



OLA-48-100-M

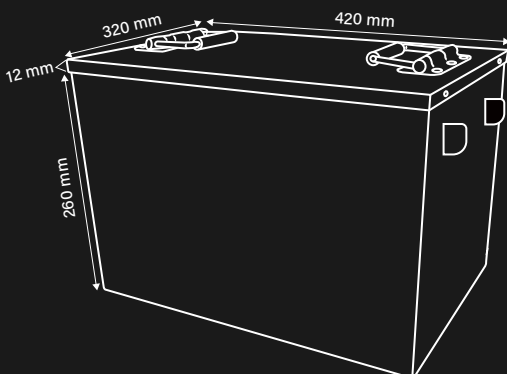
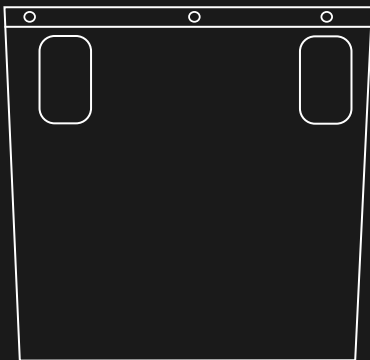


4.0
Bluetooth
Low Energy

Olalitia Smart BMS LiFePO4 Battery



INFORMATIONS DE BASE



Informations de base	Modèle	OLA-48-100-M
	Système de gestion de batterie (BMS)	Intégré
	Capacité nominale	100Ah
	Tension nominale	38.4V
	Nombre de cycles	≥6000 @ 80% DoD
	Poids	44kg
	Dimensions avec bornes (L x l x H)	420 * 349 * 235 mm
	Plage de tension de fonctionnement	40-58.4V
Garantie	5 ans	
Charge	Caractéristiques de charge	CCCV / IU
	Tension de charge recommandée	58.4V
	Courant de charge recommandé	20A
Décharge	Courant de décharge continue	200A
	Courant de coupure de décharge maximale	350A (200~500ms)
Température	Plage de température de décharge	-20 ~ 75 °C
	Plage de température de charge	0 ~ 50 °C
	Plage de température de stockage	-5 ~ 35 °C
Matériau	Matériau du boîtier	Metall
	Bornes	M8
	Code de protection contre les intrusions	IP62
Surveillance intelligente	Bluetooth	Module Bluetooth 4.0 intégré Permet de contrôler et de lire l'état de la batterie, ainsi que d'afficher les erreurs dans des conditions extrêmes telles que les surcharges, la surchauffe et le court-circuit, etc., sur votre smartphone
	Connexion	"Connexion parallèle maximale de 4 appareils, les connexions en série ne sont pas autorisées."

CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

QUALITÉ EUROPÉENNE

- La technologie la plus sûre, sans risque d'incendie ou d'explosion
- Longue durée de vie
- Amélioration constante de la capacité de stockage
- Grande stabilité même sous charges extrêmes
- Pas d'effet mémoire ; pas besoin de décharger et recharger complètement

APPLICATIONS

 Camping-car ; Caravane

 Bateau ; Yacht

 Photovoltaïque ; Énergies renouvelables



OLALITIO S.L.

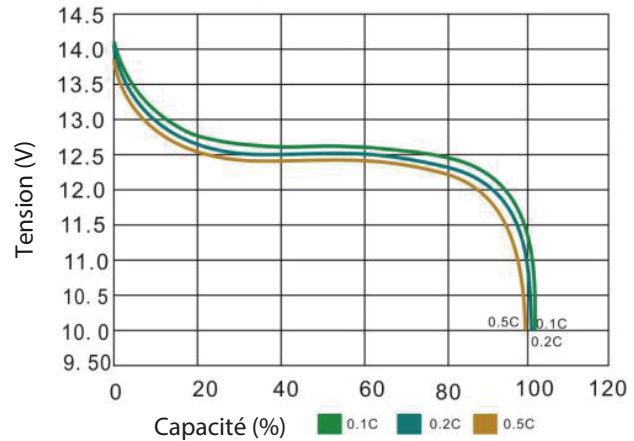
Polígono BTV, C/ Tamariz 62,
La Puebla de Alfindén, 50171,
Zaragoza, Spain.

Tel: +34 876434005

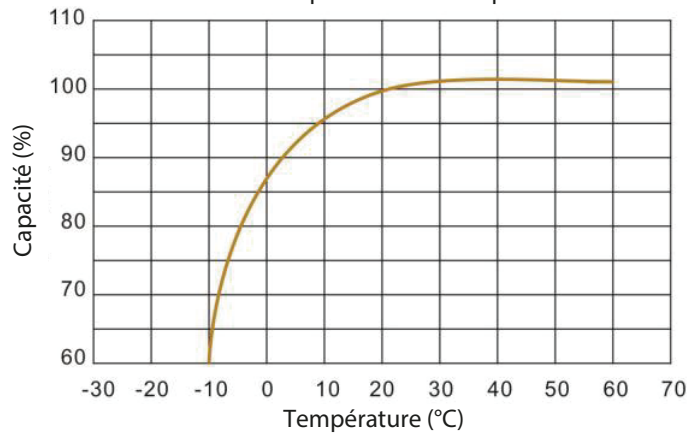
Email: contacto@olalitia.com

V1.04.08.25

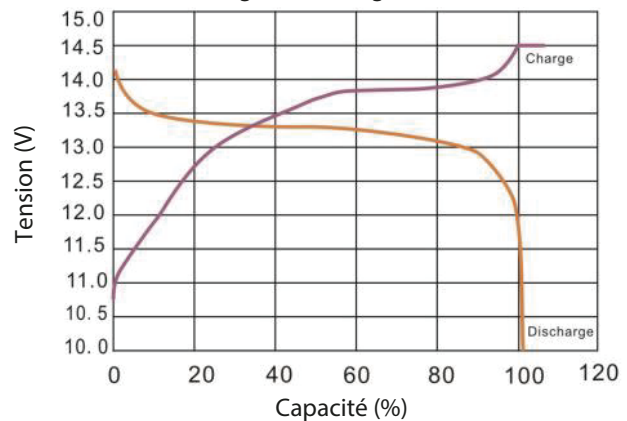
Performance de décharge à 25°C



Effet de la température sur la capacité à 0.2C



Charge et décharge à 25°C, 0.2C



Durée de vie en cycles avec DOD à 25°C, 0.2C

