





4D/Y105/S/23
CN/C520110
PI: 0510



LITHIUM ION BATTERIES
UN 3480

MEGMEET

51.2V200AH

Welcome To Use
Smart BMS
Press MENU Key

- ☐ MENU
- ☐ ENTER
- ☐ DOWN
- ☐ ESC









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



BUILT-SMART BMS



Overcharge
Protection



Over discharge
Protection



Short Circuit
Protection



High/Low
Temp Protection



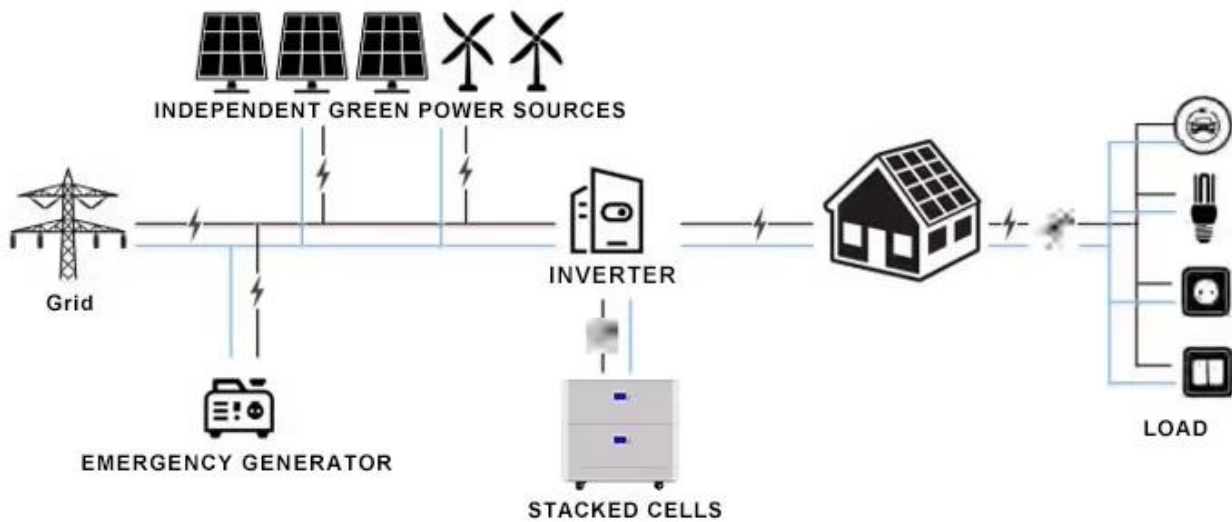
Overcurrent
Protection



Equalizing
Voltage

BMS

Charging solution



1. 系統構成
 2. 主要機器
 3. 接続方法
 4. 注意事項

	項目	仕様	単位
基本仕様	定格容量	51.2 kWh	16S
	充電電圧	100 V	0.5 kWh/回
	充電電流	58.4 A	約 3.65 時間
	充電時間	40 時間	約 2.5 時間
	充電電圧	100 V	200-250V 対応
	充電電流	100 A	約 2.5 A
	充電電圧	100 V	約 2.5 A
	充電電流	≥25mA	
接続仕様	充電電圧	58.4 V	充電電圧
	充電電流	40 A	充電電流
	充電電流	100 A	充電電流
	充電電圧	100 V	充電電圧
	充電電流	100 A	充電電流
	充電電圧	100 V	充電電圧

試験項目	試験項目	-10 試験 60 ~ 試験 試験	
	試験項目 試験項目 試験項目	-20 試験 55 ~ 試験 試験	
	試験項目 試験項目	95%	
	試験項目 試験項目	70 試験 106 - 試験項目 試験	
試験項目	試験	47 ± 3% 試験	試験項目 試験項目
	試験	53±3% 試験	試験項目 試験項目
	試験項目 試験項目 :試験項目 試験	試験項目 試験項目 試験	試験項目) 試験 試験)
	試験	635 × 500 × 160 ± 3 試験	試験 試験項目 試験 試験