



Bateria de Lítio Residencial

Bateria de Rack BLF48100: 48V100Ah

O BLF48100 é ideal para novas instalações de armazenamento de energia doméstica. Com alta densidade de energia e várias formas de montagem, o BLF48100 economiza espaço para todos os tipos de instalação. Para servir em evolução exigência de carga, o design modular pode atender à sua demanda de energia de hoje e de amanhã.



Recursos

- Ciclo de vida longo
- Compatível com RS485 e CAN
- Baterias LFP prismáticas mais seguras
- Gabinete de chassi de montagem em rack de 19" e pilha simples e montagem na parede
- BMS inteligente com várias proteções
- Alta eficiência e alta densidade e 90% DoD
- Indicador visual do sistema, Energia, Alarme, SOC
- Instalação e expansão fáceis e rápidas por design modular



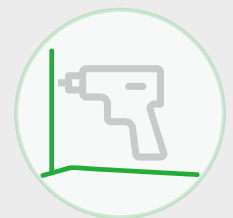
Seguro de Usar



Desempenho Confiável



Expansão Modular



Múltiplas Formas de Montagem

Produtos Compatíveis



Inversor Híbrido



Inversor de Acoplamento CA



Inversor Híbrido Off-grid



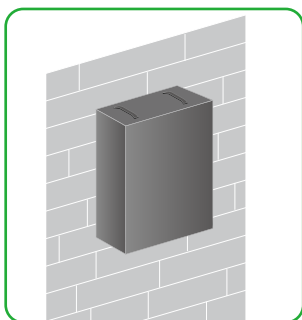
Inversor Bateria

Especificações

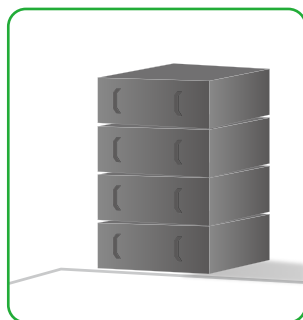
Modelo	BLF48100
Voltagem Nominal	48.0V
Capacidade Nominal	100Ah
Energia Nominal	4.8kWh
Profundidade de Descarga	90%
Energia Utilizável	4.3kWh
Dimensão (L*A*D)	450*181*435 mm
Peso	45kg
Máx. Corrente de Carga/Descarga	100A/100A
Temperatura de Operação	Carga: 0 °C -50 °C Descarga: -10 °C -55 °C
Umidade Operacional	5%-95%
Altitude de Operação	< 4000m
Comunicação	RS485/CAN
Escalabilidade	Até 16 Módulos
Tipo de Resfriamento	Natural
Proteção de Entrada	IP20
Ciclo da vida ^[1]	6000 Ciclos
Garantia Padrão	5 Anos/10 Anos (Opcional)
Nível de Autenticação	IEC62619/CE/UN38.3

[1]: Condições de teste: 0.2C de carga/descarga, @25 °C 80% DoD, 60%

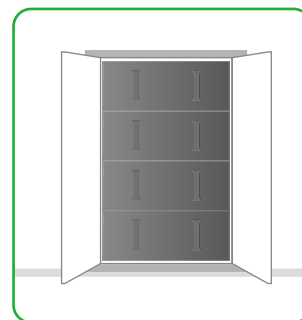
Método de Montagem



Montado na Parede



Instalação da Pilha



Instalação em Rack