



OLA-48-100-M



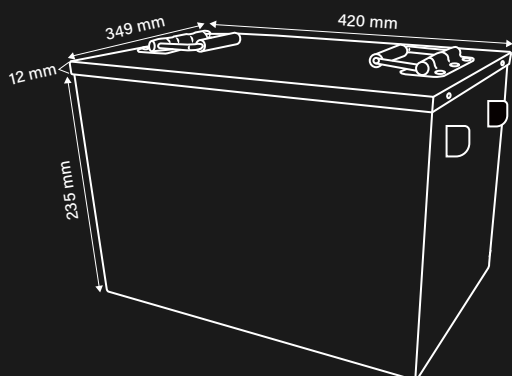
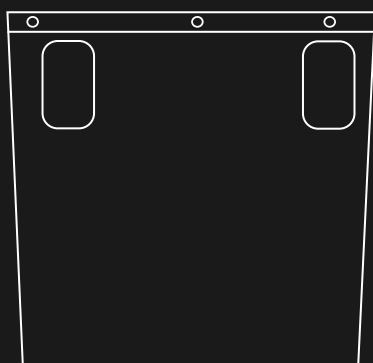
4.0

Bluetooth
Low Energy

Olalitia Smart BMS LiFePO4 Battery



INFORMACIÓN BÁSICA




Información básica	Modelo	OLA-48-100-M
	Sistema de gestión de batería (BMS)	Integrado
	Capacidad nominal	100Ah/5120Wh
	Voltaje nominal	38.4V
	Número de ciclos	≥6000 @ 80% DoD
	Peso	44kg
	Dimensiones con terminales (L x A x A)	420 * 349 * 235 mm
	Rango de voltaje de funcionamiento	40-58.4V
Garantía	5 años	
Carga	Características de carga	CCCV / IU
	Voltaje de carga recomendada	58.4V
	Corriente de carga recomendada	20A
Descargar	Corriente de Descarga Continua	200A
	Corriente de corte de descarga Máxima	350A (200~500ms)
Temperatura	Rango de temperatura de descarga	-20 ~ 75 °C
	Rango de temperatura de carga	0 ~ 50 °C
	Rango de temperatura de almacenamiento	-5 ~ 35 °C
Material	Material de la caja	Metal
	Terminales	M8
	Código de protección de ingreso	IP62
Monitoreo inteligente	Bluetooth	Módulo Bluetooth 4.0 integrado Permite controlar y leer el estado de la batería, así como mostrar errores en condiciones extremas como sobrecargas, sobrecalentamiento y cortocircuito, etc., en tu smartphone
	Conexión	Máximo 4 conexiones en paralelo. Conexiones en serie no permitidas.

CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO


CALIDAD EUROPEA

- La tecnología más segura, sin riesgo de incendio o explosión
- Larga vida útil
- Mejora constante de la capacidad de almacenamiento
- Gran estabilidad incluso bajo cargas extremas
- Sin efecto memoria; no es necesario descargar y recargar completamente

APLICACIONES

 Autocaravana; Caravana; Furgoneta

 Barco; Yate

 Fotovoltaica; Energías renovables



OLALITIO S.L.

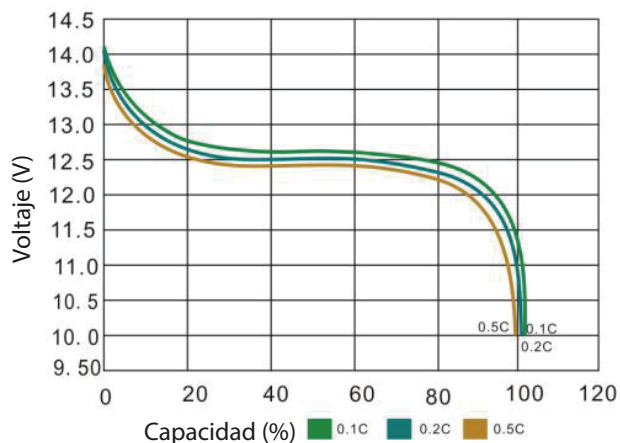
Polígono BTV, C/ Tamariz 62,
La Puebla de Alfindén, 50171,
Zaragoza, España.

Tel: +34 876434005

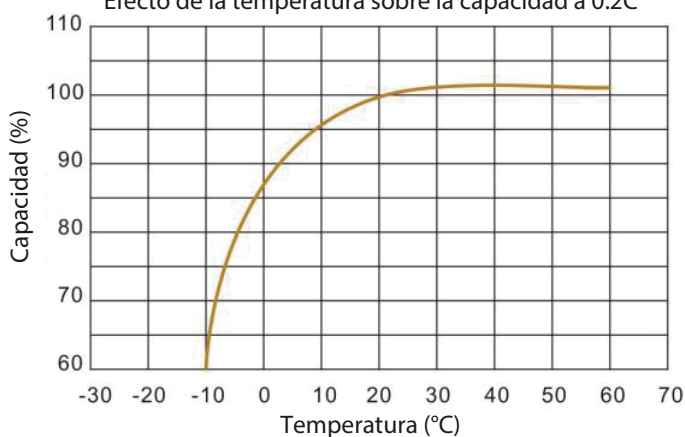
Email: contacto@olalitia.com

V1.04.08.25

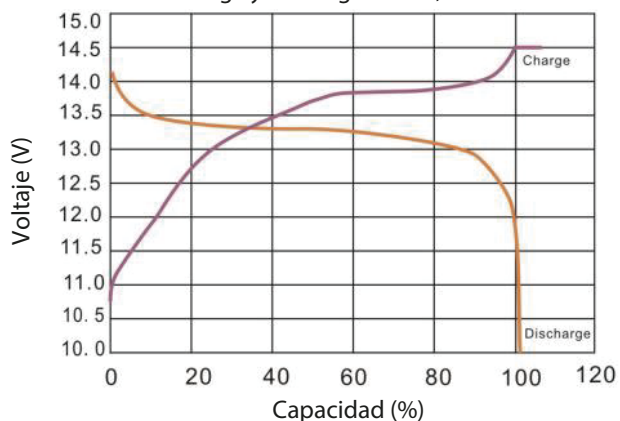
Rendimiento de descarga a 25°C



Efecto de la temperatura sobre la capacidad a 0.2C



Carga y descarga a 25°C, 0.2C



Vida cíclica con DOD a 25°C, 0.2C

