

Cella della batteria di grado A: Batteria Megmeet 51,2 V 100 Ah LiFePO4 Prodotto con celle della batteria di grado automobilistico. Le celle della batteria di alta qualità rendono la batteria LiFePO4 in grado di fornire oltre 6000 cicli profondi e una durata fino a 15 anni.

IBMS intelligente: Il sistema di gestione della batteria della batteria megmeet da 51,2 V 100 Ah è in grado di gestire e monitorare le informazioni sulle celle tra cui tensione, corrente e temperatura, proteggendole da sovraccarico, scarica profonda, sovraccarico, surriscaldamento e cortocircuito, contribuendo a prolungare la durata.

Compatibile: La batteria agli ioni di litio con protocollo di comunicazione CAN/RS485/RS232 può essere compatibile con la maggior parte degli inverter sul mercato, come Growatt, Deye, SunGoldPower, Luxpower, Victron Energy, Schneider, Phocos, SMK e così via.

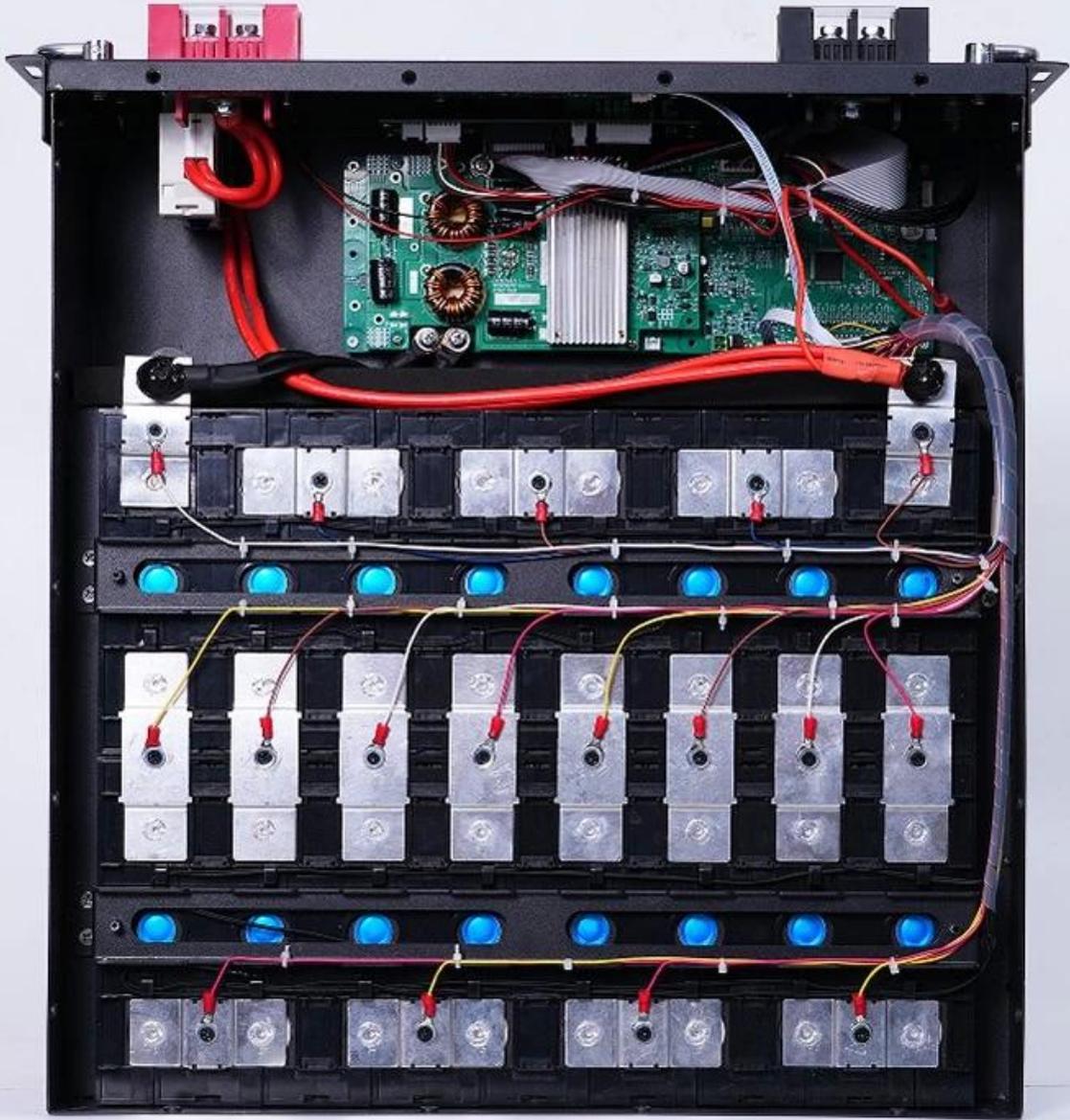


15000097

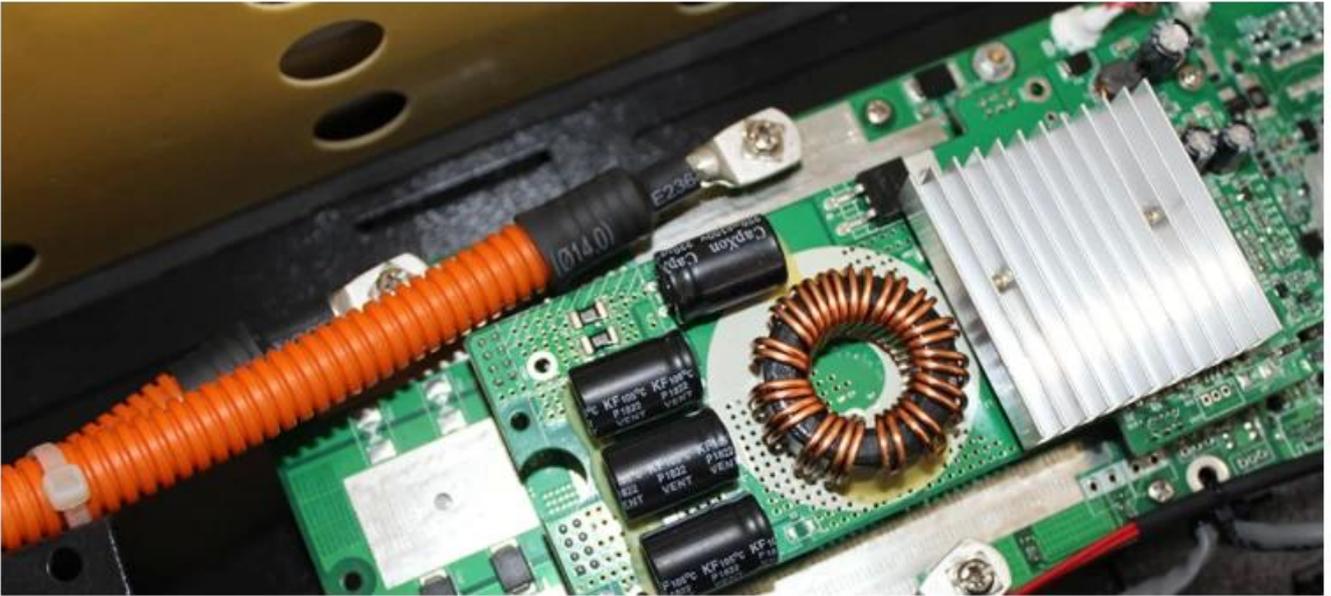








Multiple Protection Smart BMS For Safe Operation



- 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



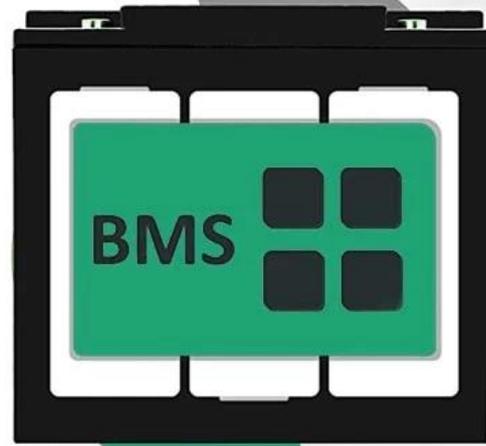
Overcurrent protection



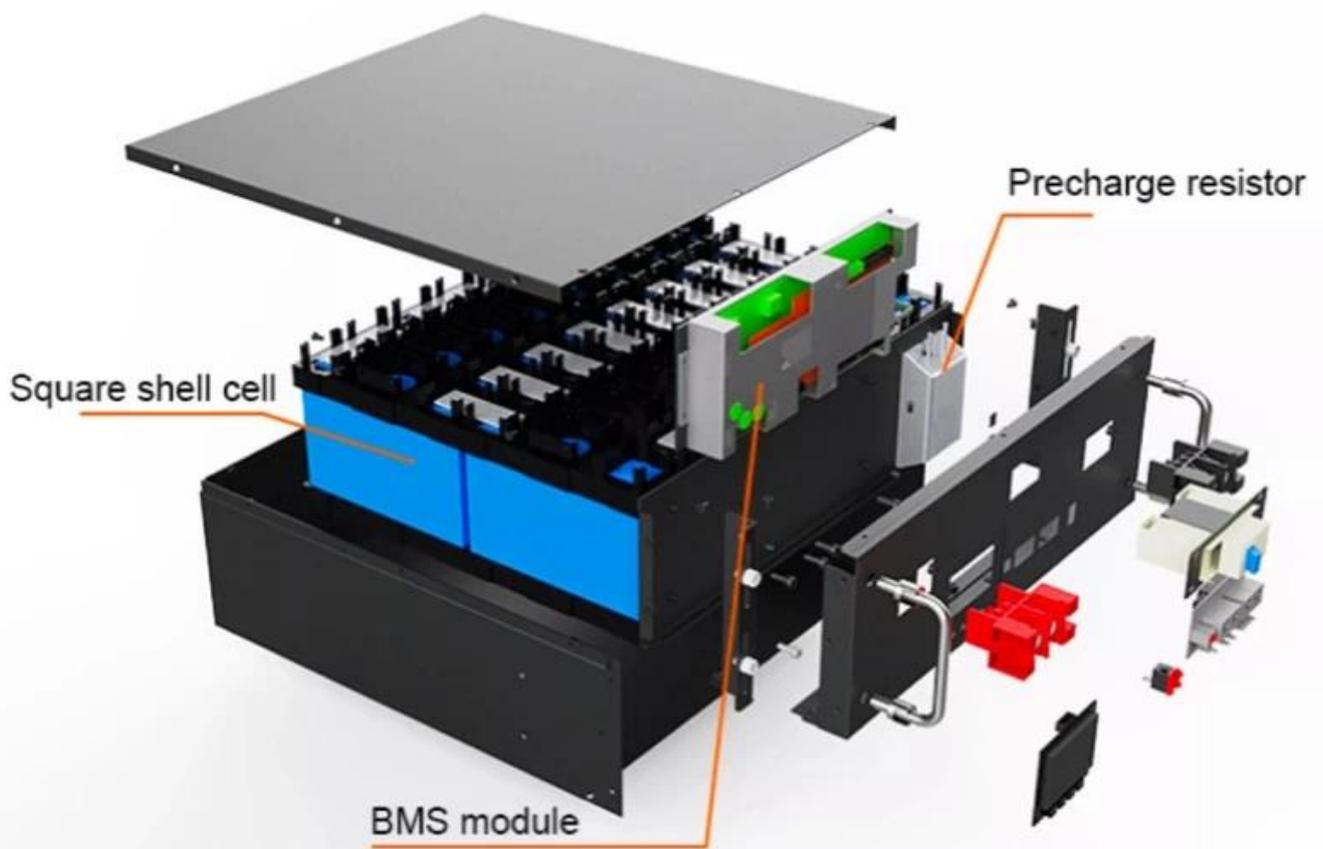
Short circuit protection



Cell voltage self balance



BMS PROTECTION



LiFePO4 Battery Module

BUILT-SMART BMS



Overcharge
Protection



Over discharge
Protection



Short Circuit
Protection



High/Low
Temp Protection



Overcurrent
Protection



Equalizing
Voltage

BMS



Prodotto Tecnico Specifica Parametri

| | Elementi | Parametri | Notato |
|--------------------|---|------------|--|
| Prestazione | Voltaggio della batteria | 51,2 V | 16S |
| | Capacità della batteria | 100 Ah | 0,5°C |
| | Tensione di interruzione della carica | 58,4 V | Cella singola 3,65 V |
| | Tensione di interruzione di scarica | 40 V | Cella singola regolabile da 2,5 V |
| | Corrente di carica | 100A | Corrente massima: 200 A |
| | Corrente di scarica | 100A | Corrente di lavoro continua |
| | Resistenza interna | ≤25 mΩ | |
| Protezioni | Protezione da sovratensione di carica | 58,4 V | Impostabile |
| | Protezione da tensione di scarica eccessiva | 40 V | Impostabile |
| | Protezione da sovracorrente in carica | 100A | Impostabile |
| | Protezione da cortocircuito | SÌ | Rimuovere il carico oppure è possibile sollevare la ricarica |
| | Protezione della temperatura BMS | -25°C~70°C | Protezione dell'elettricità e della temperatura ambiente |

| | | | |
|--------------------------|--|-----------------|--------------------------------------|
| Utilizzo Ambiente | Temperatura di lavoro | -10°C~60°C | |
| | Temperatura di stoccaggio e spedizione | -20°C~55°C | |
| | Umidità relativa | 95% | |
| | Pressione atmosferica | 70kPa-106kPa | |
| Dimensioni | Peso | 39,5±3%Kg | Peso netto |
| | Peso | 50,5±3%Kg | Peso lordo |
| | Misurare | 483x460x140±3mm | Non incluso Installare un deflettore |
| | Misurare | 590x565x360±3mm | dimensioni dell'imballaggio |