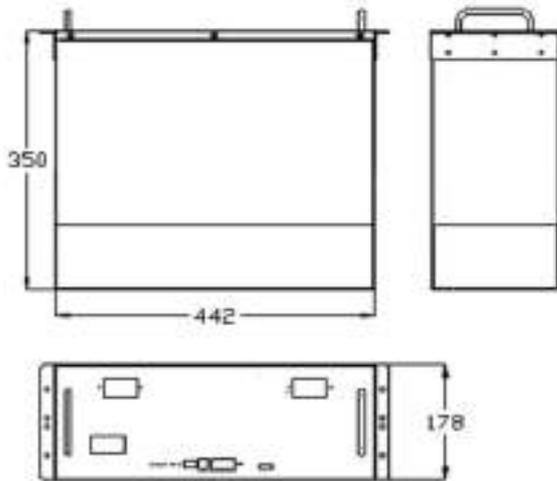


Características Dimensionais

Largura	Profundidade	Altura Total	Peso (±3%)
442 mm	350 mm	178 mm	36,10 Kg


Principais Proteções

Sobretensão, subtensão, sobre corrente, sobre temperatura, sub temperatura e curto circuito.

Características Gerais

Descrição do Modelo	Moura Solar Lítio
Capacidade (Ah, 25°C)	100Ah
Tipo de Bateria	Lítio Ferro Fosfato
Temperatura de Trabalho - Mínimo / Máximo	0° a 55°C

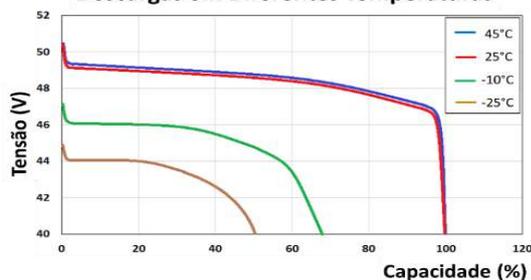
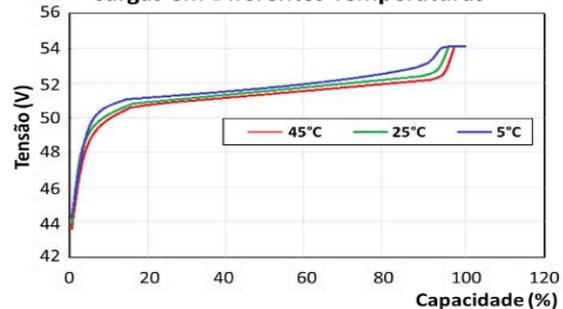
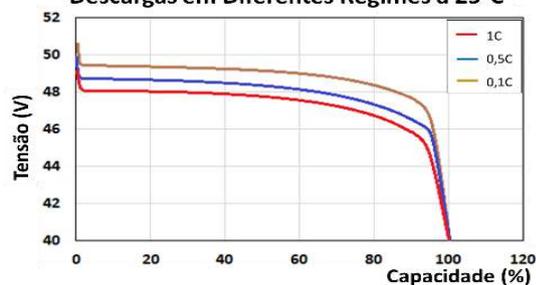
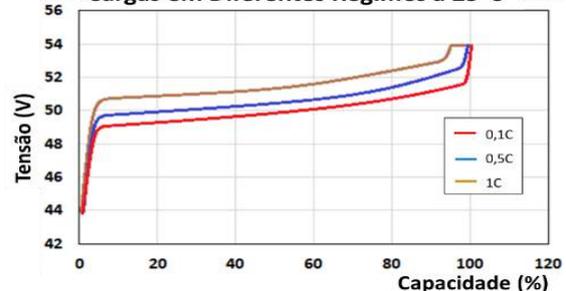
Características Elétricas

Tensão Nominal	48V
Tensão mínima de descarga	37,5V
Tensão máxima de carga	54,8V
Máxima corrente de carga	100A
Corrente de carga recomendada	20A
Máxima corrente de descarga	100A
Corrente de descarga recomendada	20A
Ciclo de Vida (0,2C @25°C @DOD 80%)	> 6.000
Grau de Proteção	IP 30
Protocolo Comunicação	ModBus, SNMP, CAN
Interface de comunicação	RS232, RS485
Eficiência Energética	> 95%
Auto descarga (25°C)	< 3% por mês
Ambiente de aplicação	Interno
Conexão paralela	Máximo de 15 baterias

Parâmetros de Proteção*

	Sobretensão	Sub-tensão	Temp. Máxima	Temp. Mínima	Curto Circuito
Alerta	52,0V	40,0V	60°C	-15	100A
Proteção	54,5V	37,5V	65°C	-20	105A

* Podem ser configuráveis, consultar manual.

Curvas Características
Descargas em Diferentes Temperaturas

Cargas em Diferentes Temperaturas

Descargas em Diferentes Regimes a 25°C

Cargas em Diferentes Regimes a 25°C

Normas atendidas e certificações

MSDS	UN38	UL	IEC
------	------	----	-----



A ficha técnica da bateria pode ser alterada sem aviso prévio.
Confira se esta é a última versão pelo QR Code ao lado
moura.com.br/produtos/estacionarias

Atualizada por: Engenharia de Produto

Data: Julho/2021 - Edição 2

No caso de dúvidas entre em contato pelo moura.estacionaria@grupomoura.com