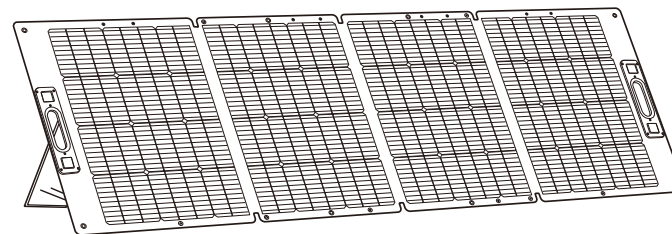




300W SOLAR PANEL

USER MANUAL



EN

DE

FR

IT

ES

JP

CN

Consejos de seguridad

- No desmonte, repare ni modifique la unidad. El desmontaje, la reparación y la modificación no sólo impedirán que el producto funcione correctamente, sino que también pueden causar que el producto se dañe más allá de su uso.
- No conecte al circuito especial equipos médicos relacionados directamente con la vida humana o equipos que puedan causar daños personales.
- No utilice, mantenga ni deje el producto en un entorno caliente, como cerca de una fuente de ignición, ya que podría provocar incendios, quemaduras o lesiones; o causar deformación, mal funcionamiento, degradación del rendimiento o acortamiento de la vida útil del equipo.
- No deje caer objetos sobre la superficie brillante del panel solar que puedan causar arañazos.
- Cuando la superficie del panel solar está manchada de suciedad, la luz solar no puede recibirse completamente, lo que reduce la capacidad de generación de energía. Limpia la superficie del panel solar con un paño suave para mantenerla limpia.
- Manténlo alejado de la humedad y de sustancias corrosivas y guárdalo en un lugar seco.
- Para garantizar que la superficie receptora de luz (superficie del panel) del panel solar reciba luz solar durante un largo periodo de tiempo, colócalo en el lado sur. No lo coloque a la sombra de obstáculos (especialmente árboles, postes de electricidad, etc.).

Certificación



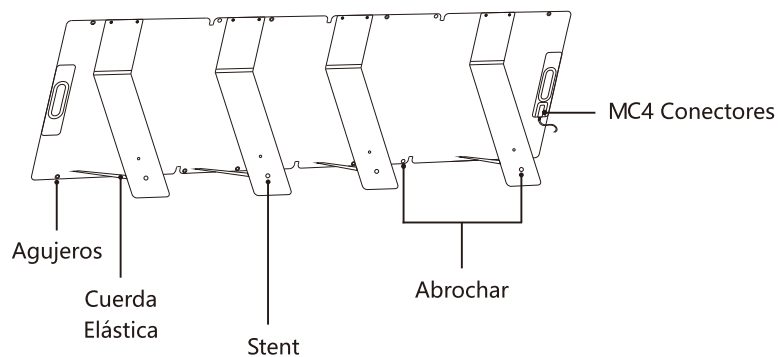
Parámetros técnicos

Número de modelo	LL-YT300W
Tipo de batería	Monocrystalino
Potencia máxima	300W±5%
Tensión máxima de funcionamiento	34.5V±5%
Corriente máxima de funcionamiento	8.69A±5%
Tensión en circuito abierto (Voc)	43.52V±5%
Corriente en circuito abierto (Isc)	9.56A±5%
Eficiencia de la batería	22%
Temperatura de funcionamiento	-20°C~+60°C
Grado de protección (IP)	IP67
Tamaño plegado	627*794*42±1mm
Tamaño sin plegar	2338*794*27±1mm
Peso del panel solar (con cable adaptador)	Aprox. 8,97kg

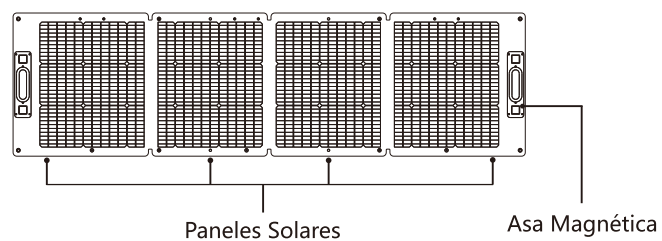
* Condiciones de ensayo estándar: 1000W/m²(92.9W/ft²), AM1.5, 25°C(77°F)

Introducción del producto

Parte posterior:

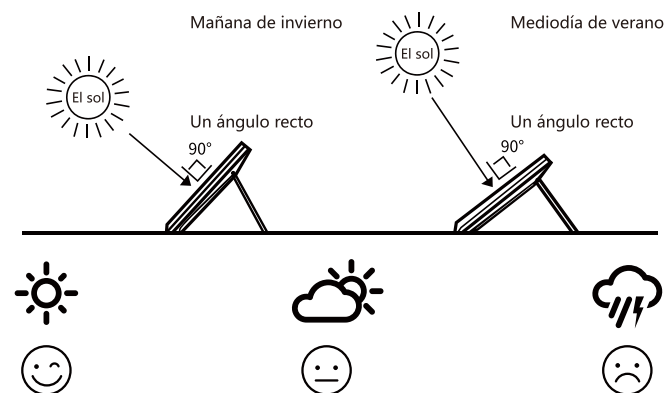


Frontal:



Instrucciones de uso

1. Exponga el panel solar a la luz solar con él totalmente extendido.
2. Cargue siguiendo las instrucciones de cableado de la máquina a la que está conectado.
3. No coloques el panel solar en un lugar oscuro, húmedo o cerca de una fuente de ignición.



Problemas comunes

Q: ¿Por qué no pueden utilizarse para cargar aparatos electrónicos?

1. ¿Están bien conectados los conectores electrónicos o de salida?

Conéctalo de nuevo.

2. ¿Están los paneles solares orientados al sol en la dirección correcta?

Vuelva a orientarlo después de confirmar la posición del sol. No lo coloque a la sombra de árboles, postes de electricidad u otros obstáculos.

3. ¿Hay suciedad en la superficie del panel solar?

Si la superficie se ensucia, límpiela con un paño suave y húmedo.
No utilice gasolina diluida.

4. Confirmar el entorno o el clima.

La capacidad de generación es menor en los días nublados.

Q: ¿Pueden los paneles solares generar electricidad en un día nublado?

Sí, puede, aunque con mucha menos generación de energía que en un día despejado.

Q: ¿Cuál es la diferencia entre la potencia nominal y la potencia real de un panel solar?

La potencia de salida máxima nominal (potencia de salida nominal) de una batería solar se calcula sobre la base del estado estándar. Estado estándar" significa que la temperatura de la superficie del módulo de células solares es de 25°C y la intensidad de la luz solar es de 1000W/m².

Generalmente, la potencia de salida real es inferior a la potencia de salida máxima nominal por las siguientes razones:

- ① Entorno de instalación o factores meteorológicos.
- ② Características de la célula solar.
- ③ Suciedad en la superficie del panel.
- ④ La capacidad de generación de energía se reducirá debido a la pérdida de energía.
- ⑤ Cuando sólo una parte del panel solar está expuesta a la luz solar, la eficiencia de generación de energía disminuye y la potencia de salida se debilita. La eficiencia de generación de energía disminuye y la salida de energía se vuelve más débil. Expandir completamente el panel solar. No bloquee la luz solar.

(no están cubiertos los daños causados por el desgaste normal, modificaciones, uso indebido, negligencia, accidentes, reparaciones realizadas por personas ajenas a los centros de servicio autorizados o casos de fuerza mayor).

Servicio al cliente: de@pecron.com