







SISTEMA DE BATERIA LiFePO4 LPBF48100-M/48200-H



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



PRODUCT PARAMETERS

Modelo	LPBF48100-M	LPBF48200-H
Capacidade utilizável	5Kwh	10Kwh
Voltagem nominal	51.2V	51.2V
Faixa de voltagem	48-57.6V	48-57.6V
Máx. corrente de carga e descarga	100A @15S	120A @15S
Corrente de carga e descarga recomendada	≤50A	≤80A
Máx. Potência de saída	5000W	6000W
Potência de saída recomendada	2500W	4000W
DOD	≥95%	
Escalabilidade	Até 6 unidades em paralelo	
Comunicação	CAN&RS485	
Proteção de entrada	IP21	
Ciclo de vida	≥6000@25°C80% DOD	
Faixa de temperatura de operação	Descarga: -20°C to + 60°C, Carga: +0°C to + 55°C	
Peso líquido (KG)	40KG	75KG
Peso bruto(KG)	45KG	88KG
Dimensão do produto(MM)	630*540*260MM	685*475*213MM
Dimensão do pacote(MM)	642*552*278MM	780*570*375MM

Convenient

Comunicação CAN&RS485

