

A48100

Esse módulo LFP de 4,8 kWh é compatível com instalações no chão e na parede. Está equipado com função OTA para atualização e monitoramento remotos.

Até 30 módulos em paralelo, pode atender às diversas necessidades dos usuários e permitir uma expansão flexível.



Monitoramento por APP
(opcional)
Monitoramento em tempo real
e atualização remota



Design Modular
Expansão flexível



Vários Métodos de Montagem
Montagem na parede,
no chão e empilhada



LFP de Alta Segurança
Monitoramento e balanceamento
do nível da célula



Ampla Compatibilidade
Compatível com os principais
inversores

Especificações Técnicas

Modelo	A48100
Tipo de Bateria	LiFePO4
Capacidade Nominal da Bateria	4.8kWh
Capacidade Nominal	100Ah
Tensão Nominal	48V
Tensão Operacional	42 ~ 54V
Taxa de Carga e Descarga (C) Recomendada	0.5C
Corrente de Carga/Descarga Recomendada	50A
Corrente Contínua Máxima de Carga/Descarga Recomendada	75A
Corrente Máxima de Carga/Descarga Recomendada de Pico	100A (15s)
Profundidade de Descarga (DOD)	90%
Peso Líquido	45kg
Dimensão[W*D*H]	504*597*155 mm
Faixa de Temperatura de Carga Gama	0~55°C
Faixa de Temperatura de Descarga Gama	-20~55°C
Comunicação	CAN/RS485/RS232
Vida Útil ^[1]	≥6000 ciclos
Nível de Proteção	IP20
Expansão	Até 30 unidades em paralelo
Vantagens	Pode ser usado em configurações híbridas e fora da rede, design compacto
Certificação e Padrão de Segurança	UN38.3/CE-EMC/IEC62619/IEC60730/CEI-021/GOST-R/UKCA
Inversores compatíveis	SMA/Victron/Ingeteam/Delios/Goodwe/Solis /Deye/SAJ/Voltronic/Sungrow etc.

[1] Condições de teste: Carga/Descarga a 0,2C, @25°C, 90% DOD