

SÉRIE B2

BATERIA DE ALTA TENSÃO



B2-5.0-LV1 | B2-5.0-LV2



Montagem na parede
ou no pavimento



Atualização remota
de firmware



Design modular
escalável até 40 kWh

LFP

Baterias LiFePO4
seguras e fiáveis

IP65

Design exterior IP65



Taxa de carga e
descarga de 1C

MODELO	B2-5.0-LV1	B2-5.0-LV2
Parâmetros elétricos		
Capacidade energética total (kWh)	5.0	5.0
Capacidade utilizável (kWh)	4.5	4.5
Tensão nominal (V)	51.2	
Intervalo de tensão (V)	44.8 ~ 57.6	
Profundidade de descarga (DOD)	≤ 90%	
Corrente de carga máx. (A)	100	100
Corrente de descarga máx. (A)	100	100
Paralelo	Sim (≤8 peças)	
Parâmetros físicos		
Tipo de bateria	LiFePO4	
Comunicação	CAN	
Intervalo de temperaturas de funcionamento	Carregamento: 0 ~ 50 °C; Descarregamento: -10 ~ 50 °C	
Método de arrefecimento	Convecção natural	
Humidade ambiente	0 ~ 95% sem condensação	
Proteção contra elementos exteriores	IP65	
Dimensões (A*L*P) (mm)	330*730*210	
Peso (kg)	45.7	47.5
Garantia (ano)	Consulte o cartão de garantia	
Norma aplicável	IEC 62619(Cell&Pack), EN 62477-1, EN 61000-6-1/2/3/4, UN38.3	

Sistema residencial de armazenamento de energia

