

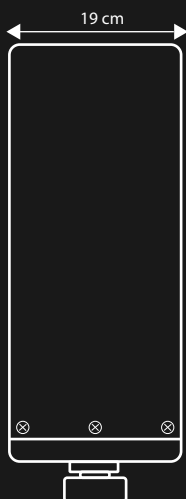
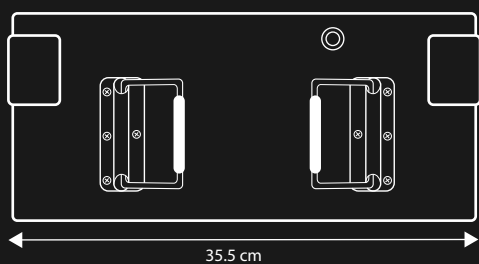
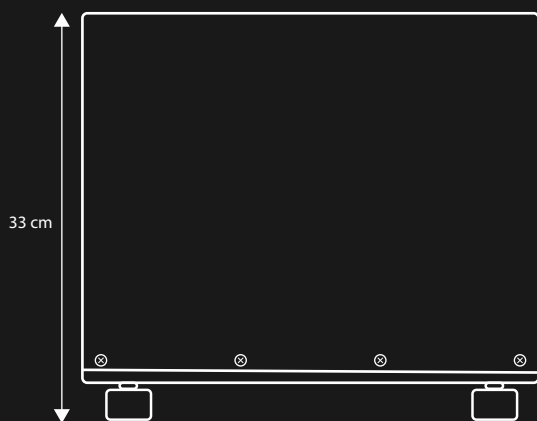


# OLA-12-310-M



**4.0**  
Bluetooth  
Low Energy

## INFORMACIÓN BÁSICA



# Olalitia Smart BMS LiFePO4 Bateria



<b>Información básica</b>	Modelo	OLA-12-310-M
	BMS (Sistema de gestión de baterías)	Integrado
<b>Carga</b>	Capacidad nominal	310Ah / 3968Wh
	Tensión nominal	12.8V
	Número de ciclos	>4500 @ 90% D.o.D
	Peso	30kg
	Dimensiones con terminales (L x W x H)	355*330*190mm
	Rango de voltaje de funcionamiento	10 -14.6V
	Garantía	5 años
<b>Descarga</b>	Característica de carga	CCCV / IU
	Voltaje de carga recomendado	14.6V
	Corriente de carga recomendado	90A
<b>Temperatura</b>	Corriente de carga máxima	155A
	Corriente de descarga máxima	200A
<b>Material</b>	Corriente de corte de descargamaxima	640A (200~500ms)
	Rango de temperatura descarga	-20 ~ 75 °C
	Rango de temperatura carga	0 ~ 50 °C
<b>Monitoreo inteligente</b>	Rango de temperatura almacenamiento	-5 ~ 35 °C
	Material de la Caja	Metal
<b>Conexión</b>	Terminales	M8
	Código de protección de ingreso	IP62
<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. 4 conexiones paralelas solamente

## 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

### APPLICATIONS

 Autocaravana; Caravana

 Barco; Yate

 Fotovoltaica; Energía renovable



### OLALITIO S.L.

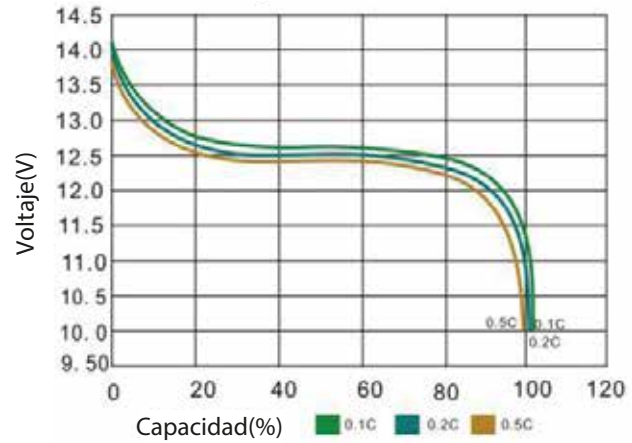
Polígono BTV, C/ Tamariz 62,  
La Puebla de Alfindén, 50171,  
ZARAGOZA, SPAIN.

Tel: +34 876434005

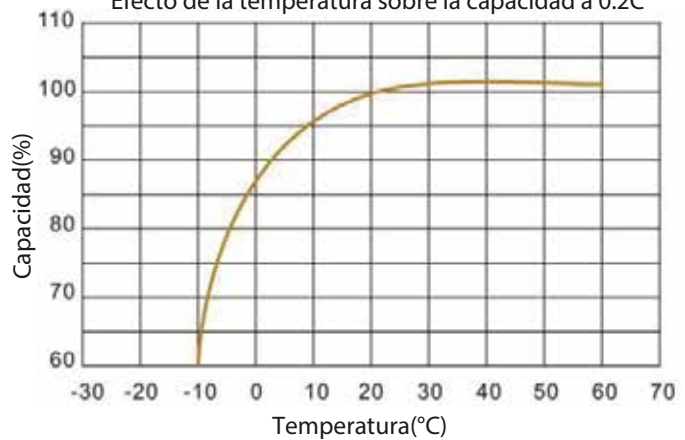
Email: [contacto@olalito.com](mailto:contacto@olalito.com)

V1 23.10.24

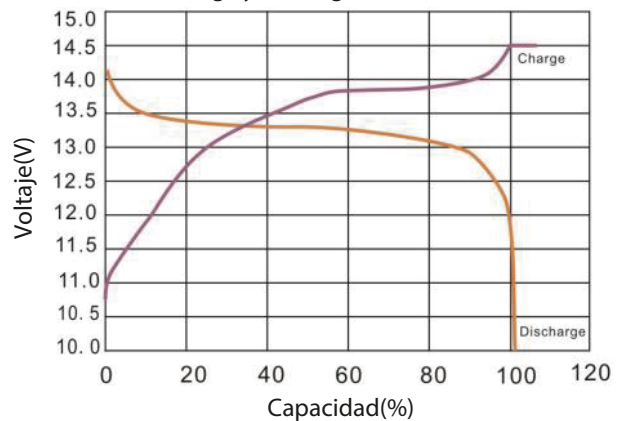
Rendimiento de descarga a 25°C



Efecto de la temperatura sobre la capacidad a 0.2C



Carga y descarga a 25°C, 0.2C



Vida útil con DOD a 25°C, 0.2C

