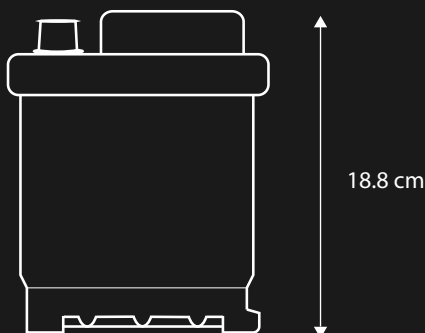
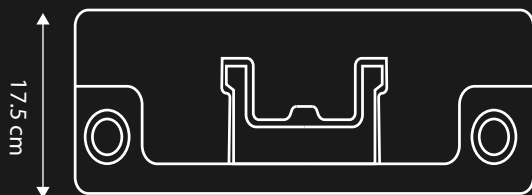
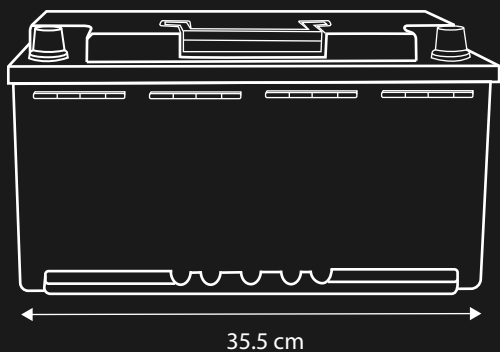




OLA-12-150-SH



INFORMACIÓN BÁSICA



Olalitia Smart BMS LiFePO4 Battery



Información básica	Modelo	OLA-12-150-SH
	Sistema de gestión de batería (BMS)	Integrado
	Capacidad nominal	150Ah / 1920Wh
	Voltaje nominal	12.8V
	Número de ciclos	>6000 @ 80% D.o.D
	Peso	13kg
	Dimensiones con terminales (L x A x A)	355*175*188mm
	Rango de voltaje de funcionamiento	10 -14.6V
Carga	Garantía	5 años
	Características de carga	CCCV / IU
	Voltaje de carga recomendada	14.6V
	Corriente de carga recomendada	45A
Descargar	Corriente de carga máxima	75A
	Corriente de Descarga Continua	200A
	Corriente de corte de descarga Máxima	600A (200~500ms)
Temperatura	Rango de temperatura de descarga	-20 ~ 75 °C
	Rango de temperatura de carga	-35 ~ 50 °C
	Rango de temperatura de almacenamiento	-5 ~ 35 °C
Material	Material de la caja	ABS
	Terminales	SAE
	Código de protección de ingreso	IP65
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 serie y 4 en paralelo

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.

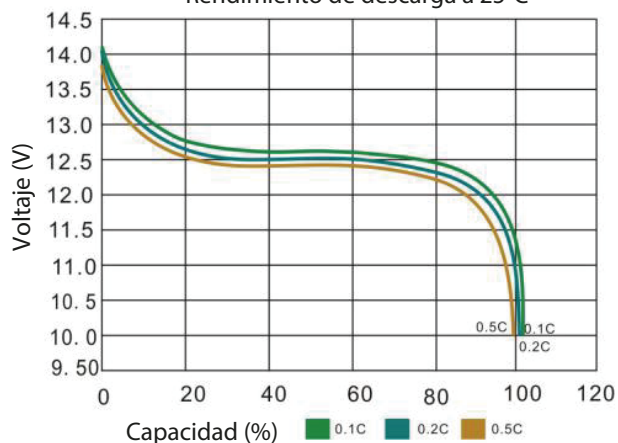
Polígono BTV, C/ Tamariz 62,
La Puebla de Alfindén, 50171,
Zaragoza, España.

Tel: +34 876434005

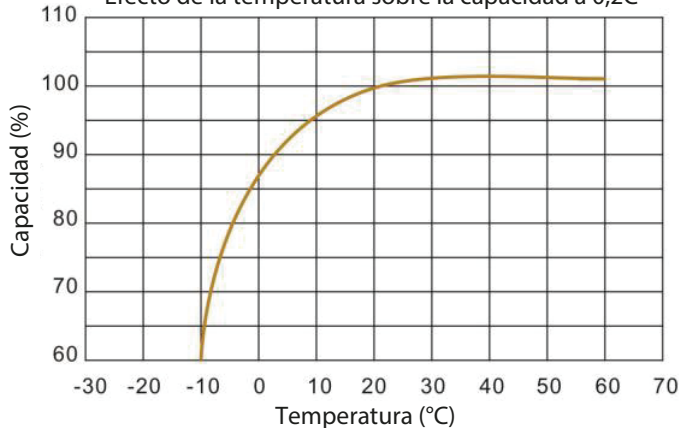
Email: contacto@olalitia.com

V1 28.07.25

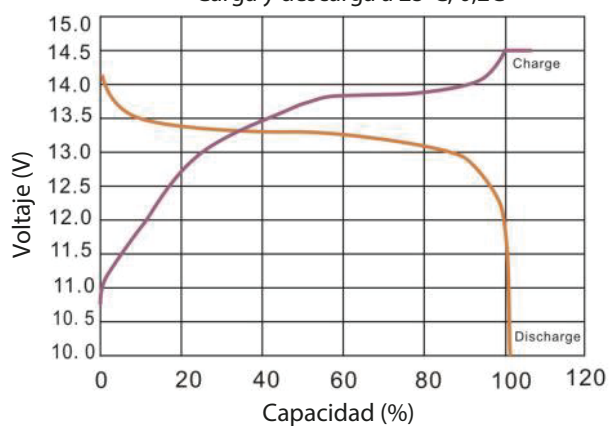
Rendimiento de descarga a 25°C



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

