

≡COFLOW

Panel solar flexible de 100 W

Contacte con nosotros:
ecoflow.com

NA/LA/APAC/MEA: support@ecoflow.com
EU: support.eu@ecoflow.com
AU: support.au@ecoflow.com

6. Puesta en servicio y solución de problemas

EcoFlow recomienda que la puesta en servicio y el mantenimiento del sistema del módulo solar sean realizados por técnicos fotovoltaicos cualificados.

Pruebe los módulos conectados antes de conectarlos al sistema; compruebe siempre todos los componentes eléctricos y electrónicos del sistema antes de ponerlo en servicio y siga siempre las instrucciones provistas con cada pieza y equipo.

Para comprobar el rendimiento eléctrico del módulo, por lo general este se expone a la luz solar y no debe estar conectado a ninguna carga. Preste atención a su seguridad personal cuando realice estas mediciones.

Si se produce una generación anormal de energía, solucione el problema siguiendo los pasos que se indican a continuación:

- Inspeccione todo el cableado para asegurarse de que no haya circuitos abiertos ni conexiones defectuosas.
- Mida la tensión de circuito abierto de cada módulo.
- Mida la tensión de circuito abierto con el módulo completamente cubierto con un material opaco; a continuación, retire el material opaco y mida la tensión de circuito abierto en sus terminales y compárela.

Si la tensión entre los terminales difiere en más de un 5 % del valor nominal a una irradiancia de $\geq 700 \text{ W/m}^2$ ($65,0 \text{ W/pie}^2$), significa que la conexión eléctrica es incorrecta o deficiente.

7. Especificaciones del producto

Panel solar flexible de 100 W

Potencia nominal: 100 W (± 5 W)
Tensión de circuito abierto: 20,3 V
Corriente de cortocircuito: 6,3 A
Tensión de funcionamiento máxima: 17,1 V
Corriente de funcionamiento máxima: 5,9 A
Coefficiente de temperatura de la potencia nominal: $-0,39 \text{ \%}/^{\circ}\text{C}$
Coefficiente de temperatura de tensión de circuito abierto: $-0,33 \text{ \%}/^{\circ}\text{C}$
Coefficiente de temperatura de corriente de cortocircuito: $0,06 \text{ \%}/^{\circ}\text{C}$
Tensión máxima del sistema: 600 V CC (UL)
Corriente máxima del fusible: 15 A

Generalidades

Peso del panel solar: 2,3 kg (5,1 lb) aprox.
Dimensiones: 1055 × 612 × 25 mm (41,5 × 24,1 × 1,0 pulg.)

Ensayos y certificación



* Condiciones de prueba estándar: 1000 W/m² (92,9 W/pie²), AML5, 25 °C (77 °F)

EcoFlow RIVER 2 Max

Central eléctrica portátil
Especificaciones técnicas



EcoFLOW

ESPECIFICACIONES

Información general

 Capacidad	512Wh (20Ah 25,6V \approx)
 Peso neto	6kg (13,4 lb) aprox.
 Dimensiones	26,9 x 25,9 x 19,6 cm (10,6 x 10,2 x 7,7 pulg.)
 Modelo	EFR610

Puertos de salida/Puertos de entrada

 Tensión de entrada CA	220-240V~ 50Hz/60 Hz, 10A máx.
 Tensión de entrada CC	11-50V \approx 13 A, 220 W máx.
 Entrada/salida USB-C	5/9/12/15/20V \approx 5A, 100W máx.
 Salida USB-A	5V \approx 2,4A 12W máx. por puerto (24 W en total)
 Tensión de salida CC	12,6V \approx 10A/3A/3A, 126W máx.
 Salida CA	Onda sinusoidal pura, 500W total (máximo 1000W), 230V~50Hz/60Hz

Información de la batería

 Química de las celdas	LFP
 Ciclos de vida útil	3000 ciclos a más del 80 % de capacidad

Temperatura ambiental de funcionamiento

 Temperatura de descarga	-10 °C a 45 °C (14 °F a 113 °F)
 Temperatura de carga	0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F)
 Temperatura de funcionamiento óptima	20 °C a 30 °C (68 °F a 86 °F)
 Temperatura de almacenamiento	-10 °C a 45 °C (mejor a -20 °C a 30 °C)/ 14 °F a 113 °F (mejor a 68 °F a 86 °F)

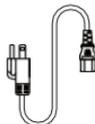
ALMACENAJE Y MANTENIMIENTO

1. Utilice o almacene el producto en un ambiente con una temperatura ambiente entre 20°C y 30°C, lejos del agua, el calor y objetos metálicos.
2. Para el almacenamiento a largo plazo, recárguelo al 60% cada tres meses; si el producto se deja inactivo durante mucho tiempo con la batería muy baja, se pueden causar daños irreversibles a la célula de la batería y la vida útil del producto se acortará. El producto no estará cubierto por la garantía si no se carga o descarga durante más de 6 meses.
3. Por seguridad, no almacene el producto en una temperatura ambiente superior a 45°C o inferior a -10°C durante mucho tiempo.
4. Si el producto ha permanecido inactivo durante mucho tiempo y la batería está muy baja, entrará en un modo de protección de reposo profundo. En tal caso, cargue el producto antes de volver a utilizarlo.

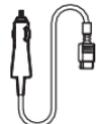
CONTENIDO DE LA CAJA



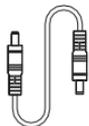
RIVER 2 Max



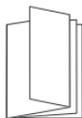
Cable de carga de CA



Cable de carga de coche



Cable de conexión DC5521



Guía de inicio rápido

≡COFLOW