

iSmartEV ECB240



Máquina todo en uno para cargar, descargar y ecualizar ECB240

El ECB240 es un equipo de mantenimiento integrado de alta potencia y alta corriente para carga, descarga y ecualización, diseñado específicamente para baterías de gran capacidad. Permite una carga y descarga eficientes, así como la ecualización de celdas multicanal, para mejorar la eficiencia del mantenimiento de las baterías.

Características:

- Admite una corriente de carga máxima de 40 A y una corriente de descarga máxima de 20 A, lo que mejora en gran medida la eficiencia de carga, descarga y ecualización celdas.
- Admite tres modos de trabajo: carga, descarga y ecualización.
- Admite sobretensión, sobrecorriente, polaridad inversa y otros mecanismos de protección.
- La potencia máxima de carga es de 3,2 KW y la potencia máxima de descarga es de 2,4 KW, con una fuerte capacidad de salida de potencia.
- Admite ecualización de sincronización de celdas de 24 canales.

		Parámetros:	
Entrada de alimentación	CC 0-112 V	Canales de ecualización	2×12
Rango de voltaje módulo batería	CC 0-112 V	Interfaz de ecualización	12 pines × 1, 13 pines × 1
Rango de voltaje de la celda	1,6~5 V	Control de carga	Carga de voltaje constante,
Rango de corriente de carga	0,5~40 A	Control de descarga	Descarga de corriente constan
Rango de corriente de descarga	0,1-20 A	Carga del módulo de bater	Protección contra sobrecarga
Precisión de voltaje de celda única	±0.1 %FS ±5	Protección polaridad inversa	Soporte
Precisión de corriente de celda única	±0,5 % FS ±0,05 A	Protección sobretemperatu	refrigeración de 85 °C
Pantalla	Wi-Fi, Bluetooth, USB	Protección del host	activan la protección de apag
Interfaz de comunicación	10.1 pulgadas	Protección anormal	Falla de energía en la línea elé