



OLA-36-100

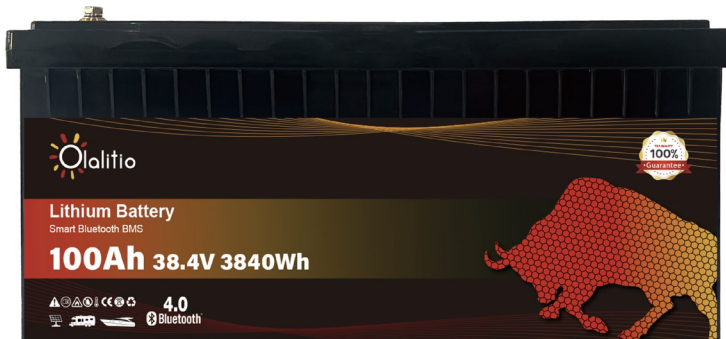


4.0

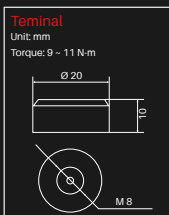
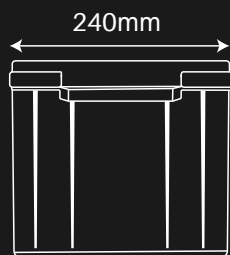
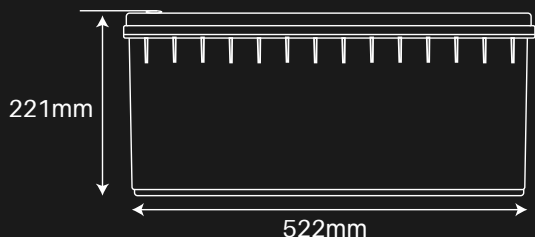
Bluetooth

Low Energy

Olalitia Smart BMS LiFePO4 Battery



INFORMAÇÕES BÁSICAS




Informações básicas	Modelo	OLA-36-100
	Sistema de Gerenciamento de Bateria (BMS)	Integrado
	Capacidade nominal	100Ah / 3840Wh
	Tensão nominal	38.4V
	Número de ciclos	>6000 @ 80% D.o.D
	Peso	31.35kg
	Dimensões com terminais (L x L x A)	522*240*221mm
Faixa de tensão de operação	30-38.4V	
Garantia	5 anos	
Carga	Características de carga	CCCV / IU
	Tensão de carga recomendada	43.8V
	Corrente de carga recomendada	20A
	Corrente de carga máxima	50A
Descarga	Corrente de descarga contínua	150A
	Corrente de corte de descarga máxima	500A±60A(250-1000mS)
Temperatura	Faixa de temperatura de descarga	-20 ~ 75 °C
	Faixa de temperatura de carga	0 ~ 50 °C
	Faixa de temperatura de armazenamento	-5 ~ 35 °C
Material	Material da carcaca	ABS
	Terminais	M8
	Código de proteção contra ingressos	IP65
Monitoramento inteligente	Bluetooth	Módulo Bluetooth 4.0 integrado Permite controlar e ler o estado da bateria, além de exibir erros em condições extremas como sobrecargas, superaquecimento e curto-circuito, etc., no seu smartphone
	Conexão	Máximo de 4 ligações paralelas e ligações em série não são permitidas.

CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO

QUALIDADE EUROPEIA

- A tecnologia mais segura, sem risco de incêndio ou explosão
- Longa vida útil
- Melhoria constante da capacidade de armazenamento
- Grande estabilidade mesmo sob cargas extremas
- Sem efeito de memória; não é necessário descarregar e recarregar completamente

APLICAÇÕES

 Caravana; Autocaravana

 Barco; late

 Fotovoltaica; Energia renovável



OLALITIO S.L.

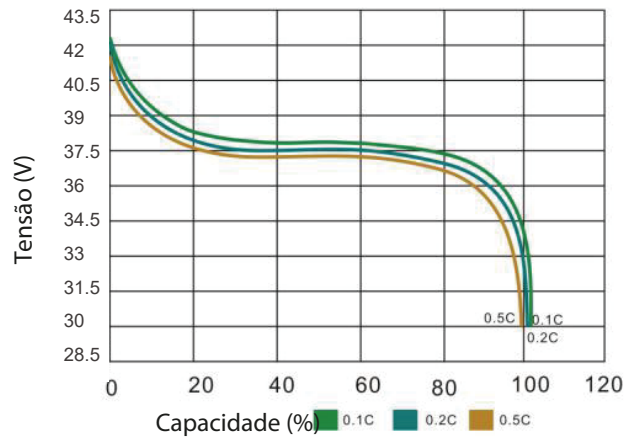
Polígono BTV, C/ Tamariz 62,
La Puebla de Alfindén, 50171,
ZARAGOZA, SPAIN.

Tel: +34 876434005

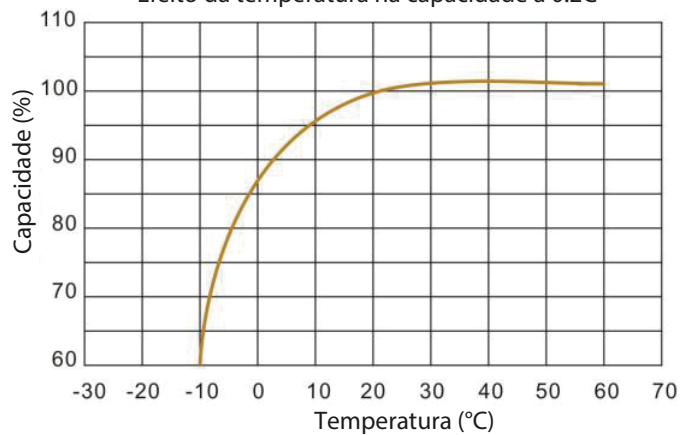
Email: contacto@olalitia.com

V1 06.08.25

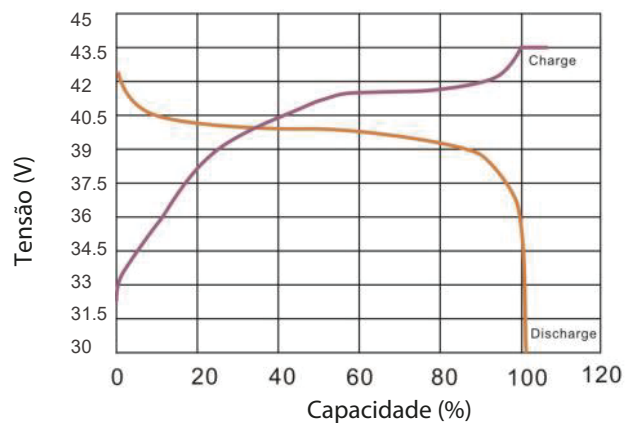
Desempenho de descarga a 25°C



Efeito da temperatura na capacidade a 0.2C



Carga e descarga a 25°C, 0.2C



Vida cíclica com DOD a 25°C, 0.2C

