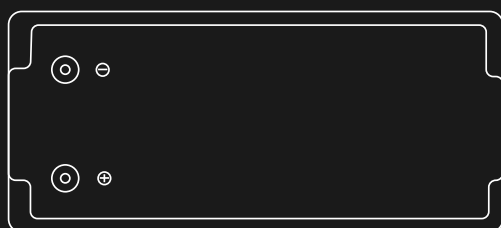
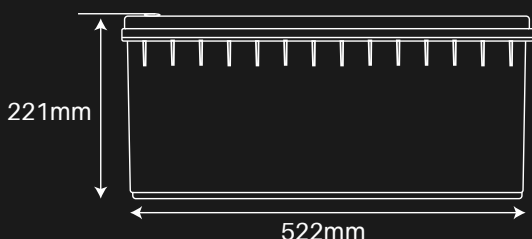




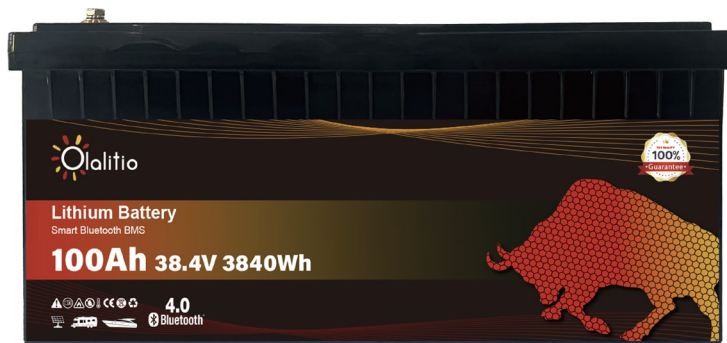
OLA-36-100



INFORMACIÓN BÁSICA



Olalitia Smart BMS LiFePO4 Battery



Información básica	Modelo	OLA-36-100
	Sistema de gestión de batería (BMS)	Integrado
	Capacidad nominal	100Ah / 3840Wh
	Voltaje nominal	38.4V
	Número de ciclos	>6000 @ 80% D.o.D
	Peso	31.35kg
	Dimensiones con terminales (L x A x A)	522*240*221mm
Carga	Rango de voltaje de funcionamiento	30-38.4V
	Garantía	5 años
	Características de carga	CCCV / IU
	Voltaje de carga recomendada	43.8V
Descargar	Corriente de carga recomendada	20A
	Corriente de carga máxima	50A
	Corriente de Descarga Continua	150A
Temperatura	Corriente de corte de descarga Máxima	500A±60A(250-1000mS)
	Rango de temperatura de descarga	-20 ~ 55 °C
	Rango de temperatura de carga	0 ~ 55 °C
Material	Rango de temperatura de almacenamiento	-5 ~ 35 °C
	Material de la caja	ABS
	Terminales	M8
Monitoreo inteligente	Código de protección de ingreso	IP65
	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.

CARACTERÍSTICA 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.

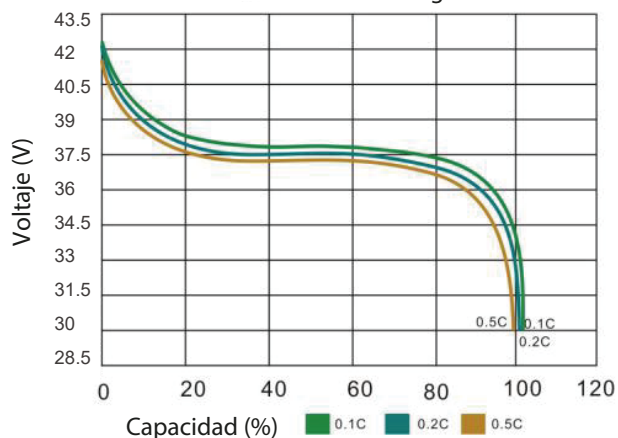
Polígono BTV, C/ Tamariz 62,
La Puebla de Alfindén, 50171,
Zaragoza, España.

Tel: +34 876434005

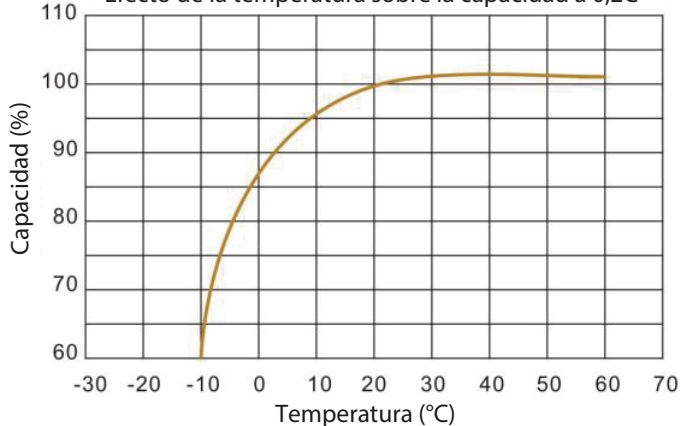
Email: contacto@olalitia.com

V1 29.07.25

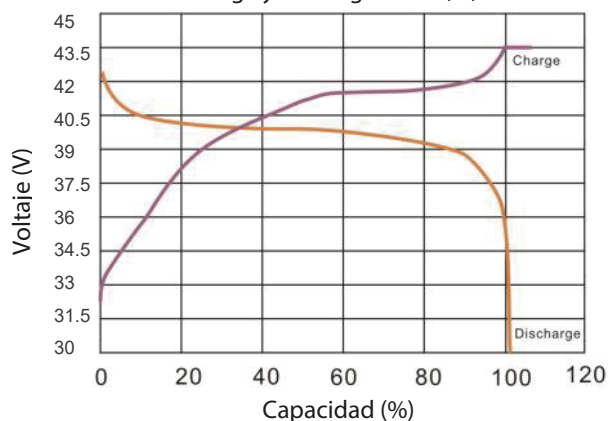
Rendimiento de descarga a 25°C



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

