

0000 0000 0000 **A:** 0000 Megmeet 48V 100Ah L₀₀FePO₄ 0000 .0000 0000 000 0000 00 000 000000
 000000 000 00 0000 0000 000000 00 000000 000 LiFePO₄ 6000 000 000 000 15 00 0 0000 0000.

[illegible][illegible]







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



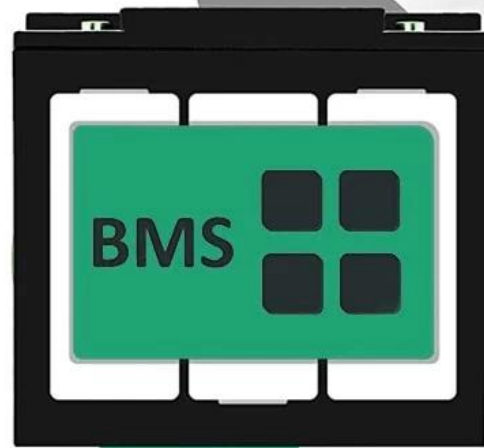
Overcurrent
protection



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

16S 100Ah 51.2V BMS

	項目	仕様	単位
基本仕様	電圧	51.2V	16S
	容量	100Ah	0.5C 100% 100% 100%
	充電電圧	58.4V	充電 3.65V/セル
	充電電流	40A	充電 2.5C/セル
	最大電流	100A	200% 100% 100%
	最大電圧	100A	充電 3.65V/セル
	最大電阻	≤25mΩ	充電 3.65V/セル
	最大電阻	≤25mΩ	充電 3.65V/セル
動作範囲	充電電圧	58.4V	充電 3.65V/セル
	充電電流	40A	充電 2.5C/セル
	最大電流	100A	200% 100% 100%
	最大電圧	100A	充電 3.65V/セル
	最大電阻	≤25mΩ	充電 3.65V/セル
環境仕様	動作温度	-25℃~70℃	充電 3.65V/セル
	保存温度	-10℃~60℃	充電 3.65V/セル
	湿度	95%	充電 3.65V/セル
	最大電圧	70kPa~106kPa	充電 3.65V/セル
	最大電流	100A	充電 3.65V/セル

材料	材料	38.5 材料	材料 材料
	材料	40±0.3 材料	材料 材料
	材料	522x268x202±3mm	材料 材料
	材料	594x340x278±3mm	材料 材料 材料 材料 材料