

BATERIA DE LÍTIO GP MOD5-LV

O modelo GPMOD5-LV é uma bateria modular de aplicação Residencial e comercial, escalável de 5KWh até 60KWh compatível com as principais marcas de inversores do mercado. Possui flexibilidade de montagem, pois podem ser conectados até 12 módulos em paralelo. No projeto, as baterias de lítio totalizam 51,2Vcc-600Ah ou 30,72KWh. Possui proteção que atende aos requisitos de instalação segundo as normas vigentes



Alta Eficiência

Eficiência máx. 94%



Fácil instalação

Módulos de bateria de 50 kg



Seguro e confiável

Células de bateria de lítio ferro fosfato



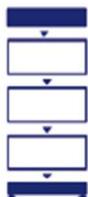
Compatibilidade

Perfeita

Trabalha com inversores de marcas líderes do mercado



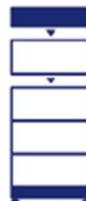
Flexível, Eficiente, Simples



Conexão por plugue



5-60kWh
 Dimensionamento personalizado para cada aplicação



Alta adaptação



Alta Potência para todas as aplicações

Especificação Técnica

Parâmetros da Bateria	
Modelo	GPMOD5-LV
Tensão nominal	51,2V
Capacidade nominal	100Ah
Corrente de carga/ descarga contínua	100A
Números de ciclos	6000 (80% -25°C)
Temperatura operacional carga	0°C~50°C
Temperatura operacional descarga	10°C~50°C
Interface de comunicação	CAN/RS485
Modo de resfriamento	Auto-resfriamento
Dimensões por módulo ALP	215 x 680 x 429 mm
Peso por módulo	50Kg
Grau de proteção	IP 55

REVISÃO: 00 – 15/01/2025