

Bateria de Baixa Tensão - Série B3

As baterias de baixa tensão da série B3 em sistemas de armazenamento de energia domésticos (BESS) podem não apenas reduzir efetivamente a dependência da rede elétrica doméstica, como também otimizar o uso da energia doméstica, reduzindo assim as contas de eletricidade.



- Montada na parede ou no solo
- Design modular escalável até 76.8kWh
- Baterias LiFePO4, seguras e confiáveis
- Atualização remota de firmware (apenas para inversor SAJ)
- Suporta taxa de carga e **descarga de 1C**

B3-5.0-LV

MODELO	B3-5.0-LV
Parâmetros Elétricos	
Capacidade Total de Energia [kWh]	5.12
Capacidade útil [kWh]	4.6
Tensão nominal [V]	51.2
Faixa de tensão [V]	45.6 ~ 56.2
Profundidade de descarga [DOD]	≤ 90%
Corrente Máxima de Carga [A]	100
Corrente Máxima de Descarga [A]	100
Paralelo	Sim (≤15pcs)
Parâmetros Físicos	
Tipo de Bateria	LiFePO4
Comunicação	CAN/RS485
Faixa de temperatura operacional	Carregamento: 0~50°C; Descarga: -20~60°C
Ciclo de Vida	≥6000 (25°C±2°C,0.5C/0.5C,80%DOD,70%EOL)
Método de resfriamento	Convecção natural
Umidade Ambiente	0 ~ 95% sem condensação
Altitude[m]	≤2000
Proteção de entrada	IP21
Dimensões [A*L*P][mm]	500*442*142
Peso [kg]	42
Garantia [Ano]	5
Padrão Aplicável	IEC 62619, UN38.3

