BATERIA DE LÍTIO GP MOD5-HV

O modelo GPMOD5-HV é uma bateria modular de alta tensão, para aplicação Residencial e comercial, escalável de 20KWh até 30KWh compatível com as principais marcas de inversores do mercado. As baterias de lítio totalizam 204.8V a 307.2V com capacidade de 20.45kWh a 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

POWERSAFE
BATERIAS ESPECIAIS

CNPJ 06.282.480/0001-07
Rua Senador Vergueiro, 100 - Centro – São Caetano do Sul - SP - 09521-320
11 4227-2477 | www.powersafe.com.br | powersafe@powersafe.com.br

GP MOD5-HV

Flexível, Eficiente, Simples

Conexão por plugue

Nenhuma fiação adicional necessária

Expansível

Ataptavel a varios inversores

Alta Potência

Para todas as aplicaçõe

Especificação Técnica

Parâmetros da Bateria			
Modelo	GPMOD5-LV-20	GPMOD5-LV-25	GPMOD5-LV-30
Capacidade nominal (kWh)	20,45	25,6	30,72
Número de módulos	4	5	6
Tensão nominal	204,8V	256V	307,2V
Faixa de operação	179,2~233,6V	224~292V	268,8~350,4V
Corrente de carga/ descarga contínua	50A		
Números de ciclos	5000 (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 (ALP)	1190 x 680 x 429 mm	1400 x 680 x 429 mm	1620 x 680 x 429 mm
Peso por módulo	225Kg	275Kg	325Kg
Grau de proteção	IP 55		

REVISÃO: 00 – 15/01/2025

POWERSAFE
BATERIAS ESPECIAIS

CNPJ 06.282.480/0001-07
Rua Senador Vergueiro, 100 - Centro – São Caetano do Sul - SP - 09521-320
11 4227-2477 | www.powersafe.com.br | powersafe@powersafe.com.br