

**BATERIA DE LÍTIO GPLiFe48-100TS****Wall**

O modelo GPLiFe48-100TS é uma bateria de fixação em parede para aplicação residencial e comercial, compatível com as principais marcas de inversores do mercado. Possuem flexibilidade de montagem, pois podem ser conectados até 15 módulos em paralelo. Possui proteção que atende aos requisitos de instalação segundo as normas vigentes

**Alta Eficiência**

Eficiência máx. 95%

**Fácil instalação**

Módulos de bateria de 45 kg

**Seguro e confiável**

Células de bateria de lítio ferro fosfato

**Compatibilidade****Perfeita**

Trabalha com inversores de marcas líderes do mercado

## Flexível, Eficiente, Simples



Alta eficiência  
Eficiência máxima: 95%



Ambientalmente Amigável  
Energia Limpa



Longa vida útil  
Ciclos longos



BMS integrado  
Proteção de carga e descarga

## Especificação Técnica

Parâmetros da Bateria	
Modelo	GPLiFe48-100TS
Tensão nominal	48V
Tensão de operação	45.0~56.4V
Capacidade nominal	100Ah
Corrente de carga contínua	50A
Corrente de carga/ descarga contínua	100A
Números de ciclos	6000 (80% -25°C)
Temperatura operacional carga	5°C~50°C
Temperatura operacional descarga	-10°C~50°C
Temperatura operacional recomendada	15~35°C
Interface de comunicação	CAN/RS485
Modo de resfriamento	Auto-resfriamento
Dimensões por módulo ALP	580 x 440 x 150 mm
Peso por módulo	45Kg
Grau de Proteção	IP21

REVISÃO: 00 – 15/01/2025