

Bateria de baixa tensão B2 5.0 kWh

A bateria de baixa tensão B2 oferece outra solução. Ela é voltada para o mercado de entrada e segue a mesma linguagem de design do inversor H2, com um design empilhável para que o usuário final escolha diferentes capacidades do sistema de bateria, de 10.0 kWh a 20 kWh.



- ☐ Montagem na parede ou no chão
- ☐ Atualização remota de firmware
- ☐ Design modular escalável até 40 kWh
- ☐ Baterias LiFePO4 seguras e confiáveis
- ☐ Design IP65 para uso externo
- ☐ Permite taxa de carga e descarga de 1C

Modelo	B2-5.0-LV1	B2-5.0-LV2
Parâmetros elétricos		
Capacidade de energia total [kWh]	5.0	5.0
Capacidade utilizável [kWh]	4.5	4.5
Tensão nominal [V]	51.2	
Faixa de voltage [V]	44.8 ~ 57.6	
Profundidade de descarga [PD]	≤ 90%	
Corrente de carga máxima [A]	100	100
Corrente máxima de descarga [A]	100	100
Paralela	Sim (≤8 uds.)	
Parâmetros físicos		
Tipo de bateria	LiFePO4	
Comunicação	CAN	
Faixa de temperatura operacional	Carregamento: 0 a 50 °C; Descarregamento: -10 a 50 °C	
Método de resfriamento	Convecção natural	
Umidade ambiente	0% a 95% sem condensação	
Proteção contra entrada	IP65	
Dimensões [A*L*P] [mm]	330*730*210	
Peso [kg]	45.7	47.5
Garantia [ano]	Consulte o cartão de garantia	
Padrão aplicável	IEC 62619(Cell&Pack), EN 62477-1, EN 61000-6-1/2/3/4, UN38.3	

Sistema de armazenamento de energia residencial

