

Célula de baterEUA grau A: Bateria Megmeet 51,2V 100Ah LiFePO4 Fabricada com células de bateria de nível automotivo. Células de bateria de alta qualidade fazem com que a bateria LiFePO4 forneça mais de 6.000 ciclos profundos e vida útil de até 15 anos.

IBMS inteligente: O sistema de gerenciamento de bateria da bateria megmeet 51,2 V 100Ah pode gerenciar e monitorar as informações das células, incluindo tensão, corrente e temperatura, protegendo-as contra sobrecarga, descarga profunda, sobrecarga, superaquecimento e curto-circuito, ajudando a prolongar a vida útil.

Compatível: A bateria de íon de lítio do protocolo de comunicação CAN / RS485 / RS232 pode ser compatível com a maioria dos inversores do mercado, como Growatt, Deye, SunGoldPower, Luxpower, Victron energy, Schneider, Phocos, SMK e assim por diante.



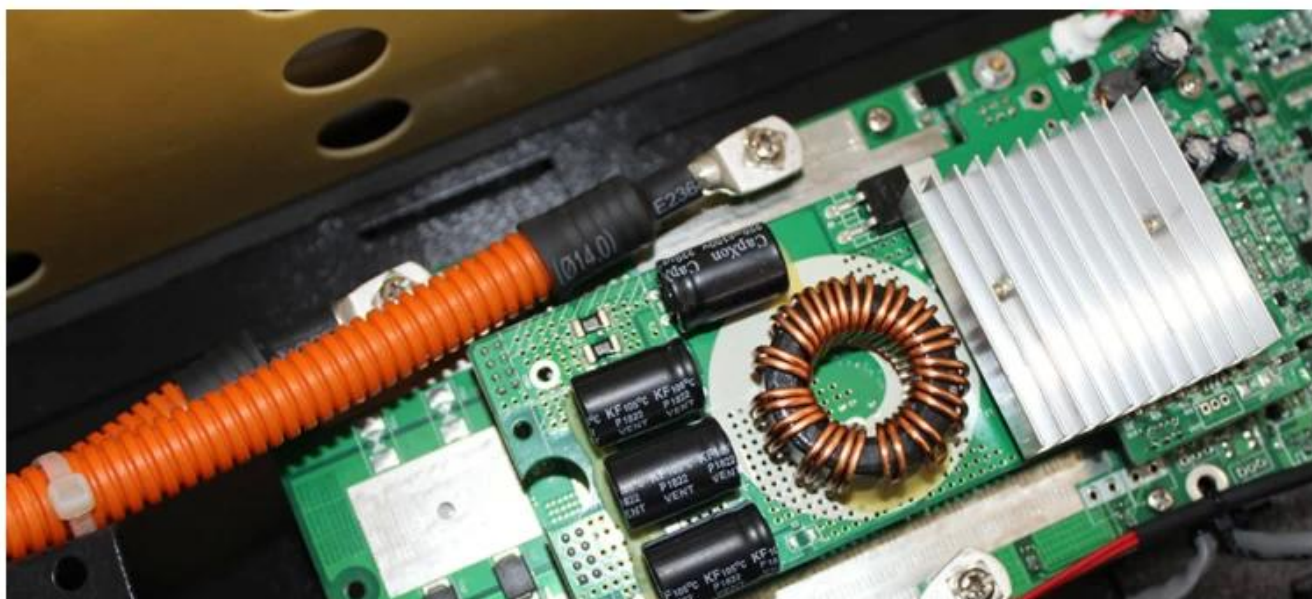








Multiple Protection Smart BMS For Safe Operation



- Overcharge protection function
- Over current protection function
- Temperature protection function
- Overdischarge protection function
- Short circuit protection function
- Cell balance function

Built-in BMS Protection



Overcharge
protection



Overdischarge
protection



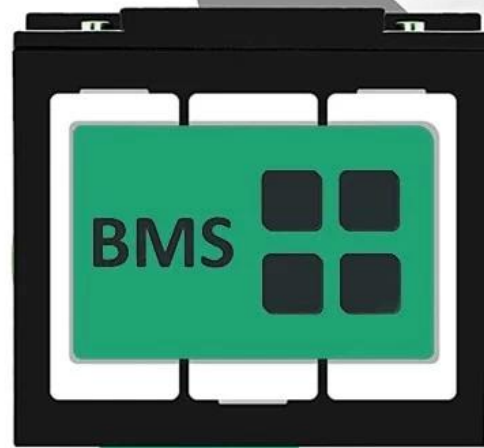
Overcurrent
protection



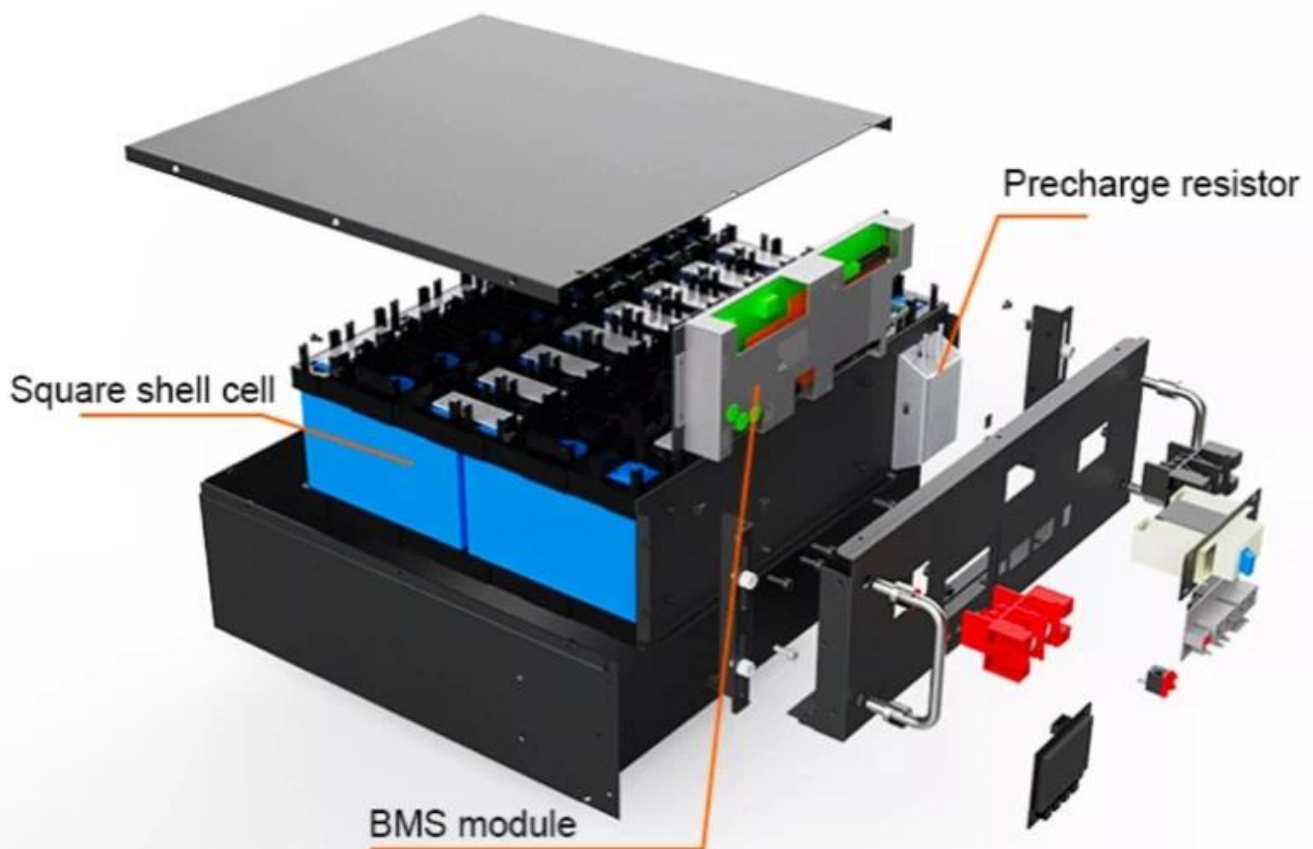
Short circuit
protection



Cell voltage
self balance



BMS PROTECTION



LiFePO4 Battery Module

BUILT-SMART BMS



Overcharge
Protection



Over discharge
Protection



Short Circuit
Protection



High/Low
Temp Protection



Overcurrent
Protection



Equalizing
Voltage

BMS



Produto Técnico Especificação Parâmetros

	Unid	Parâmetros	Observado
Desempenho	Tensão da bateria	51.2V	16S
	Capacidade da bateria	100Ah	0,5°C
	Tensão de corte de carregamento	58,4V	Célula única 3,65V
	Tensão de corte de descarga	40V	Célula única 2,5 V ajustável
	Corrente de carregamento	100A	Corrente Máxima-200A
	Corrente de descarga	100A	Corrente de trabalho contínua
	Resistência Interna	≤25mΩ	
Proteções	Proteção contra tensão excessiva	58,4V	Configurável
	Proteção contra tensão excessiva	40V	Configurável
	Carregando proteção contra sobrecorrente	100A	Configurável
	Proteção contra curto-circuito	SIM	Remove a carga ou o carregamento pode ser levantado
	Proteção de temperatura BMS	-25°C~70°C	Proteção de eletricidade e temperatura ambiente

Usar Ambiente	Temperatura de trabalho	-10°C~60°C	
	Temperatura de armazenamento e envio	-20°C~55°C	
	Umidade relativa	95%	
	Pressão atmosférica	70kPa-106kPa	
Dimensões	Peso	39,5±3%Kg	Peso líquido
	Peso	50,5±3% Kg	Peso bruto
	Tamanho	483x460x140±3mm	Não incluindo instalar um defletor
	Tamanho	590x565x360±3mm	fora do tamanho da embalagem