

Célula de alta qualidade: A bateria de lítio Megmeet 51,2V 100Ah lifepo4 adota célula de grau A, que pode armazenar 5,12kwh de energia, com potência de saída máxima de 5120w, e pode ser reciclada mais de 6.000 vezes, com uma vida útil de mais de 15 anos.

Proteção BMS: A bateria de lítio Megmeet 51,2 V 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.

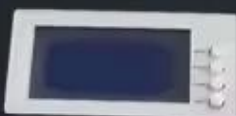
Tela de gerenciamento inteligente de bateria: Bateria de lítio de 51,2 V O sistema externo de gerenciamento de bateria inteligente permite que você visualize as informações da bateria e o status do BMS integrado a qualquer momento, para que você possa realmente controlar sua bateria.

A bateria pode ser combinada: A bateria de lítio de 51,2 V pode ser conectada em paralelo com até 15 baterias idênticas, proporcionando assim maior armazenamento de energia.





LiFeP04 Battery
51.2V100Ah



LiFeP04 Battery







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



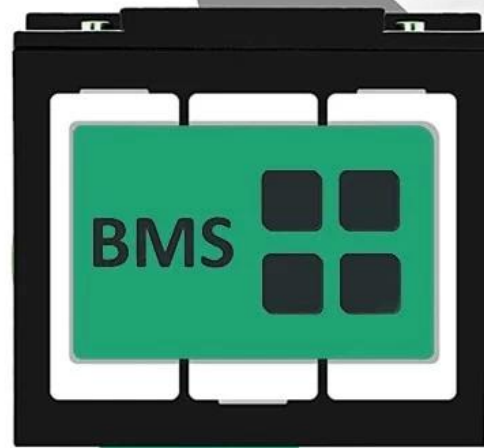
Overcurrent
protection



Short circuit
protection



Cell voltage
self balance



BMS PROTECTION

BUILT-SMART BMS



Overcharge
Protection



Over discharge
Protection



Short Circuit
Protection



High/Low
Temp Protection



Overcurrent
Protection

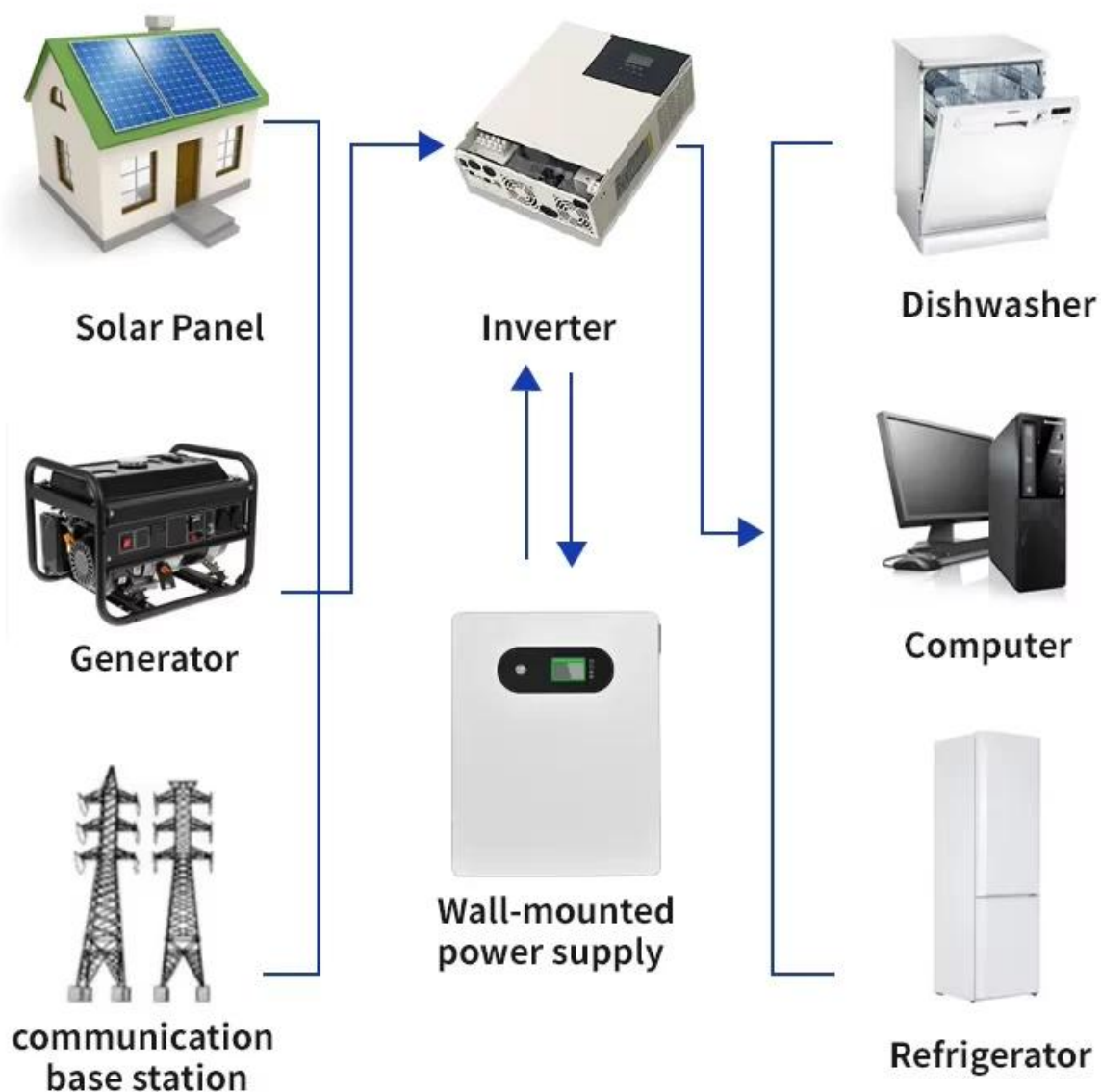


Equalizing
Voltage

BMS

Compatible with multiple inverters

Strong compatibility,
suitable for various inverter brands



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	Configurável
	Proteção contra tensão excessiva	40V	Configurável
	Carregando proteção contra sobrecorrente	100A	Configurável
	Proteção contra curto-circuito	SIM	Remova 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	46±1%Kg	Peso líquido
	Peso	60±1% Kg	Peso bruto
	Concha Marital:Chapa Metálica	Spray para chapa metálica	Branco preto (opcional)
	Tamanho	620x400x240±3mm	Não incluindo instalar um defletor
	Tamanho	725x485x465±3mm	fora do tamanho da embalagem