

**Célula de alta qualidade:** Megmeet 51,2V 200AH A bateria de lítio LIFEP04 adota célula de grau A, que pode armazenar 5,12kwh de energia, com uma potência máxima de saída de 5120W, e pode ser reciclada mais de 6000 vezes, com uma vida útil de mais de 15 anos.

**Proteção BMS:** Megmeet 51,2V 200AH A bateria de lítio LIFEP04 pode ser carregada à temperatura de 0 ° C ~ 50 ° C e descarregada a -20 ° C ~ 60 ° C Temperatura. O 100a BMS embutido protege a bateria contra possíveis danos causados por temperaturas altas e baixas, curtos circuitos. sobrecorrentes e sobrecarga durante a operação.

**Tela inteligente de gerenciamento de bateria:** 51.2V Bateria de lítio O sistema de gerenciamento de bateria inteligente externo permite visualizar as informações da bateria e o status do BMS embutido a qualquer momento, para que você possa realmente acompanhar sua bateria.

**A bateria pode ser combinada:** A bateria de lítio de 51,2V pode ser conectada em paralelo com até 15 baterias idênticas, oferecendo 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



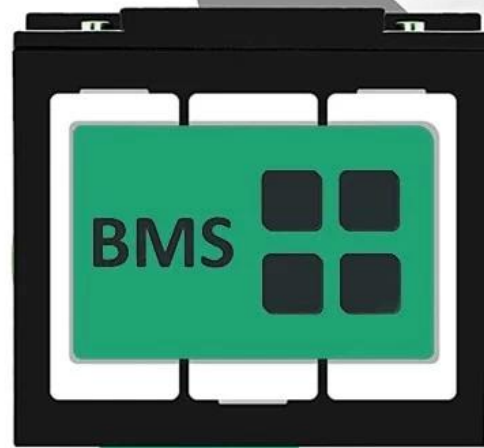
Overcurrent  
protection



Short circuit  
protection



Cell voltage  
self balance



# BMS PROTECTION

# BUILT-SMART BMS



Overcharge  
Protection



Over discharge  
Protection



Short Circuit  
Protection



High/Low  
Temp Protection



Overcurrent  
Protection

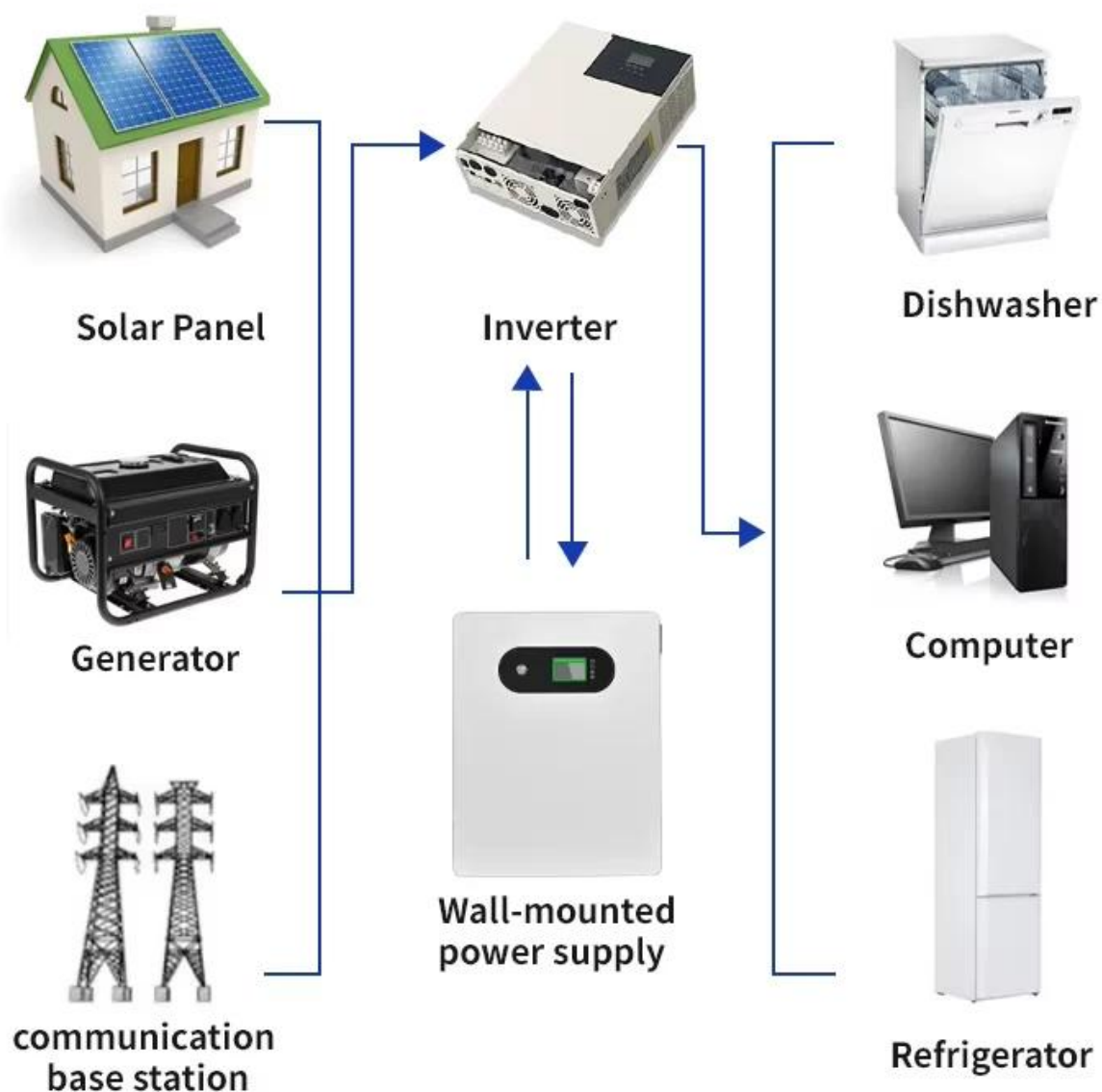


Equalizing  
Voltage

**BMS**

# Compatible with multiple inverters

Strong compatibility,  
suitable for various inverter brands



## Produto Técnico Especificação Parâmetros

|                      | Unid                                     | Parâmetros           | Observado                                        |
|----------------------|------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Desempenho</b>    | Tensão da bateria                        | 51.2V                | 16s                                              |
|                      | Capacidade da bateria                    | 200Ah                | 0,5C                                             |
|                      | Tensão de corte de carregamento          | 58.4V                | Célula única 3,65V                               |
|                      | Descarregar tensão de corte              | 40V                  | Célula única 2.5V ajustável                      |
|                      | Corrente de carregamento                 | 100A                 | Current-200A máximo                              |
|                      | Descarregando corrente                   | 100A                 | Corrente de trabalho contínuo                    |
|                      | Resistência interna                      | ≤25mΩ                |                                                  |
| <b>Proteções</b>     | Proteção de tensão de carga excessiva    | 58.4V                | Settable                                         |
|                      | Proteção de tensão de descarga excessiva | 40V                  | Settable                                         |
|                      | Cobrança de proteção excessiva           | 100A                 | Settable                                         |
|                      | Proteção de curto -circuito              | SIM                  | Remover carga ou carregamento pode ser levantado |
|                      | Proteção à 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 ± 1%kg            | Peso líquido                                     |
|                      | Peso                                     | 97 ± 1% kg           | Peso bruto                                       |
|                      | Casa conjugal: chapa metal               | Spray de chapa metal | Brancopreto (opcional)                           |
|                      | Tamanho                                  | 620x400x240 ± 3mm    | Não incluir instalar um defletor                 |
|                      | Tamanho                                  | 725x485x465 ± 3mm    | tamanho de embalagem                             |