Tipo de célula	Poly 157*78.5mm
Disposición celular	36(4*9)
Dimensiones	765*665*25mm
Peso	5.2kg
Portado	3.2mm tempered glass
Marco/material	Aleación de aluminio anodizado
Caja de conexiones	IP65 potencia
Salida de Cables	/

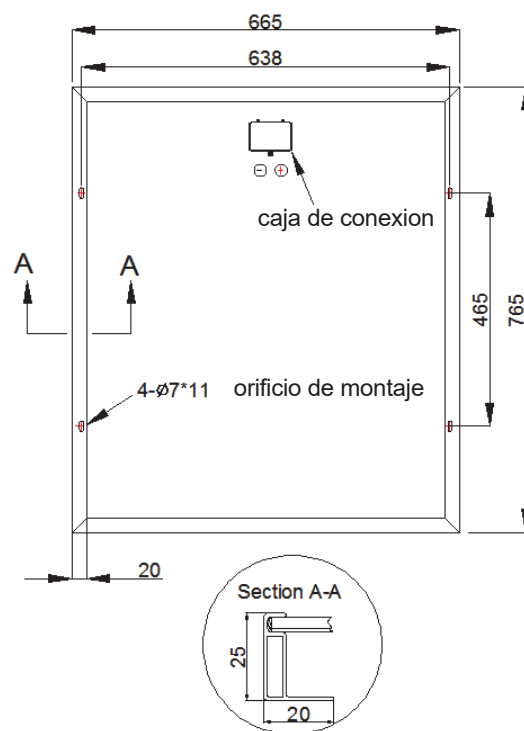
Embalaje

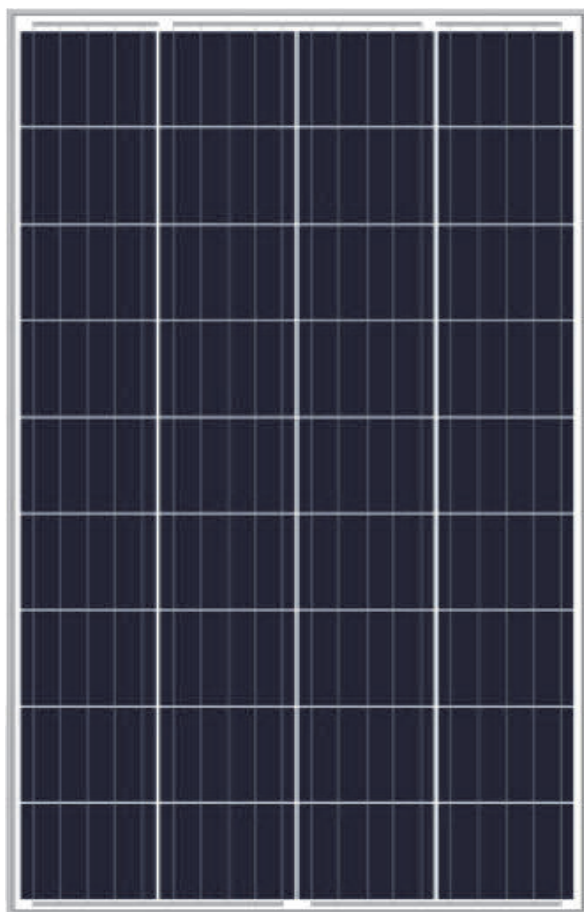
Embalaje	20'GP	40'HC
Pieza / Pallet	5	5
Piezas x container	1540	3520

I-V Curva



Dimensiones





Medidas : 100 x 66.5 x 2.5cm
Potencia : 100W

26708/5

**PANEL FOCO
POLY SOLAR 18V
100W**

CARACTERISTICAS

- Célula solar de alta eficiencia para mantener la eficiencia de los módulos alcanzando el 16.46%.
- Tolerancia positiva para garantizar un mayor rendimiento.
- Excelente rendimiento en condiciones de poca luz.
- Los módulos soportan certificación TUV extremadamente (temperatura, carga e impacto).
- Módulos de alta potencia que otorgan soluciones para aplicaciones variadas
- Gran rendimiento energético dado a su alta transparencia, bajo contenido de hierro, vidrio templado y revestimiento antireflejo.
- Tamaño y peso reducidos



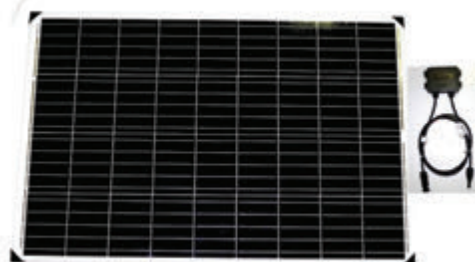
El marco de aluminio anodizado resiste la corrosión y los daños.

Protección por fuertes vientos, granizo, nieve y fuego.

Resistente a de deformaciones y congelamiento de agua.



Caja de conexiones IP65 resistente a la intemperie a largo plazo.



Calidad y Seguridad

- ISO9001:2015, ISO14001:2015, ISO45001:2018
- Posee distintos tipos de certificaciones TUV,IEC,CEC,CE,CB aprobado.



Medidas : 100 x 66.5 x 2.5cm
Potencia : 100W

Características Eléctricas

Codigo	26708/5
Potencia máxima (Pmax)	1000W
Voltaje de potencia máxima (Vmp)	18.54V
Corriente de potencia máxima (Imp)	5.40A
Voltaje de circuito abierto (Voc)	22.32V
Corriente de cortocircuito (Isc)	5.84A
Modulo de eficiencia	14.96%
Temperatura de funcionamiento	-40°C~+85°C
Voltaje máximo del sistema	600Vdc
Clasificación máxima del fusible en serie	10A
Tolerancia de potencia	±3%

*STC condicion: 1000 W/m², 1.5AM and 25°C temperatura celular.

Características de Temperatura

NMOT	46°C±2°C
Coefficiente de temperatura de Pmax	-0.398%/°C
Coefficiente de temperatura de Voc	-0.340%/°C
Coefficiente de temperatura alsc	0.0576%/°C

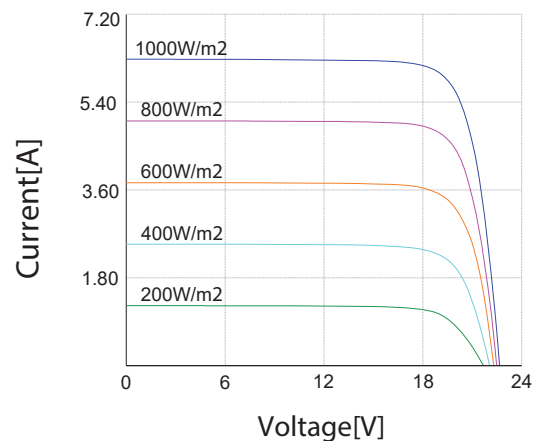
Características Mecánicas

Potencia	100W
Tipo de célula	Poly 157*78.5mm
Disposición celular	36(4*9)
Dimensiones	1005*665*25mm
Peso	7.2kg
Portado	3.2mm tempered glass
Marco/material	Aleación de aluminio anodizado
Caja de conexiones	IP65 potencia
Salida de Cables	/

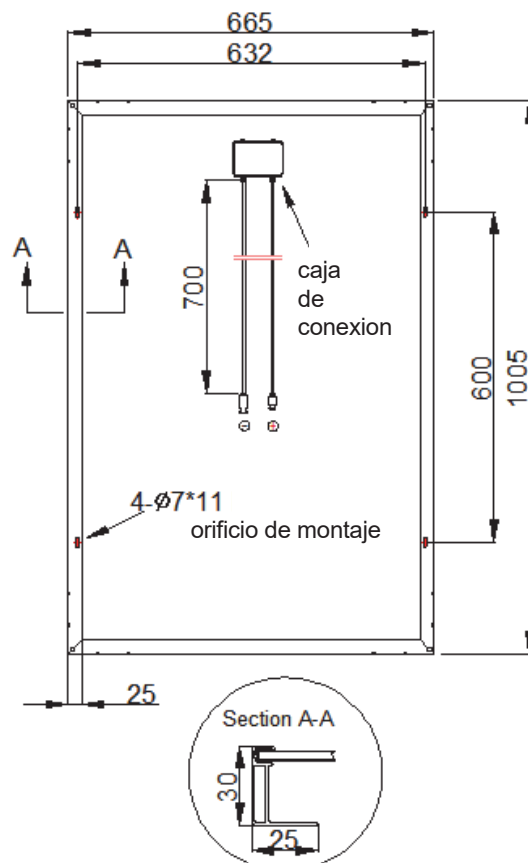
Embalaje

Embalaje	20'GP	40'HC
Pieza / Pallet	2	2
Piezas x container	896	2046

I-V Curva



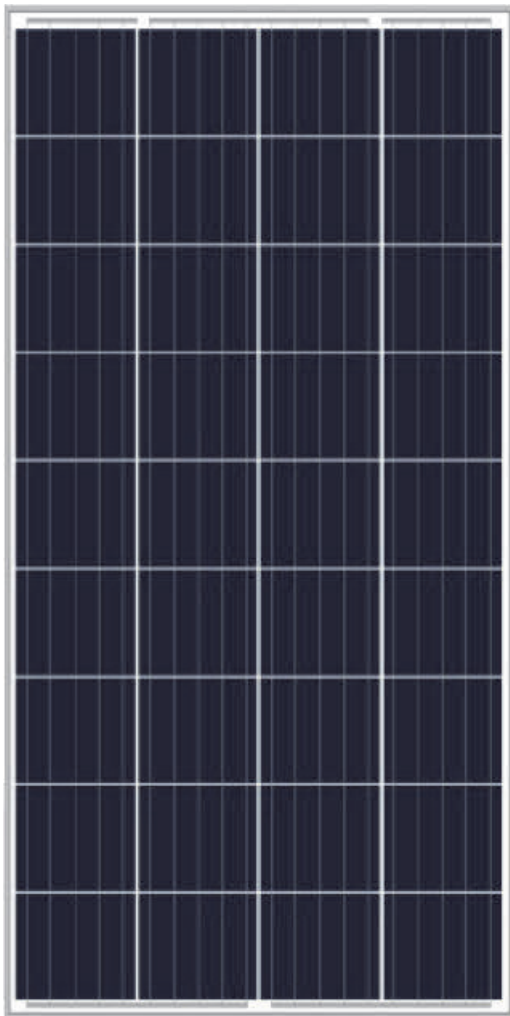
Dimensiones



Medidas : 148.3 x 66.5 x 2.5cm
Potencia : 160W

26709/4

**PANEL FOCO
POLY SOLAR 18V
160W**



CARACTERISTICAS

- Célula solar de alta eficiencia para mantener la eficiencia de los módulos alcanzando el 16.26%.
- Tolerancia positiva para garantizar un mayor rendimiento.
- Excelente rendimiento en condiciones de poca luz.
- Los módulos soportan certificación TUV extremadamente (temperatura, carga e impacto).
- Módulos de alta potencia que otorgan soluciones para aplicaciones variadas
- Gran rendimiento energético dado a su alta transparencia, bajo contenido de hierro, vidrio templado y revestimiento antireflejo.
- Tamaño y peso reducidos



El marco de aluminio anodizado resiste la corrosión y los daños.

Protección por fuertes vientos, granizo, nieve y fuego.

Resistente a de deformaciones y congelamiento de agua.



Caja de conexiones IP65 resistente a la intemperie a largo plazo.



Calidad y Seguridad

- ISO9001:2015、ISO14001:2015、ISO45001:2018
- Posee distintos tipos de certificaciones TUV,IEC,CEC,CE,CB aprobado.



Medidas : 148.3 x 66.5 x 2.5cm
Potencia : 160W

Características Eléctricas

Codigo	26709/4
Potencia máxima (Pmax)	160W
Voltaje de potencia máxima (Vmp)	18.92V
Corriente de potencia máxima (Imp)	8.46A
Voltaje de circuito abierto (Voc)	23.04V
Corriente de cortocircuito (Isc)	8.94A
Modulo de eficiencia	16.26%
Temperatura de funcionamiento	-40°C~+85°C
Voltaje máximo del sistema	1000Vdc
Clasificación máxima del fusible en serie	15A
Tolerancia de potencia	±3%

*STC condicion: 1000 W/m², 1.5AM and 25°C temperatura celular.

Características de Temperatura

NMOT	46°C±2°C
Coefficiente de temperatura de Pmax	-0.398%/°C
Coefficiente de temperatura de Voc	-0.340%/°C
Coefficiente de temperatura alsc	0.0576%/°C

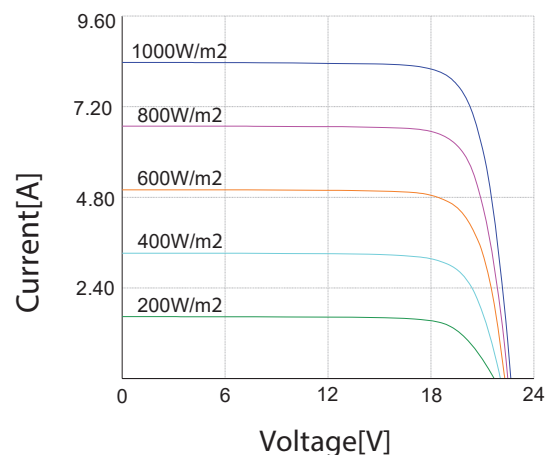
Características Mecánicas

Potencia	160W
Tipo de célula	Poly 157*157 mm
Disposición celular	36(4*9)
Dimensiones	1480*665*30mm
Peso	10.6kg
Portado	3.2mm tempered glass
Marco/material	Aleación de aluminio anodizado
Caja de conexiones	IP65 potencia
Salida de Cables	/ 4mm ,Length 700mm+MC4

Embalaje

Embalaje	20'GP	40'HC
Pieza / Pallet	2	2
Piezas x container	616	1472

I-V Curva



Dimensiones

