

Descrição básica

Célula de alta qualidade: A bateria de lítio Megmeet 48V 100Ah lifepo4 adota célula de grau A, que pode armazenar 5,12kwh de energia, com potência máxima de saída de 5120w, e pode ser reciclada mais de 6.000 vezes, com uma vida útil de mais de 10 anos.

Proteção BMS: A bateria de lítio Megmeet 48V 100Ah lifepo4 pode ser carregada em temperatura de 0 ° C ~ 50 ° C e descarregada em temperatura de -20 ° C ~ 60 ° C. O 100A BMS integrado protege a bateria contra danos potenciais causados por altas e baixas temperaturas e curtos-circuitos, sobrecorrentes e sobrecargas durante a operação.

Tela de gerenciamento inteligente de bateria: Bateria de lítio de 48V O sistema externo de gerenciamento de bateria inteligente permite que você visualize as informações da bateria e o status do BMS integrado a qualquer momento, para que você possa realmente controlar sua bateria.

A bateria pode ser combinada: A bateria de lítio de 48V pode ser conectada em paralelo com até 15 baterias idênticas, proporcionando assim maior armazenamento de energia.

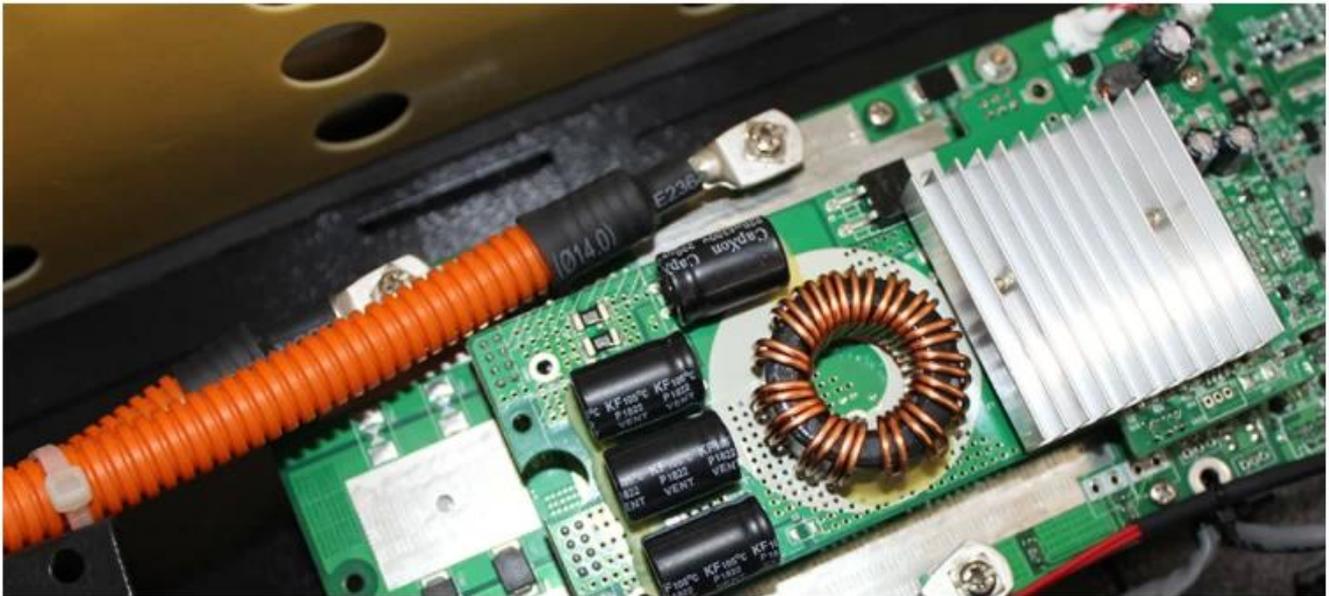








Multiple Protection Smart BMS For Safe Operation



- 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



BUILT-SMART BMS



Overcharge
Protection



Over discharge
Protection



Short Circuit
Protection



High/Low
Temp Protection



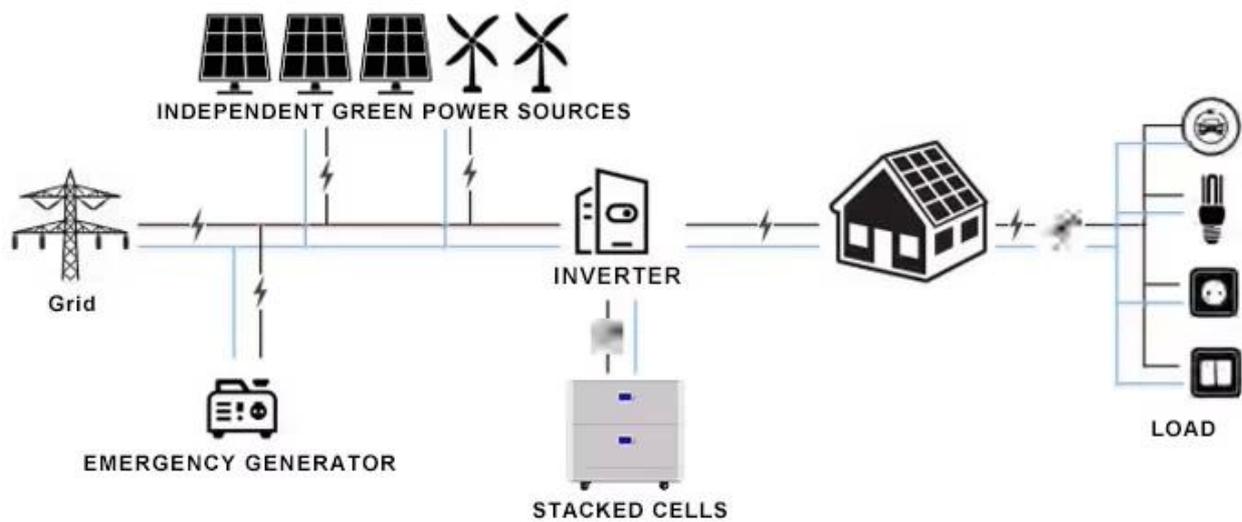
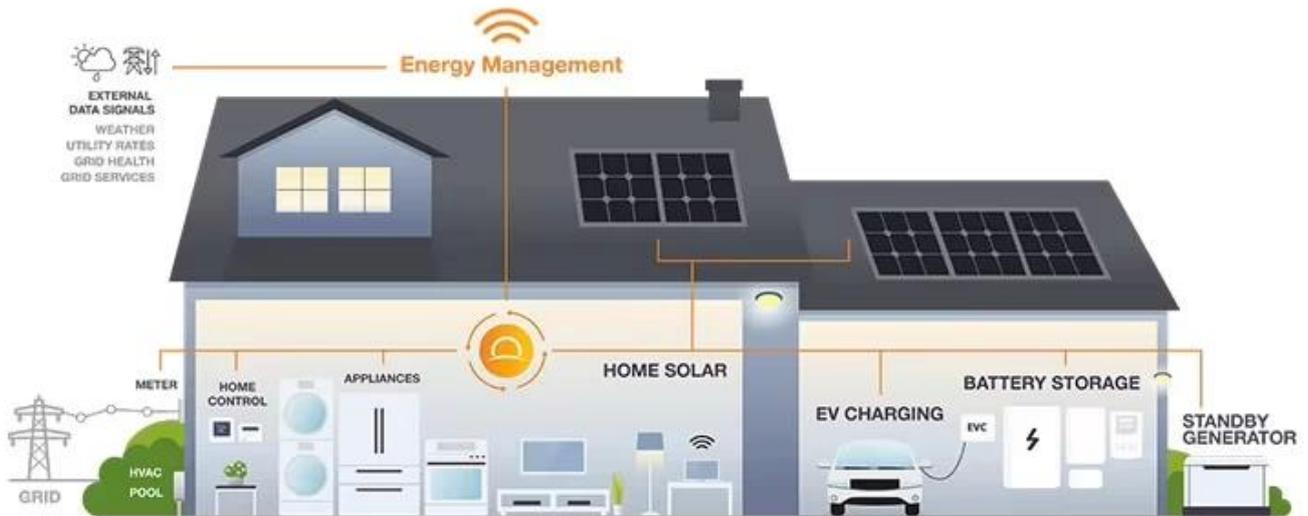
Overcurrent
Protection



Equalizing
Voltage

BMS

Charging solution



Produto Técnico Especificação Parâmetros

	Unid	Parâmetros	Observado
Desempenho	Tensão da bateria	51,2 V	16S
	Capacidade da bateria	100Ah	0,5°C
	Tensão de corte de carga	58,4 V	Célula única 3,65V
	Tensão de corte de descarga	40V	Célula única 2,5 V ajustável
	Corrente de carga	100A	Corrente Máxima-200A
	Corrente de descarga	100A	Corrente de trabalho contínua
	Resistência Interna	≤25mΩ	
	Proteções	Proteção contra tensão excessiva	58,4 V
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	47±3%Kg	Peso líquido
	Peso	53±3% Kg	Peso bruto
	Concha Marital:Chapa Metálica	Spray para chapa metálica	Branco preto (opcional)
	Tamanho	635x500x160±3mm	Não incluindo instalar um defletor