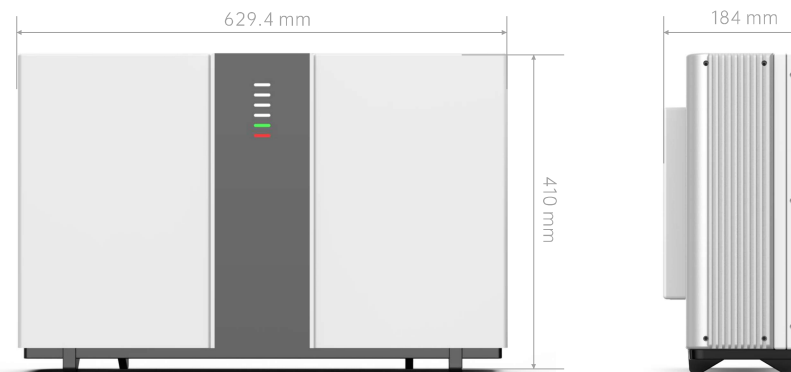


EasyMatch

智能蓄電池
Smart storage battery

5120Wh



技術規範 Technical specifications

Model 型號	EasyMatch B48
Electrical Characteristics	
Nominal Voltage(V) 正常電壓	51.2V
Nominal Capacity(Ah) 25°C 正常容量	100Ah
Energy(Wh) 能量	5120Wh
Internal Resistance 內阻	≤50mΩ
Cycle Life 循環次數	>6000 Cycles under 25°C
Standard Charge	
Charge Voltage 充電電壓	57.6V
Charge Mode 充電模式	0.5C to 58.4V
Charge Current 充電電流	50A
Max. Charge Current 最大充電電流	100A
Charge Cut-off Voltage 充電截止電壓	58.4V
Humidity 環境溼度	25~85%RH
Tempature 環境溫度	Charge充電: 0~45°C
Standard Discharge	
Continuous Current 持續放電電流	100A
Max.Pulse Current 最大脈衝電流	110A ≤15mS
Discharge Cut-off Voltage 放電截止電壓	43.2v
Humidity 環境溼度	25~85%RH
Tempature 環境溫度	Discharge放電: -20~60°C
General Data	
Cell 電芯	LFP-16S1P
Size(MM) 尺寸	629*184*410mm
Weight(kg) 重量	50kg
Communication 通訊	RS485/CAN
BMS 電池管理繫統	16S1P 100Ah