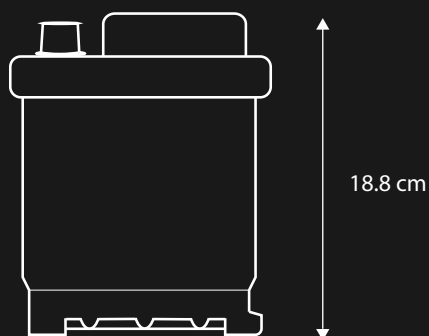
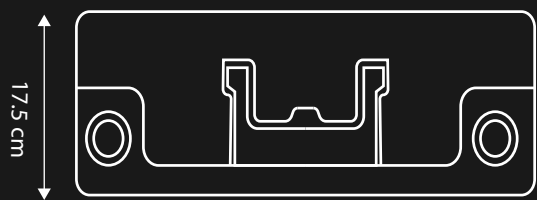
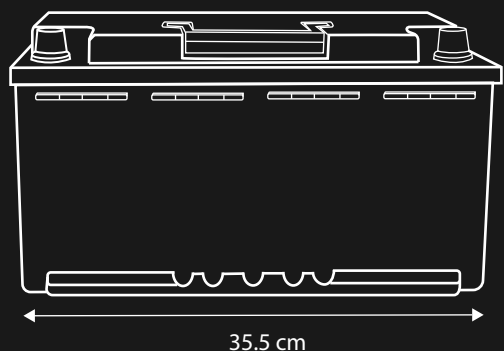




## OLA-12-100-SH



### INFORMATION DE BASE



# Olalitia Smart BMS LiFePO4 Battery



<b>Informations de base</b>	Modèle	OLA-12-100-SH
	BMS (système de gestion de batterie)	Integrated
	Capacité nominale	100Ah / 1280Wh
	Tension nominale	12.8V
	Nombre de cycles	>4500 @ 90% D.o.D
	Poids	12.6kg
	Dimensions (L x W x H)	355*175*188mm
<b>Charge</b>	Plage de tension de fonctionnement	10 -14.6V
	Garantie	5 Ans de garantie
	Caractéristiques de charge	CCCV / IU
	Tension de charge recommandée	14.6V
<b>Télécharger</b>	Courant de charge recommandé	30A
	Courant de charge maximum	50A
<b>Température</b>	Courant de décharge continu maximum	150A
	Courant de coupure de décharge de crête	450A (200~500ms)
<b>Matériel</b>	Température de décharge	-20 ~ 75 °C
	Température de charge	0 ~ 50 °C
	Température de stockage	-5 ~ 35 °C
	Température de fonctionnement du chauffage	-35 ~ 5 °C
<b>Surveillance intelligente</b>	Boîte Matériel	ABS
	Vis de connexion	SAE
<b>Connexion</b>	Code de protection internationale	IP65
	Bluetooth	<b>Module Bluetooth 4.0 intégré</b> Permet de contrôler et de lire l'état de la batterie et d'afficher les erreurs dans des conditions extrêmes comme les surcharges, la surchauffe et les courts-circuits, etc. sur votre smartphone
	Connexion	Max. 4 séries et 4 parallèles connexion


## CARACTÉRISTIQUE DE PERFORMANCE


### QUALITÉ EUROPÉENNE

- La technologie la plus sûre, sans risque de incendie ou explosion
- Longue durée de vie
- Amélioration constante de la capacité de espace de rangement
- Grande stabilité même sous des charges extrêmes
- Pas d'effet mémoire, pas besoin de cycles complets

### APPLICATIONS

 Camping car; Caravane

 Bateau; Yacht

 Photovoltaïque; Énergie renouvelable



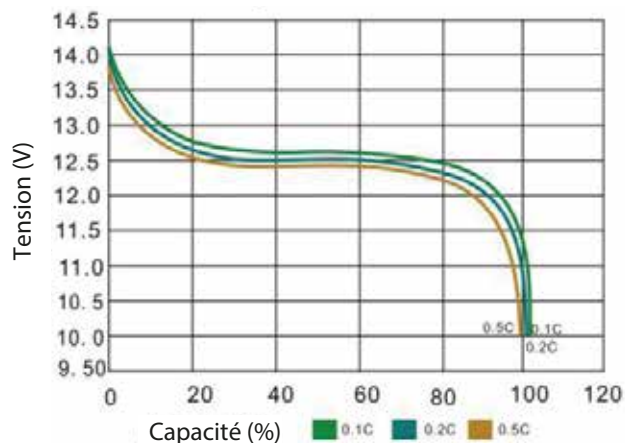
### OLALITIO S.L.

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

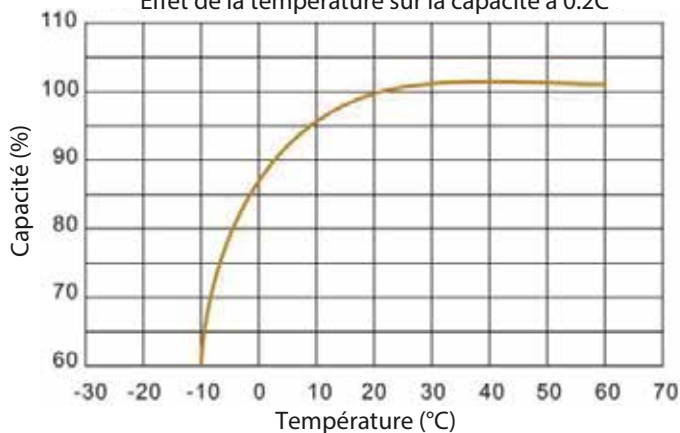
Tel: +34 876434005

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

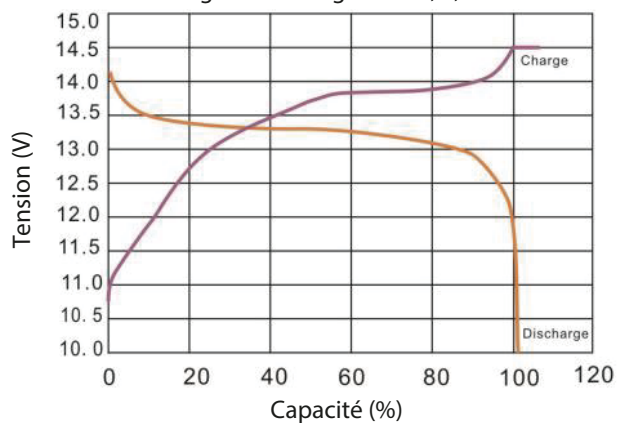
Performance de décharge à 25°C



Effet de la température sur la capacité à 0.2C



Charge et décharge à 25°C, 0,2C



Cycle de vie avec DOD à 25°C, 0,2C

