

RIVER 3 PLUS

Características técnicas

General

Modelo	RIVER 3 Plus: EF-RV-H02-1 RIVER 3 Plus (270): EF-RV-H03-1
---------------	--

Peso neto	Aprox. 4,7 kg (10,36 lb)
------------------	---------------------------------

Dimensiones (W×D×H)	Aprox. 234 x 232 x 146 mm (9,21 x 9,13 x 5,75 pulgadas)
----------------------------	--

Salida

Forma de onda de salida de CA	Onda sinusoidal pura
--------------------------------------	-----------------------------

Salida de CA (solo descarga)	EE. UU. / BR: 120 V ~ 60 Hz, 600 W en total JP: 100 V ~ 50 / 60 Hz, 600 W en total CN: 220 V ~ 50 Hz, 600 W en total KR: 220 V ~ 60 Hz, 600 W en total UE / ZA / REINO UNIDO / AU / CH : 230 V ~ 50 Hz, 600 W en total
-------------------------------------	---

Salida de CA (modo de derivación)	EE. UU. / JP / BR : 100-120 V ~ 50 / 60 Hz, 600 W en total CN / UE / ZA / UK / AU / KR / CH : 220-240V ~ 50 / 60Hz, 600 W en total
--	---

Salida USB-A	5 V=2,4 A, 12 W máx. por puerto, 24 W en total
---------------------	---

Salida USB-C	PD3.0, QC3.0 5/9/12/15 V=3 A máx., 20 V=5 A máx., 100 W máx.
---------------------	---

Salida de CC	12,6 V=10 A, 126 W máx.
---------------------	--------------------------------

General	
Potencia de salida total	Estación de energía: Estación de energía de 760 W + batería adicional: 990 W
Entrada	
Entrada de CA	EE. UU. / JP / BR : 100-120 V ~ 50 / 60 Hz, 10 A máx . CN / UE / ZA / UK / AU / KR / CH : 220-240 V ~ 50 / 60 Hz, 6 A máx.
Aporte solar	11-55 V— 13 A, 220 W máx.
Entrada del coche	11-55 V—8 A máx., 220 W máx.
Información de la batería	
Capacidad nominal	RIVER 3 Plus: 286Wh 22.4V—12.8Ah RIVER 3 Plus (270): 268Wh 22.4V—12Ah
Química Celular	LFP (LiFePO₄)
Ciclo de vida	La batería mantiene el 80%+ SoH (estado de salud) después de 3000 ciclos a 0,5 C/0,5 C a 25 °C (77 °F)
Tipo de protección	Protección contra sobrevoltaje, protección contra sobrecarga, protección contra sobrecalentamiento, protección contra cortocircuitos, protección contra baja temperatura, protección contra bajo voltaje, protección contra sobrecorriente
Temperatura ambiente	
Temperatura óptima de funcionamiento	20 °C-30 °C (68 °F-86 °F)
Temperatura de carga	0 °C-45 °C (32 °F-113 °F)
Temperatura de descarga	De -10 °C a 45 °C (14 °F-113 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -10 °C a 45 °C (óptimo: 20 °C-30 °C) 14 °F-113 °F (óptimo: 68 °F-86 °F)

General

Comunicaciones

Método CAN, Wi-Fi, Bluetooth

Wi-Fi (2.4G)

Frecuencia

- CN/BR/MX: 2400-2483.5 MHz
- UE/UK/JP/KR/AU: 2412-2472 MHz/2422-2462 MHz
- TW/US/CA: 2412-2462 MHz/2422-2452 MHz

Potencia

máxima de salida • CN: $\leq 20\text{dBm}$

- US: 0.5297W
- CA: 0.5297W
- JP: 2.921mW/MHz
- EU: 17.50dBm
- UK: 17.50dBm
- AU: 17.50dBm
- KR: 57.08 mW

Bluetooth

Frecuencia

- CN/BR/MX: 2400-2483.5 MHz
- UE/REINO UNIDO/TW/EE.UU./CA/JP/AU/KR: 2402-2480 MHz

Potencia

máxima de salida • CN: $\leq 20\text{dBm}$

- EE.UU.: 0.1076W
- CA: 0.1076W
- JP: 3.67mW
- UE: 9.50dBm
- Reino Unido: 9.50dBm
- AU: 9.50dBm
- KR: 0.106 mW/MHz

Otro

Altitud de funcionamiento $\leq 2000\text{ m}$