

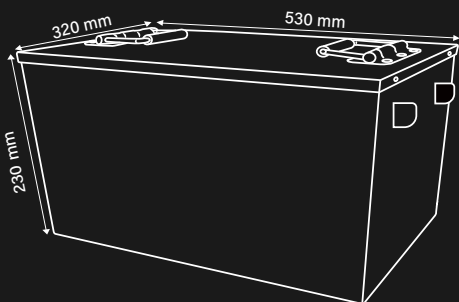
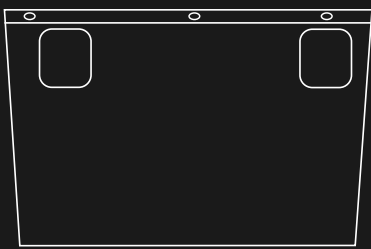


Olalitia Smart BMS LiFePO4 Battery

OLA-48-150-MHG



INFORMACIÓN BÁSICA



Información básica	Modelo	OLA-48-150-MHG
	Sistema de gestión de batería (BMS)	Integrado
	Capacidad nominal	150Ah/7680 Wh
	Voltaje nominal	58.4V
	Número de ciclos	≥6000 @ 80% DoD
	Peso	62.2kg
	Dimensiones con terminales (L x A x A)	530*320*230mm
	Rango de voltaje de funcionamiento	40-58.4V
Garantía	5 años	
Carga	Características de carga	CCCV / IU
	Voltaje de carga recomendada	58.4V
	Corriente de carga recomendada	30A
	Corriente de carga máxima	75A
Descargar	Corriente de Descarga Continua	200A
	Corriente de corte de descarga Máxima	300A (10s)
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 paralelo. Conexiones en serie no permitidas.

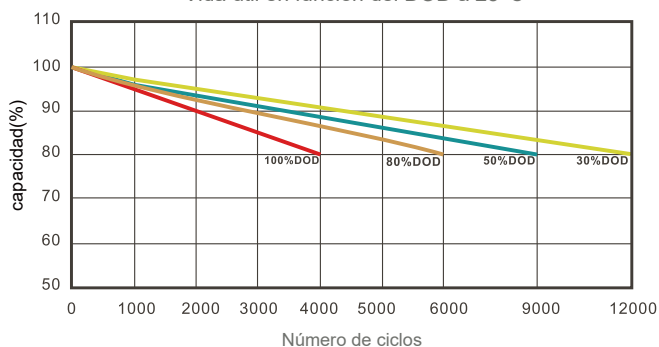
Olalitio Smart BMS LiFePO4 Battery



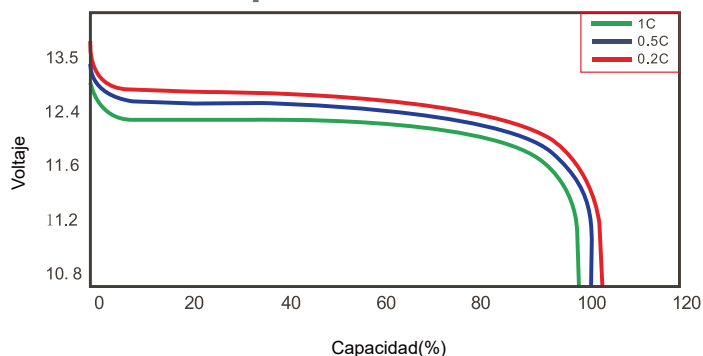
Diagramas de rendimiento del modelo

Número de ciclos vs. DOD

Vida útil en función del DOD a 25 °C

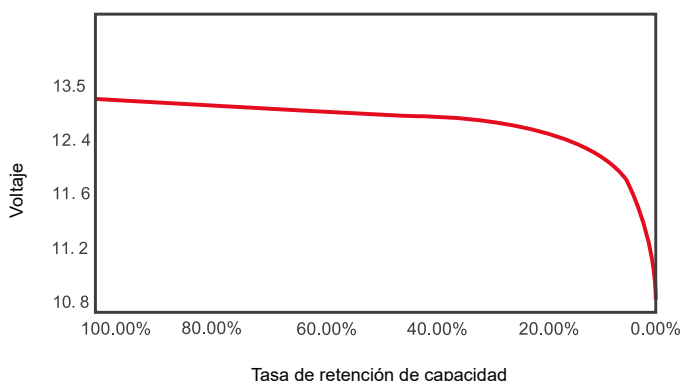


Rendimiento de descarga a temperatura ambiente



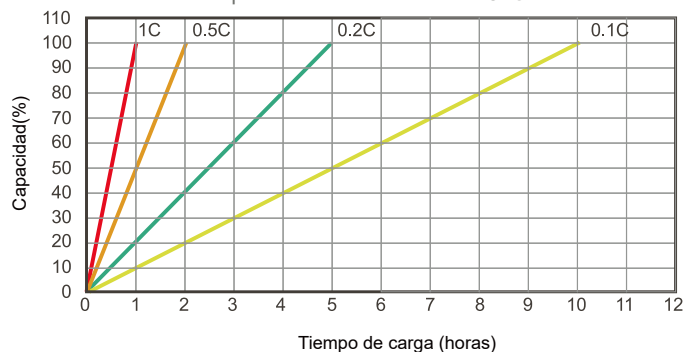
Capacidad de batería(C)VS. Voltaje en circuito abierto

SOC Vs OCV

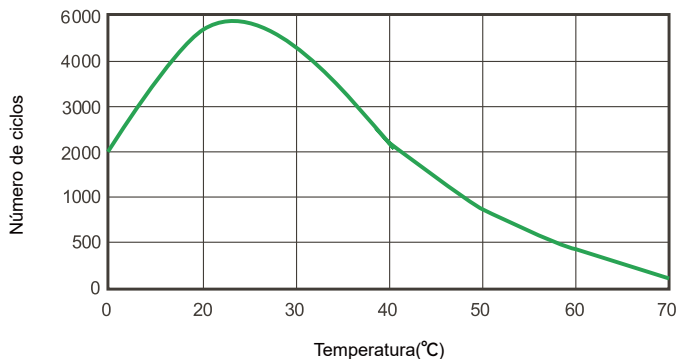


Capacidad de batería Vs. Tiempo de carga

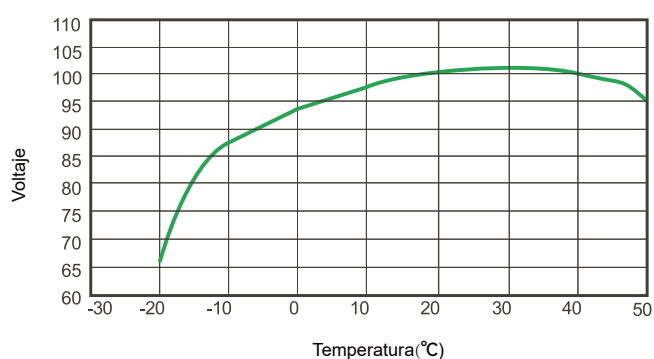
Capacidad de carga(%)VS Tiempo con diferentes tasas a 25 °C



Ciclos de vida según la temperatura



Efectos de la temperatura en la capacidad



OLALITIO S.L.

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

Tel: +34 876434005

Email: contacto@olalitio.com

V1 07.05.26

