



# OLA-12-100 -SLN3

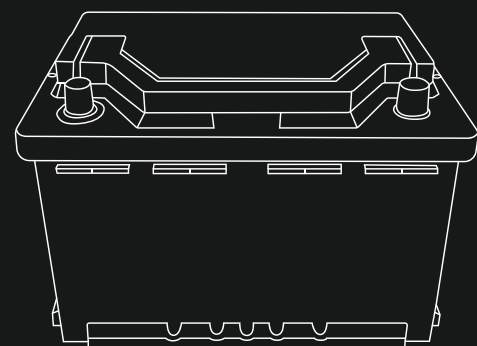
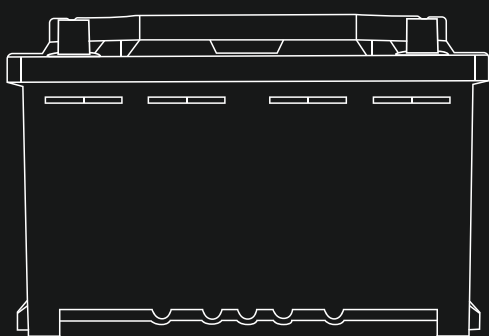
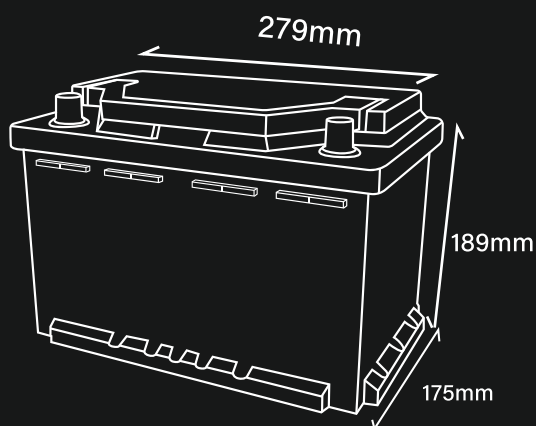


**4.0**  
Bluetooth  
Low Energy

# Batería Olalitia Smart BMS LiFePO4



## INFORMACION BSICA



## ESPECIFICACIONES

<b>Información básica</b>	Modelo	OLA-12-100-SLN3
	BMS (Sistema de gestión de batería)	Integrada
	Capacidad nominal	100Ah / 1280Wh
	Tensión nominal	12,8V
	Número de ciclos	>4500
	Peso	10,7 kilos
	Dimensiones (largo x ancho x alto)	279*175*189mm
	Rango de voltaje de funcionamiento	10 -14,6V
Garantía	3 años	
<b>Cargar</b>	Características de carga	CCCV / IU
	Voltaje de carga recomendado	14,6V
	Corriente de carga recomendada	20A
	Corriente de carga máxima	50A
<b>Descargar</b>	Corriente de descarga continua	100A
	Corriente máxima de corte de descarga	300A(200-500ms)
<b>Temperatura</b>	Rango de temperatura de descarga	-20 ~ 65 °C
	Rango de temperatura de carga	-5 ~ 50 °C
	Almacenamiento	-5 ~ 45 °C
	Rango de temperatura (carga)	-5 ~ 45 °C
<b>Material</b>	Material del caso	ABS
	Terminales	M8
	Código de protección de ingreso	IP65
<b>Monitoreo inteligente</b>	Bluetooth	<b>Módulo Bluetooth 4.0 integrado</b> Permitiendo controlar y leer el estado de la batería y mostrar errores en condiciones extremas como sobrecargas, sobrecalentamiento y cortocircuito, etc. en su teléfono inteligente.
	Conexión	Máx. Conexión de 4 series 4 en paralelo

## CARACTERÍSTICA DE RENDIMIENTO

### CALIDAD EUROPA

- 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 realizar un ciclo completo

### APLICACIONES

 Casa rodante; Caravana

 Bote; Yate

 Fotovoltaica; Energía renovable



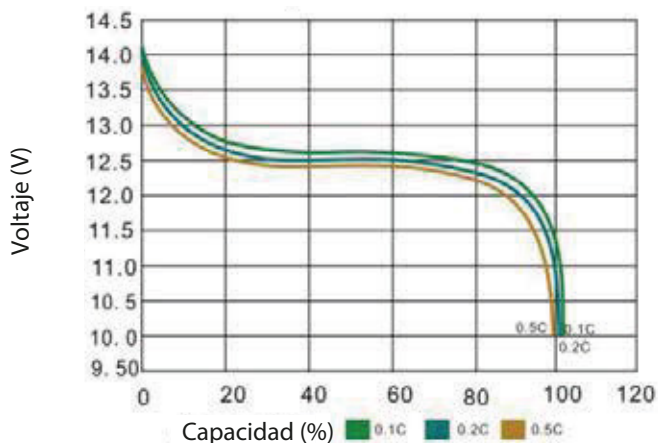
### OLALITIO S.L.

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

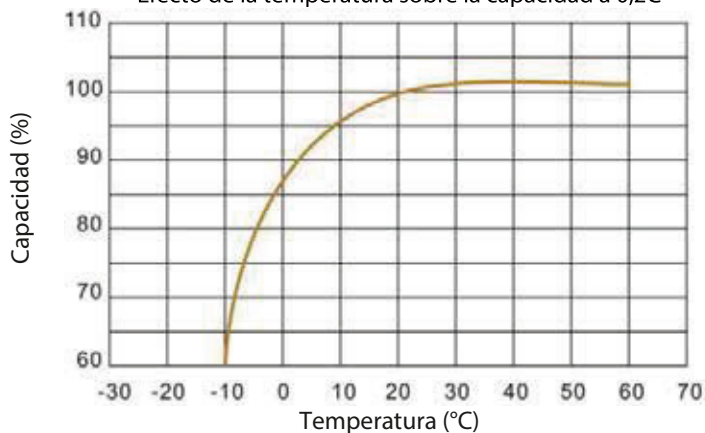
Tel: +34 876434005

Email: [contacto@olalitia.com](mailto:contacto@olalitia.com)

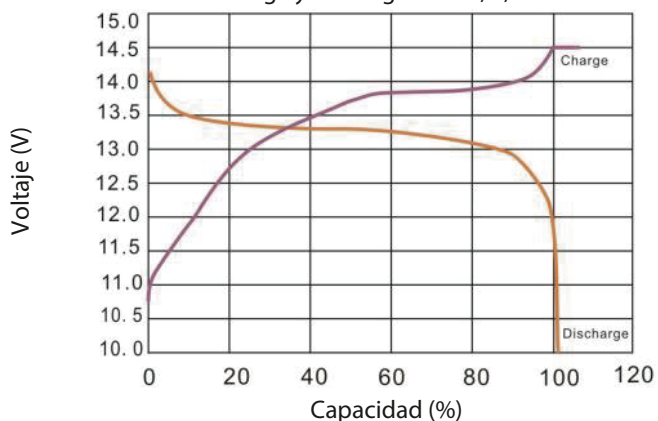
Rendimiento de descarga a 25°C



Efecto de la temperatura sobre la capacidad a 0,2C



Carga y descarga a 25°C, 0,2C



Ciclo de vida con DOD a 25°C, 0,2C

