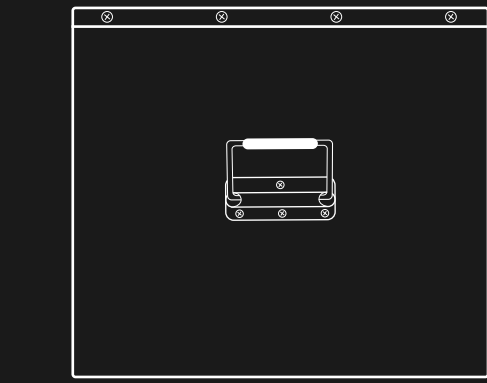
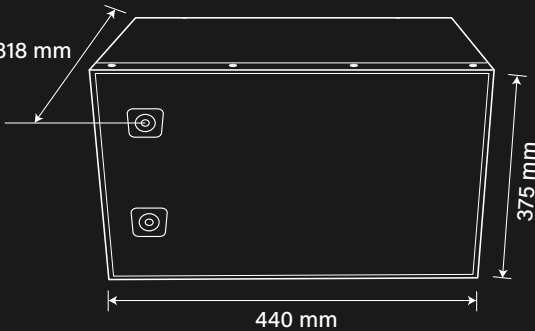




OLA-12-620-M



INFORMACIÓN BÁSICA



Olalitia Smart BMS
LiFePO4 Batería



Información básica	Modelo	OLA-12-620-M
	Sistema de gestión de batería (BMS)	Integrado
	Capacidad nominal	620Ah / 7936 Wh
	Tensión nominal	12.8V
	Número de ciclos	>6000 @ 80% D.o.D
	Peso	56kg
	Dimensiones con terminales (L x A x A)	440*318*375mm
	Rango de voltaje de funcionamiento	10 -14.6V
Carga	Garantía	5 años
	Característica de carga	CCCV / IU
	Voltaje de carga recomendado	14.6V
	Corriente de carga recomendada	100A
Descarga	Corriente de carga máxima	150A
	Corriente de Descarga Continua	300A
	Corriente de corte de descargamaxima	10V (2000 ms)
Temperatura	Rango de temperatura de descarga	-20 ~ 75 °C
	Rango de temperatura de carga	0 ~ 50 °C
	Rango de temperatura de almacenamiento	-5 ~ 35 °C
Material	Material de la Caja	Metal
	Terminales	M8
	Código de protección de ingreso	IP62
Monitoreo inteligente	Bluetooth	Módulo Bluetooth 4.0 integrado 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	Máximo 4 conexiones en serie y 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 descargar y recargar completamente

APPLICATIONS



Autocaravana; Caravana;
Furgoneta



Barco; Yate



Fotovoltaica; Energías renovables



OLALITIO S.L.

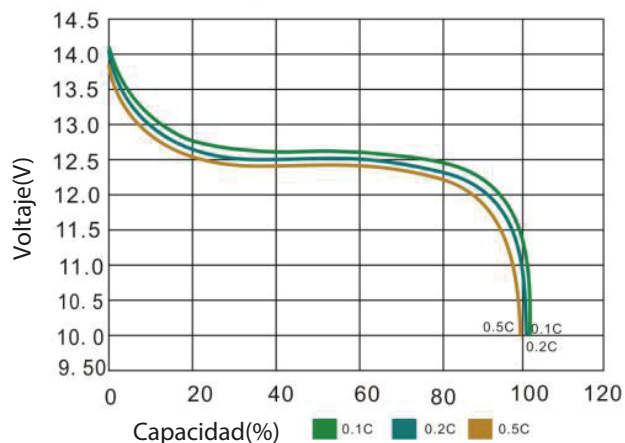
Polígono BTV, C/ Tamariz 62,
La Puebla de Alfindén, 50171,
Zaragoza, España.

Tel: +34 876434005

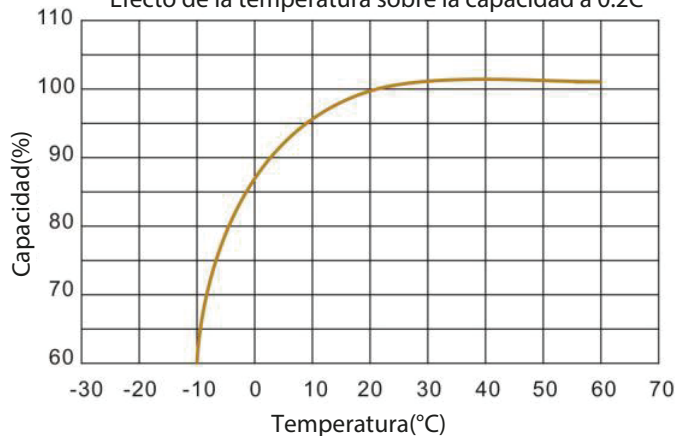
Email: contacto@olalitia.com

V1 29.07.25

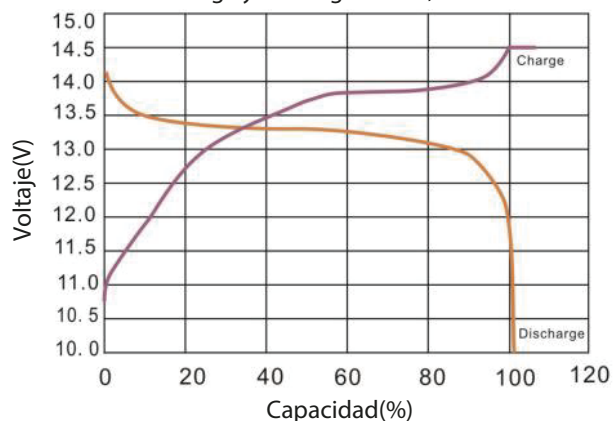
Rendimiento de descarga a 25°C



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

