

MB48LI82

48V

82Ah - 4.2 kWh



10
anos
garantia

IP20

100
módulos

100%
ENERGÉTICO



Bateria concebida para responder a consumos elevados de energia com a mesma fiabilidade e tamanho. Mais energia sem ocupar mais espaço.

www.meterboost.com

MODELO BATERIA	MB48LI82
TIPO	Li-Ion / NCM
CAPACIDADE ENERGIA	Max 4.2 kWh
CAPACIDADE NOMINAL	82 Ah
ENERGIA USADA	3.95 kWh
VOLTAGEM NOMINAL	51.8 V
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	>97%
BMS COM BALANCEAMENTO	Sim
VOLTAGEM OPERACIONAL	44.8 V - 58.6 V
COMUNICAÇÃO	Não
PESO	22.1 Kg
DIMENSÕES	W 482.5mm * D 498.5mm * H 88.9mm
CICLOS	6000 [100% DOD, +20°C, 80% Restante capacidade]
TEMPERATURA OPERACIONAL	0°C~+55°C
TEMPERATURA ARMAZENAMENTO	-20°C~55°C
MANUTENÇÃO	Carregue a bateria de 6 em 6 meses quando em armazém / inactiva

Condições Operacionais - Parâmetros Recomendados

TENSÃO MÁXIMA DE CARGA	58 V
TENSÃO MINIMA DE DESCARGA	48 V
CORRENTE MÁXIMA	82 Ah