

Serie SECU-A Baja tensión



Lynx Home Box de GoodWe es una batería de litio de baja tensión de fosfato de hierro y litio seguro y duradero. La batería sigue un diseño modular, lo que la hace extensible. Como dispositivo plug and play, se puede instalar fácilmente y rápidamente. Gracias al diseño seguro, las baterías se pueden conectar juntas en paralelo. Esta batería también es respetuosa del medio ambiente y brinda seguridad y comodidad.

- Segura y confiable
- Plug & Play
- Diseño modular expandible
- Larga vida útil
- Ecológica

Modelo	SECU-A5.4L
Tipo de batería	LiFePO ₄
Peso	49kg
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	400x226.2x484.2mm
Protección	IP20 (interior)
Garantía	10 años (garantía de rendimiento)
Capacidad instalada	5,4 kWh
Energía utilizable	4,8 kWh
Profundidad de descarga	90%
Tensión nominal	51,2 V
Rango de tensión de operación	48 ~ 57,6 V
Resistencia interna	≤ 20 mΩ
Electricidad	
Max. capacidad corriente de carga	50A
Max. capacidad corriente descarga	50A
Variación térmica de funcionamiento	-10°C ~ 50°C*
Humedad	15% ~ 85%
Configuración del sistema	
Conexión módulo	6 en paralelo
Rango de capacidad	5.4 / 10.8 / 16.2 / 21.6 / 27 / 32.4 kWh
Rango de energía utilizable	4.8 / 9.6 / 14.4 / 19.2 / 24 / 28.8 kWh
Max. capacidad corriente de carga	50A (1 módulo) / 100A (2~6 módulos)
Max. capacidad corriente descarga	50A (1 módulo) / 100A (2~6 módulos)
Parámetros de monitoreo	voltaje del sistema, corriente, voltaje de la celda, temperatura de la celda, temperatura de PCBA
Comunicación	CAN
Certificación	CE, UN38.3

* No cargue las baterías si la temperatura es inferior a 0°C. Las baterías pueden reducir su capacidad nominal si la temperatura supera 40°C.