

0000 00000 00 **A:** 00000 Megmeet 51.2V 100 00 L00000FePO4 000 .000 00000 00000 000 00 000000
 00000 00 0000000 00000 000000 00000 LiFePO4 0000 0000 15 000 000000 00000000 6000 0000 000.

[illegible]

0000000 00000000 :0000000 CAN/RS485/RS232 00000000 0000 00000 000000 00000 000 0000000 000000
 00000 ,00000 Growatt, Deye, SunGoldPower, Luxpower, Victron energy, Schneider, Phocos, SMK 000
 00000.











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



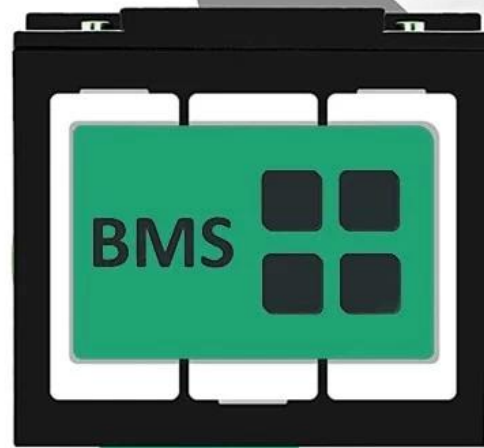
Overcurrent protection



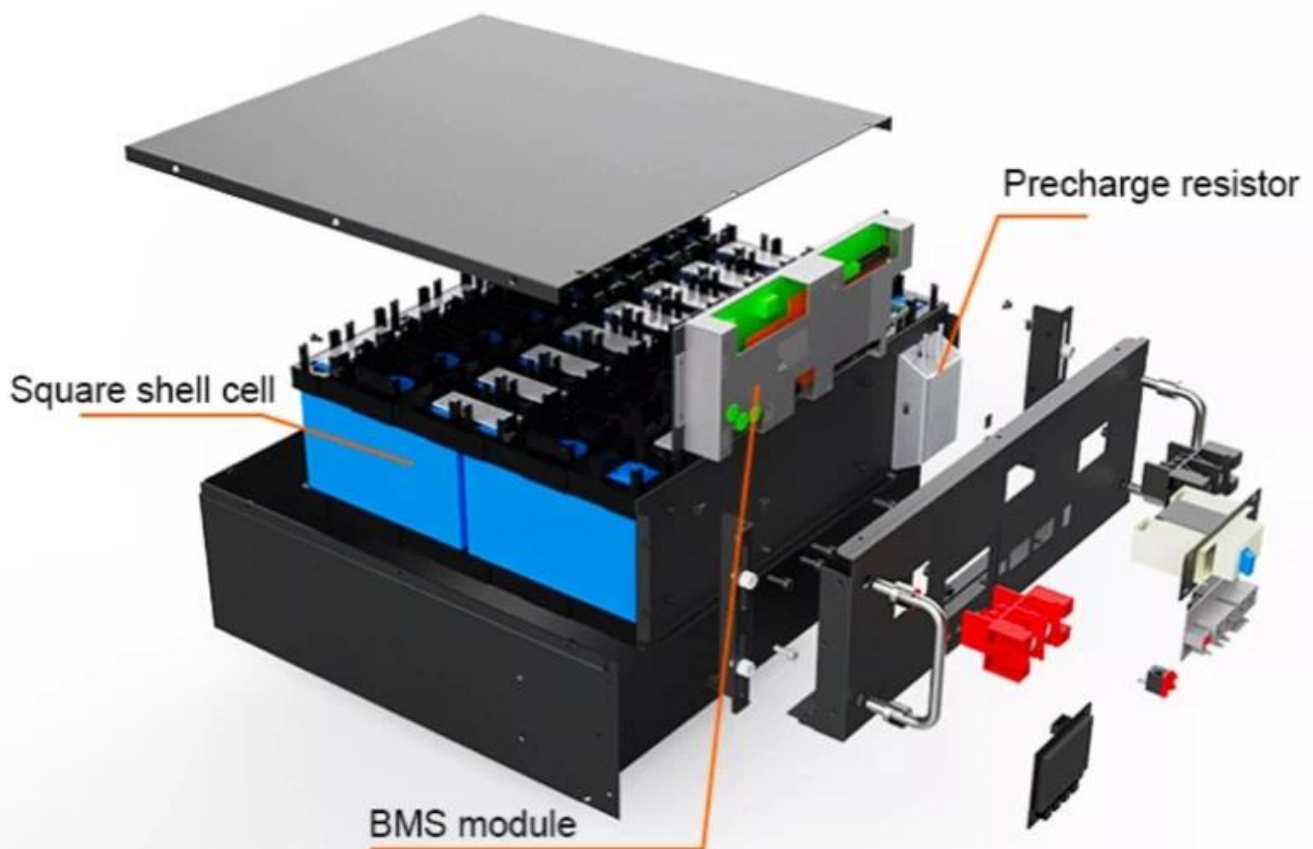
Short circuit protection



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



1. 系統構成 2. 仕様 3. 設置場所 4. 設置方法

	項目	仕様	備考
1. 系統構成	バッテリー	51.2V	16S
	バッテリー 容量	100Ah	0.5C
	バッテリー 電圧	58.4V	3.65 V/cell
	バッテリー 電圧 範囲	40V	2.5 V/cell
	バッテリー 電圧 範囲	100A	200-250A
	バッテリー 電圧	100A	バッテリー 電圧
	バッテリー 電圧	≤25mΩ	
	バッテリー 電圧		
2. 仕様	バッテリー 電圧 範囲	58.4V	バッテリー 電圧
	バッテリー 電圧 範囲	40V	バッテリー 電圧
	バッテリー 電圧 範囲	100A	バッテリー 電圧
	バッテリー 電圧 範囲	100A	バッテリー 電圧
	BMS 電圧範囲	-25℃ ~ 70℃	バッテリー 電圧範囲

環境試験機 環境試験機	試験機 試験機	-10℃ ~ 60℃	
	試験機 試験機 試験機	-20℃~55℃	
	試験機 試験機	95%	
	試験機 試験機	70kPa-106kPa	
試験機	試験機	39.5±3% $\square$ "	試験 試験
	試験機	50.5±3% $\square$ "	試験機 試験機
	試験機	483x460x140±3 $\square$ "	試験 試験機 試験機
	試験機	590x565x360±3 $\square$ "	試験機 試験機 試験機