







SISTEMA DE BATERIA LiFePO4 LPBF24200-M /48150-P



FUNCIONALIDADES



-  Garantia superlonga: 5 anos de garantia.
-  Bateria de fosfato de ferro-lítio de alta qualidade.
-  Grande capacidade com pequeno volume para uso doméstico.
-  ≥6000 vezes de carga e descarga de ciclo profundo.
-  Alta classe de segurança com proteção BMS integrada.
-  Suporta 6 unidades conectadas em modo paralelo para expansão.

PERSPECTIVA DO PRODUTO



LPBF24200-M



LPBF48150-P

PARÂMETROS DO PRODUTO

Modelo	LPBF24200-M	LPBF48150-P
Capacidade utilizável	5Kwh	7.2Kwh
Voltagem nominal	25.6V	51.2V
Faixa de voltagem	24-28.8V	48-57.6V
Máx. corrente de carga e descarga	120A @15S	120A @15S
Corrente de carga e descarga recomendada	≤80A	≤60A
Máx. Potência de saída	3000W	6000W
Potência de saída recomendada	2000W	3000W
DOD	≥95%	
Escalabilidade	Até 6 unidades em paralelo	
Comunicação	CAN&RS485	
Proteção de entrada	IP21	
Ciclo de vida	≥6000@25°C 80% DOD	
Faixa de temperatura de operação	Descarga: -20°C to + 60°C, Carga: +0°C to + 55°C	
Peso líquido (KG)	39KG	56KG
Peso bruto(KG)	44KG	70.2KG
Dimensão do produto(MM)	450*415*213MM	655*430*205MM
Dimensão do pacote(MM)	537*537*298MM	760*525*360MM

Convenient

Comunicação CAN&RS485

