

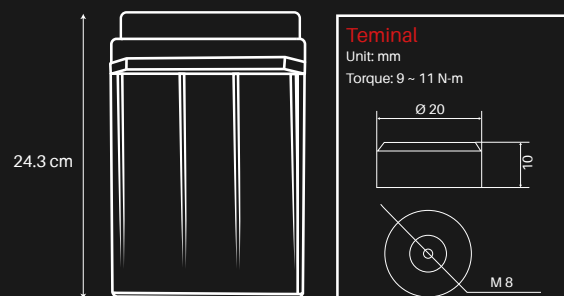
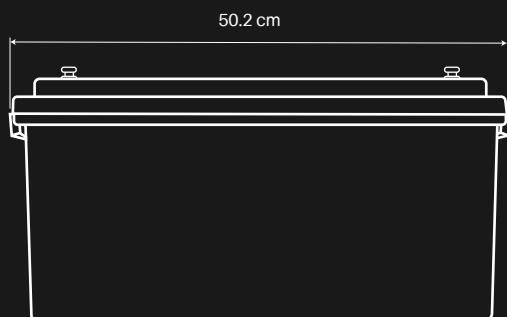


# OLA-24-100-P



**4.0**  
Bluetooth  
Low Energy

## INFORMACIÓN BÁSICA



# Olalitia Smart BMS LiFePO4 Battery




<b>Información básico</b>	Modelo	OLA-24-100-P
	BMS (Sistema de gestión de baterías)	Integrado
	Capacidad nominal	100Ah / 2560Wh
	Voltaje nominal	25.6V
	Número de ciclos	>4500 @ 90% D.o.D
	Peso	19.1kg
	Dimensiones (L x W x H)	502*186*243mm
Rango de voltaje de funcionamiento	20 -29.2V	
Garantizar	5 años de garantía	
<b>Carga</b>	Características de carga	CCCV / IU
	Voltaje de carga recomendada	29.2V
	Corriente de Carga Recomendada	30A
	Corriente de carga máxima	50A
<b>Descargar</b>	Corriente de Descarga Continua Máxima	100A
	Corriente de corte de descarga Máxima	300A (200~500ms)
<b>Temperatura</b>	Temperatura de Descarga	-20 ~ 75 °C
	Temperatura de Carga	0 ~ 50 °C
	Temperatura de Almacenamiento	-5 ~ 35 °C
<b>Material</b>	Material de la caja	ABS
	Tipo de Terminal	M8
	Código de protección de ingreso	IP65
<b>Supervisión inteligente</b>	Bluetooth	<b>Módulo Bluetooth 4.0 integrado</b> Le permite monitorear y leer el estado de la batería y mostrar errores en condiciones extremas como sobrecarga, sobrecalentamiento y cortocircuitos, etc. en tu teléfono inteligente
	Conexión	Máx. 2 series y 4 paralelos conexión

## CARACTERÍSTICA DE RENDIMIENTO

### CALIDAD EUROPEA

- La tecnología más segura, sin riesgo de incendio o explosión
- Larga esperanza de vida
- Mejora constante en la capacidad del espacio de almacenamiento.
- Alta estabilidad incluso bajo cargas extremas
- Sin efecto memoria, no es necesario ciclos completos

### APLICACIONES

 Autocaravana; Caravana

 Bote; Yate

 Fotovoltaica; Energía renovable



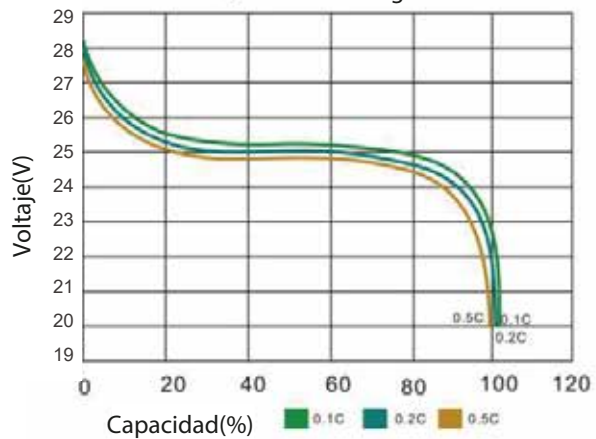
**OLALITIO S.L.**

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

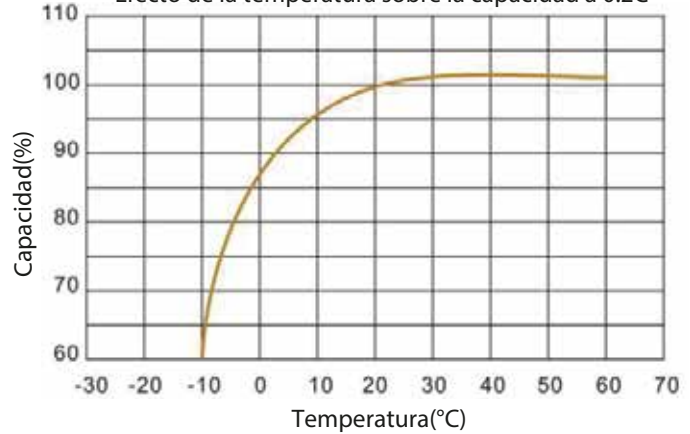
Tel: +34 876434005

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

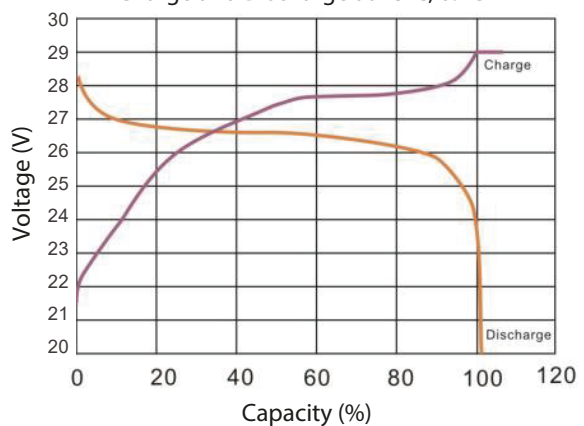
Rendimiento de descarga a 25°C



Efecto de la temperatura sobre la capacidad a 0.2C



Charge and Discharge at 25°C, 0.2C



Vida útil con DOD a 25°C, 0.2C

