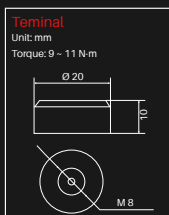
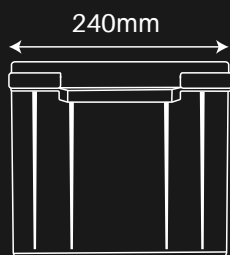
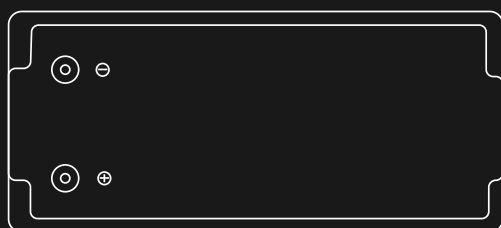
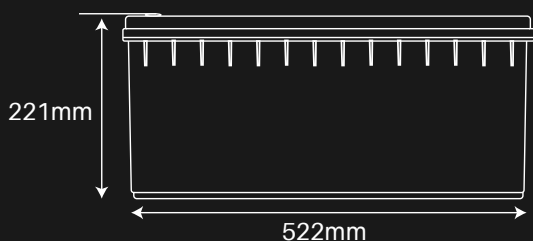




# OLA-36-100



## INFORMACIÓN BÁSICA



# Olalitia Smart BMS LiFePO4 Battery




<b>Información básico</b>	Modelo	OLA-36-100
	BMS (Sistema de gestión de baterías)	Integrado
	Capacidad nominal	100Ah / 3840Wh
	Voltaje nominal	38.4V
	Número de ciclos	>4500 @ 90% D.o.D
	Peso	28.5kg
	Dimensiones con terminales (L x W x H)	522*240*218mm
	Rango de voltaje de funcionamiento	30-38.4V
Garantizar	5 años de garantía	
<b>Carga</b>	Características de carga	CCCV / IU
	Voltaje de carga recomendada	43.8V
	Corriente de Carga Recomendada	20A
	Corriente de carga máxima	50A
<b>Descargar</b>	Corriente de Descarga Continua Máxima	150A
	Corriente de corte de descarga Máxima	500A±60A(250-1000mS)
<b>Temperatura</b>	Temperatura de Descarga	-20 ~ 55 °C
	Temperatura de Carga	0 ~ 55 °C
	Temperatura de Almacenamiento	-20 ~ 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	Máximo 4 conexiones en paralelo, no se permiten conexiones en serie

## 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.

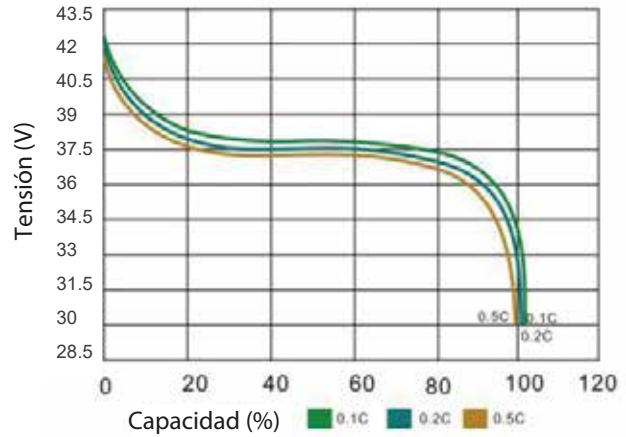
Polígono BTV, C/ Tamariz 62,  
La Puebla de Alfindén, 50171,  
ZARAGOZA, SPAIN.

Tel: +34 876434005

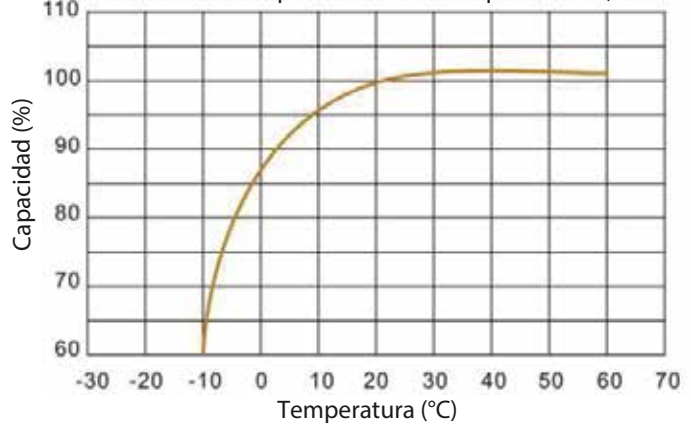
Email: [contacto@olalitia.com](mailto:contacto@olalitia.com)

V1 07.11.24

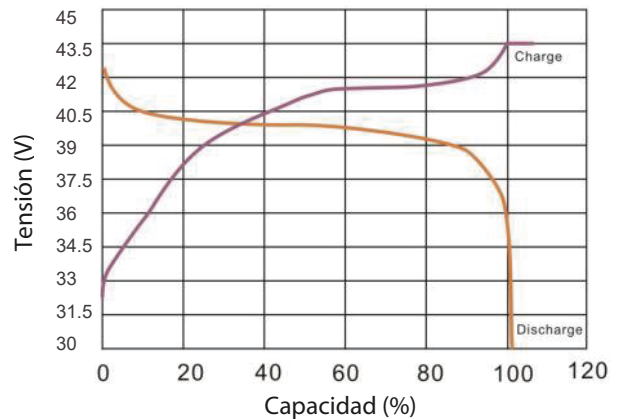
Rendimiento de descarga a 25°C



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

