

**Célula de alta qualidade:** A bateria de lítio Megmeet 51,2V 200Ah 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 200Ah 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.

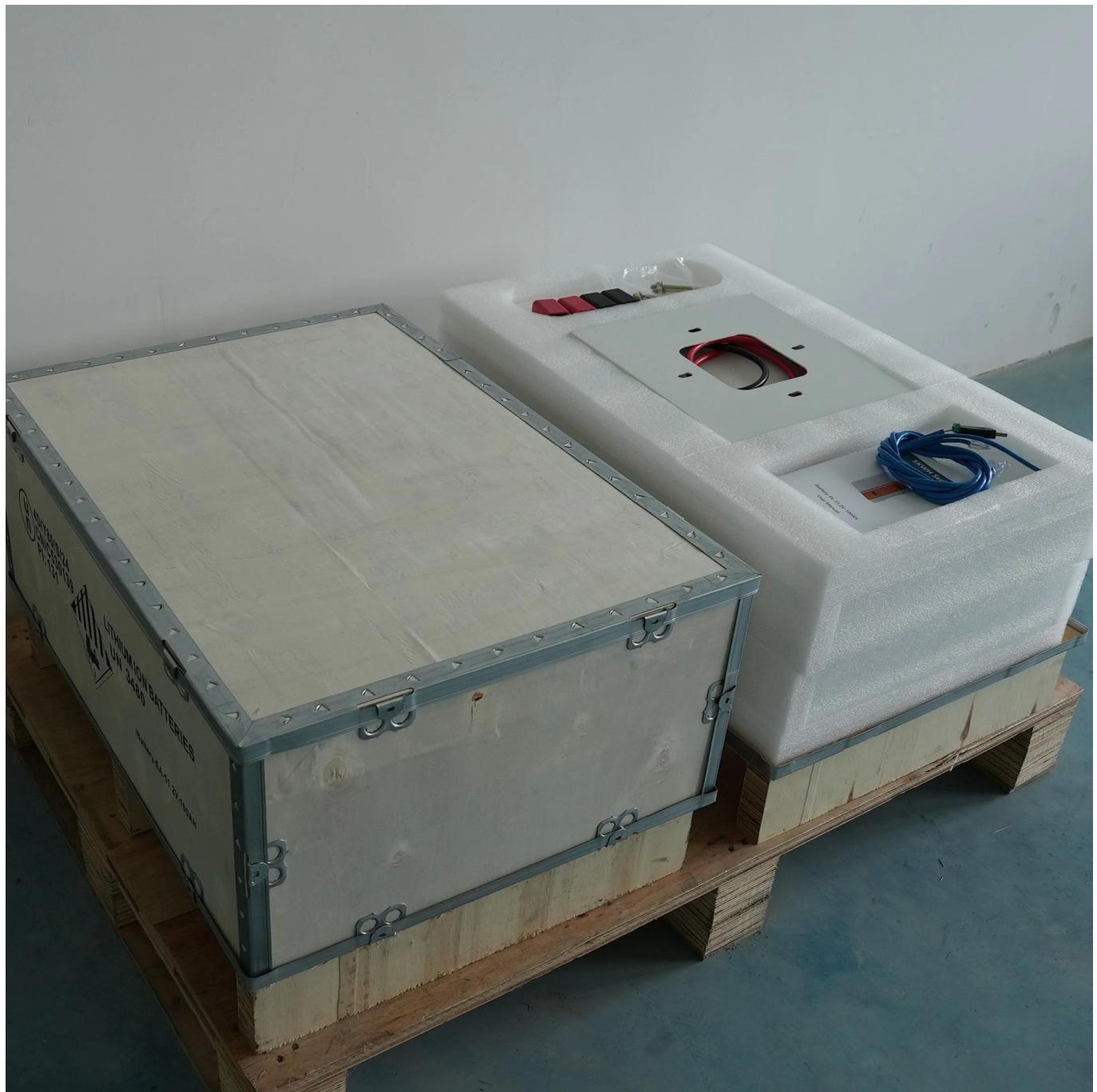
**Tela de gerenciamento inteligente de bateria:** Bateria de lítio de 51,2 V O sistema externo de gerenciamento de bateria inteligente permite que você visualize as informações da bateria e o status do BMS integrado a qualquer momento, para que você possa realmente controlar sua bateria.

**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.



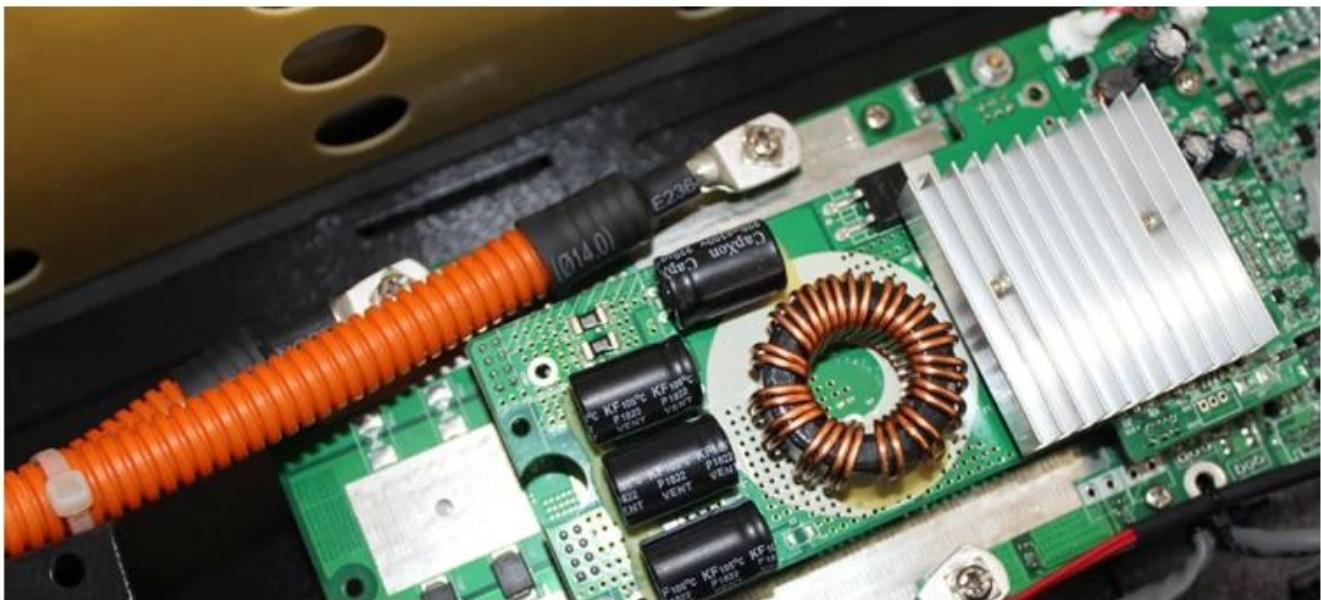








## Multiple Protection Smart BMS For Safe Operation



-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



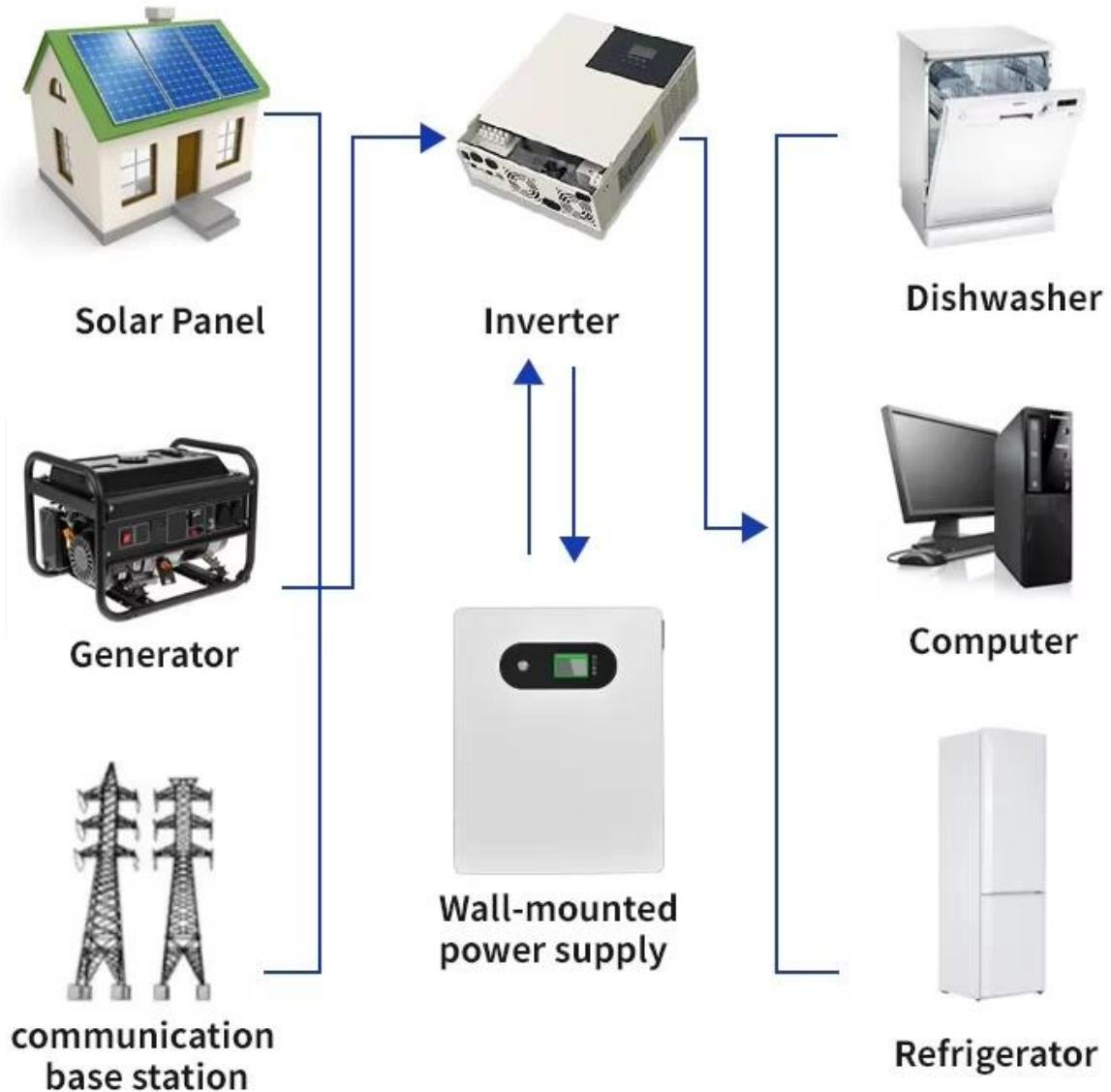
**BMS**  
**PROTECTION**

# BUILT-SMART BMS



# Compatible with multiple inverters

Strong compatibility,  
suitable for various inverter brands



## Produto Técnico Especificação Parâmetros

	<b>Unid</b>	<b>Parâmetros</b>	<b>Observado</b>
<b>Desempenho</b>	Tensão da bateria	51,2 V	16S
	Capacidade da bateria	200Ah	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	$\leq 25\text{m}\Omega$	
<b>Proteções</b>	Proteção contra tensão excessiva	58,4 V	Configurável
	Proteção contra tensão excessiva	40V	Configurável
	Carregando proteção contra sobrecorrente	100A	Configurável
	Proteção contra curto-círcuito	SIM	Remova a carga ou o carregamento pode ser levantado
	Proteção de temperatura BMS	-25°C~70°C	Proteção de eletricidade e temperatura ambiente
<b>Usar Ambiente</b>	Temperatura de trabalho	-10°C~60°C	
	Temperatura de armazenamento e envio	-20°C~55°C	
	Umidade relativa	95%	
	Pressão atmosférica	70kPa-106kPa	
<b>Dimensões</b>	Peso	$83\pm 1\%\text{Kg}$	Peso líquido
	Peso	$97\pm 1\% \text{ Kg}$	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