

**Vida útil más larga:** Nuestra batería lifepo4 de 24 V y 200 AH para sistema fotovoltaico de almacenamiento de energía en el hogar utiliza celdas A, la batería ofrece 2560 Wh y puede soportar hasta 6000 ciclos (6000 ciclos a 80 % DOD).

**Protección BMS:** Nuestra batería LifePO4 de 200 Ah protege contra los problemas más comunes que causan fallas en la batería, como sobrecarga, sobredescarga, sobrecorriente, cortocircuito y alta temperatura. También ha obtenido las certificaciones SDS/UN38.3/CE, garantizando su calidad y seguridad.

**Conéctese para obtener mayor capacidad:** La batería LiFePO4 de 24 V y 200 Ah se puede conectar en paralelo y en serie para mayor capacidad. Permite extenderse hasta 2S o 16P.

**Usar:** Se usa ampliamente para sistemas de almacenamiento en el hogar (evitando los efectos de cortes de energía), sistemas fuera de la red, vehículos recreativos, motores de pesca con curricán, botes, barcos, remolques y actividades al aire libre.





# Built-in BMS Protection



Overcharge  
protection



Overdischarge  
protection



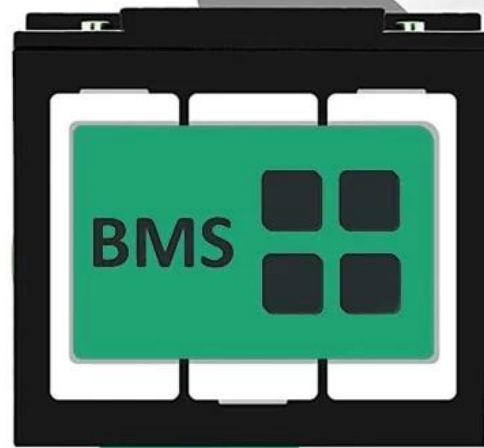
Overcurrent  
protection



Short circuit  
protection



Cell voltage  
self balance



# BMS PROTECTION

# BUILT-SMART BMS



Overcharge  
Protection



Over discharge  
Protection



Short Circuit  
Protection



High/Low  
Temp Protection

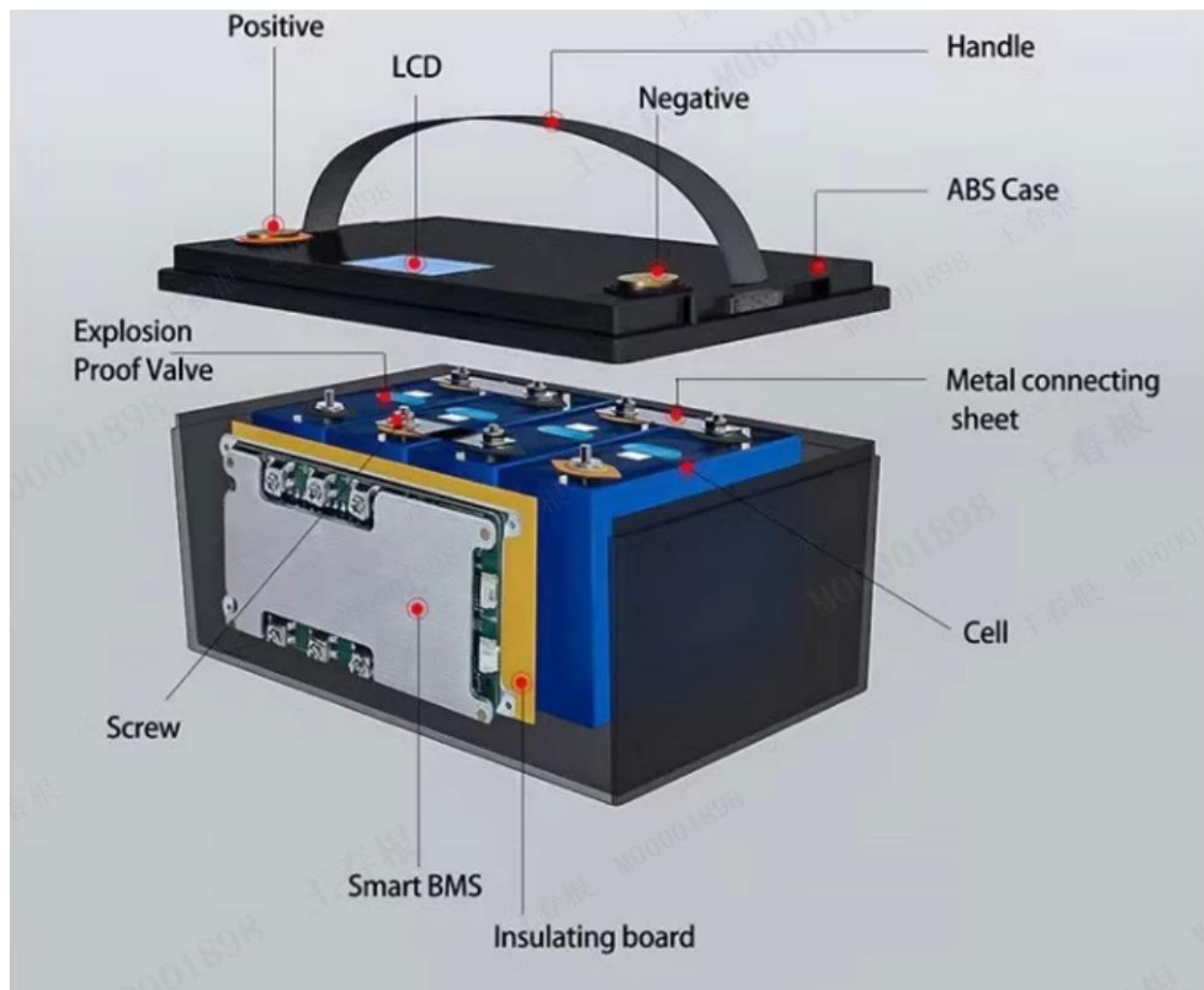


Overcurrent  
Protection



Equalizing  
Voltage

**BMS**



# PACKAGING & SHIPPING





Home energy storage



Home energy storage



Agricultural energy storage



PV/Solar panels



Outdoor/RV electricity



Yacht/Boat electricity



Industrial energy storage



Communication base station



Utility grid/Ups systems/

**We provide one-stop purchasing service**

We (Qishou) provide one-line one-to-one guidance



### Producto Técnico Especificación Parámetros

|  | Elementos | Parámetros | Anotado |
|--|-----------|------------|---------|
|--|-----------|------------|---------|

|                      |                                            |                 |                                                          |
|----------------------|--------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Actuación</b>     | Voltaje de la batería                      | 25,6 V          | 8S                                                       |
|                      | Capacidad de la batería                    | 200Ah           | 0,5°C                                                    |
|                      | Voltaje de corte de carga                  | 29,2 V          | Celda única 3,65 V.                                      |
|                      | Descarga del voltaje de corte              | 20V             | Celda única ajustable de 2,5 V                           |
|                      | Corriente de carga                         | 200A            | Corriente máxima-200A                                    |
|                      | Descarga de corriente                      | 200A            | Corriente de trabajo continua                            |
|                      | Resistencia interna                        | ≤25mΩ           |                                                          |
| <b>Protecciones</b>  | Protección contra sobrecarga de voltaje    | 29,2 V          | Configurable                                             |
|                      | Protección contra sobredescarga de voltaje | 20V             | Configurable                                             |
|                      | Protección contra sobrecorriente de carga  | 200A            | Configurable                                             |
|                      | Protección contra cortocircuitos           | SÍ              | Retire la carga o la carga se puede levantar             |
|                      | Protección de temperatura BMS              | -25 °C ~ 70 °C  | Protección de la electricidad y la temperatura ambiente. |
| <b>Usar Ambiente</b> | Temperatura de trabajo                     | -10 °C ~ 60 °C  |                                                          |
|                      | Temperatura de almacenamiento y envío      | -20 °C ~ 55 °C  |                                                          |
|                      | Humedad relativa                           | 95%             |                                                          |
|                      | Presión atmosférica                        | 70kPa-106kPa    |                                                          |
| <b>Dimensiones</b>   | Peso                                       | 39 kilos        | Peso neto                                                |
|                      | Peso                                       | 40,5±0,3% kilos | Peso bruto                                               |
|                      | Tamaño                                     | 522x268x221±3mm | Tamaño del producto                                      |
|                      | Tamaño                                     | 594x340x297±3mm | tamaño de embalaje                                       |