

SECU-A Series Baixa Tensão



GoodWe's SECU-A Series é uma bateria de lítio de baixa voltagem feita de fosfato de ferro-lítio seguro e durável. A bateria segue um design modular, o que a torna expansível. Como um dispositivo "Plug & Play", pode ser instalada de forma fácil e rápida. Graças ao design de segurança, as baterias podem ser conectadas em paralelo. Esta bateria também é ecologicamente correta, trazendo-lhe segurança, conforto, enquanto faz a sua parte pelo planeta.

- Segura e Confiável
- Longa Vida Útil
- Plug & Play
- Ecologicamente Correta
- Design Modular Expansível

Modelo	SECU-A5.4L
Tipo de Bateria	LiFePO ₄
Peso do Sistema	49kg
Dimensões (C x A x P)	400x226.2x484.2mm
Proteção	IP20 (interior)
Garantia	10 years (garantia de desempenho)
Capacidade Instalada	5.4 kWh
Energia Utilizável	4.8 kWh
DoD	90%
Tensão Nominal	51.2 V
Faixa de Tensão de Operação	48 ~ 57.6 V
Resistencia Interna	≤ 20 mΩ
Elétrico	
Corrente Máx. de Carregamento	50A
Corrente Máx. de Descarregamento	50A
Temperatura de Operação	-10°C ~ 50°C*
Umidade	15% ~ 85%
Configurações do Sistema	
Conexão Modular	6 Paralelos
Faixa de Capacidade	5.4 / 10.8 / 16.2 / 21.6 / 27 / 32.4 kWh
Faixa de Energia Utilizável	4.8 / 9.6 / 14.4 / 19.2 / 24 / 28.8 kWh
Corrente Máx. de Carregamento	50A (1 Módulo) / 100A (2~6 Módulos)
Corrente Máx. de Descarregamento	50A (1 Módulo) / 100A (2~6 Módulos)
Parâmetros de Monitoramento	Tensão do Sistema, Corrente, Tensão da Célula, Temperatura da Célula, Temperatura PCBA
Comunicação	CAN
Certificação	CE, UN38.3

* Não carregue as baterias quando a temperatura estiver abaixo de 0°C. As baterias começam a perder eficiência quando a temperatura está acima de 40°C.