



B51100

SOLUÇÕES PARA RESERVAÇÃO DE ENERGIA

B51100 com um design de capacidade maior, é adequado para aplicações de armazenamento de energia de bateria de lítio nas áreas residenciais e comerciais.

Caraterística e Vantagem



Monitoração com APP
Atualização remota disponível



Capacidade básica maior
5.12kWh por cada módulo



Mais seguro
Sistema de monitoração de bateria e balanço



Compatibilidade forte
Adapte-se a vários inversores

Parâmetro Técnico

Modelo	B51100
Tipo de bateria	LiFePO4
Energia nominal de bateria	5.12kWh
Capacidade Nominal	100Ah
Tensão nominal	51.2V
Tensão de carga cortada	57.6V
Tensão de descarga cortada	44.8V
Taxa de carga recomendada	0.5C
Corrente de carga / descarga recomendada	50A
Corrente de carga / descarga de potência máxima	75A
Corrente de carga / descarga de potência em pico	100A(15s)
Profundidade de descarga	90%
Peso líquido	44kg
Dimensão(C*L*A)	481*535*140mm
Varição de temperatura de carga	0~55°C
Varição de temperatura de descarga	-20~55°C
Comunicação	CAN/RS485/RS232
Garantia	10 anos
Fornecimento dos documentos de garantia	Sim
Vida útil ^[1]	≥ 6000 Ciclos
Classe de proteção	IP20
Escalabilidade	Disponível para conectado 40 unidades em paralelo
Vantagem	Disponível para configurações offline e híbridas, design compacto
Inversor compatível	Victron/SMA/Goodwe/Imeon/Solis/SAJ/ Growatt/Luxpower/Voltronic/Deye etc
Certificado e Norma de Segurança	TUV/CE/IEC62619/UN38.3

[1]Condição de teste: 0.2C carga/descarga, @25°C, 80% Profundidade de descarga