

# GOODWE

## Línea SECU-A

5.4-32.4kWh | Batería de bajo voltaje

La serie SECU-A de GoodWe es una batería de litio de bajo voltaje, que es hecha de fosfato de hierro de litio seguro y duradero. La batería sigue un diseño modular, por lo que es extensible. Como dispositivo plug and play, se puede instalar fácil y rápidamente. Gracias a su diseño seguro, las baterías se pueden conectar en paralelo.



Segura y confiable



Diseño modular expandible



Larga vida útil

Modelo	SECU-A5.4L
<b>Físico</b>	
Tipo de batería	LiFePO4
Peso	49kg
Medidas Ancho x Alto x Profundo	400 x 226.2 x 484.2 mm
Protecciones	IP20 (Interior)
Garantía	10 años (garantía de rendimiento)
Capacidad instalada	5.4kWh
Energía útil	4.8kWh
DOD	90%
Tensión nominal	51.2V
Rango de tensión operativa	48 ~ 57.6V
Resistencia interna	≤20 mΩ
<b>Eléctrico</b>	
Máx. corriente de carga	50A
Máx. corriente de descarga	50A
Temperatura de Operación	-10°C ~ +50°C*
Humedad	15% ~ 85%
<b>Configuración del sistema</b>	
Conexión del módulo	6 paralelos
Rango de capacidad	5.4 / 10.8 / 16.2 / 21.6 / 27 / 32.4kWh
Rango de energía útil	4.8 / 9.6 / 14.4 / 19.2 / 24 / 28.8kWh
Máx. corriente de carga	50A (1 Módulo) / 100A (2 ~ 6 Módulos)
Máx. corriente de descarga	50A (1 Módulo) / 100A (2 ~ 6 Módulos)
Parámetros de monitoreo	voltaje del sistema, corriente, voltaje de celda, celda temperatura, temperatura PCBA
Comunicaciones	CAN
Certificación	UN38.3

\* Cuando la temperatura está por debajo de cero, la batería no puede cargarse. Cuando supera los 40°C, la potencia de salida disminuye.

\*: Todas las imágenes que se muestran son solo para referencia. La apariencia real puede variar.

\*: Visite el sitio web de GoodWe para ver los últimos certificados.