



Bateria desenhada para dar resposta a clientes que precisam de uma opção económica para instalações com necessidades energéticas comuns.

Modelo Bateria	MB48LI50C
Tipo	Li-Ion / NCM
Capacidade Energia	Max 2.4 kW/h
Energia Usada	2.15 kW/h
Voltagem Nominal	51.8V
Eficiencia Energética	>97%
BMS com Balanceamento	Sim
Voltagem Operacional	44.8V - 58.6V
Comunicação	Sim
Peso	16.7Kg
Dimensões	W 482.5mm * D 398.5mm * H 88.9mm
Ciclos	6000 [100% DOD, +20°C, 80% Restante capacidade]
Temperatura Operacional	0°C~+55°C
Temperatura Armazenamento	-20°C~55°C
IP Proteção	IP20
Manutenção	Carregue a bateria de 6 em 6 meses quando em armazém ou inactiva.
Escalabilidade	Sim, até 20 módulos em paralelo
Garantia	10 anos com os parâmetros recomendados