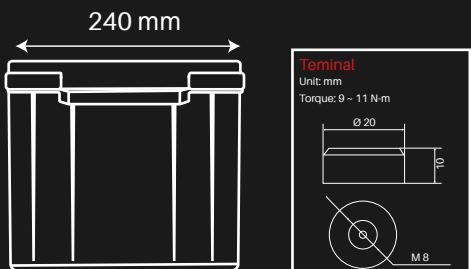
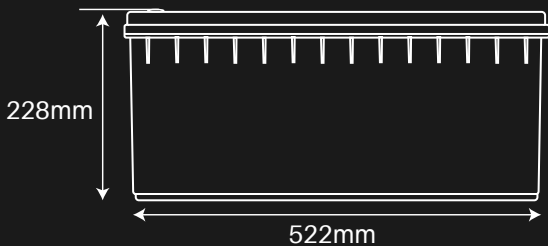




OLA-12-300-P



INFORMACIÓN BÁSICA



Olalitia Smart BMS LiFePO4 Battery



Información básica	Modelo	OLA-12-300-P
	Sistema de gestión de batería (BMS)	Integrado
Carga	Capacidad nominal	300Ah / 3840Wh
	Voltaje nominal	12.8V
Descargar	Número de ciclos	>6000 @ 80% D.o.D
	Peso	28kg
Temperatura	Dimensiones con terminales (L x A x A)	522*240*228mm
	Rango de voltaje de funcionamiento	10 -14.6V
Material	Garantía	5 años
	Características de carga	CCCV / IU
Monitoreo inteligente	Voltaje de carga recomendada	14.6V
	Corriente de carga recomendada	90A
Conexión	Corriente de carga máxima	150A
	Corriente de Descarga Continua	300A
Bluetooth	Corriente de corte de descarga Máxima	600A (200~500ms)
	Rango de temperatura de descarga	-20 ~ 75 °C
Módulo Bluetooth 4.0 integrado	Rango de temperatura de carga	0 ~ 50 °C
	Rango de temperatura de almacenamiento	-5 ~ 35 °C
Material	Material de la caja	ABS
	Terminales	M8
Módulo Bluetooth 4.0 integrado	Código de protección de ingreso	IP65
	Bluetooth	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	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.

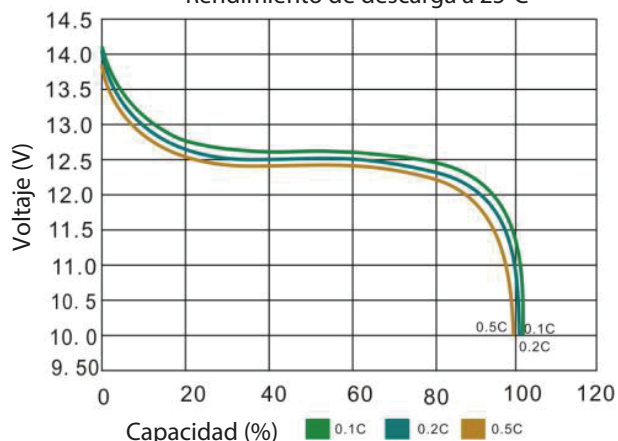
Polígono BTV, C/ Tamariz 62,
La Puebla de Alfindén, 50171,
Zaragoza, España.

Tel: +34 876434005

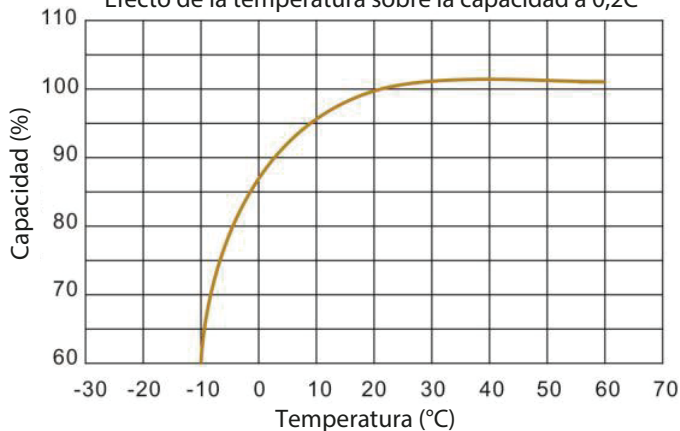
Email: contacto@olalitia.com

V1 28.07.25

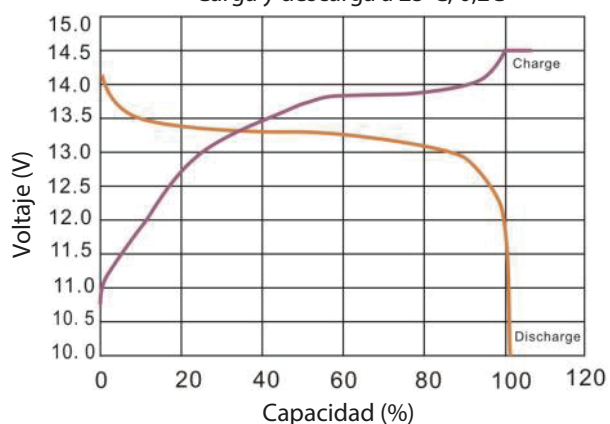
Rendimiento de descarga a 25°C



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

