



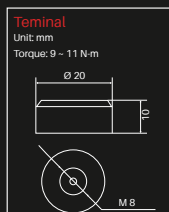
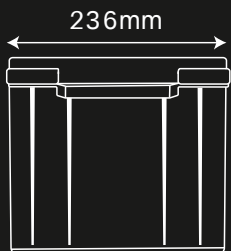
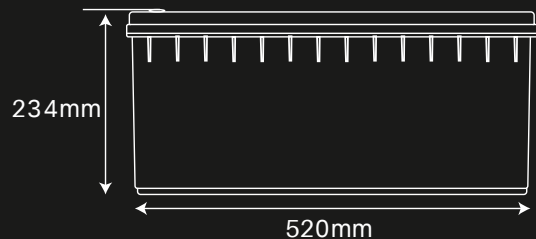
OLA-12-300-PH



Olalitia Smart BMS LiFePO4 Battery



INFORMATION DE BASE



Informations de base	Modèle	OLA-12-300-PH
	Système de gestion de batterie (BMS)	Intégré
Informations de base	Capacité nominale	300Ah / 3840Wh
	Tension nominale	12.8V
Informations de base	Nombre de cycles	>6000 @ 80% D.o.D
	Poids	28kg
Informations de base	Dimensions avec bornes (L x l x H)	520*236*234mm
	Plage de tension de fonctionnement	10 -14.6V
Informations de base	Garantie	5 ans
Charge	Caractéristiques de charge	CCCV / IU
	Tension de charge recommandée	14.6V
Charge	Courant de charge recommandé	90A
	Courant de charge maximal	150A
Décharge	Courant de décharge continue	300A
	Courant de coupure de décharge maximal	600A (200~500ms)
Température	Plage de température de décharge	-20 ~ 75 °C
	Plage de température de charge	-35 ~ 50 °C
Température	Plage de température de stockage	-5 ~ 35 °C
Matériau	Matériau du boîtier	ABS
	Bornes	M8
Matériau	Code de protection contre les intrusions	IP65
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	Maximum 4 connexions en série et 4 en parallèle

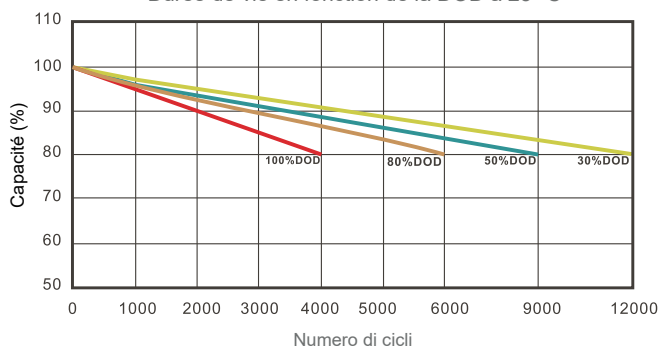
Olalitia Smart BMS LiFePO4 Battery



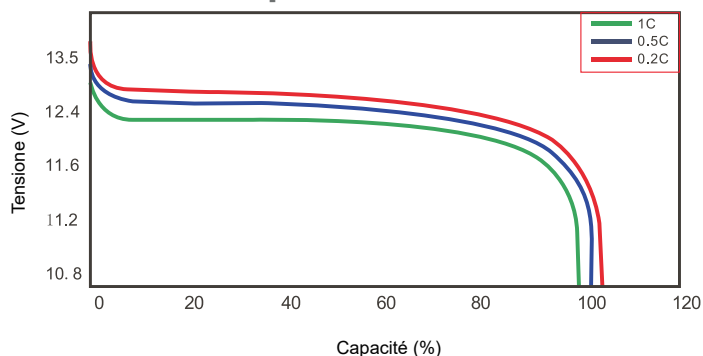
Diagrammes de performance du modèle

Nombre de cycles vs. DOD

Durée de vie en fonction de la DOD à 25 °C

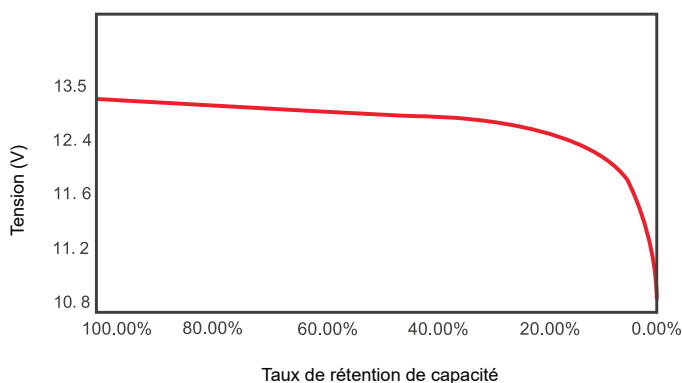


Performance de décharge à température ambiante



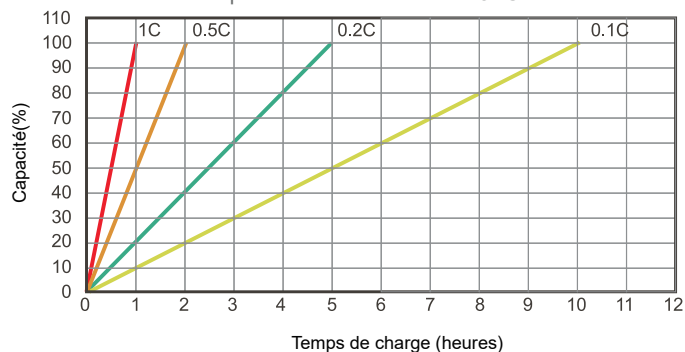
Capacité de la batterie (C) vs. Tension en circuit ouvert

SOC vs OCV

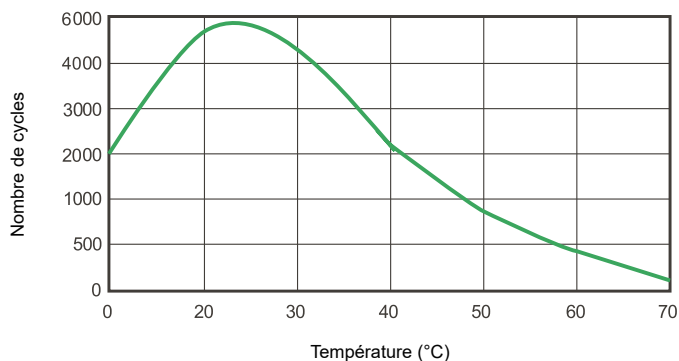


Capacité de la batterie vs. Temps de charge

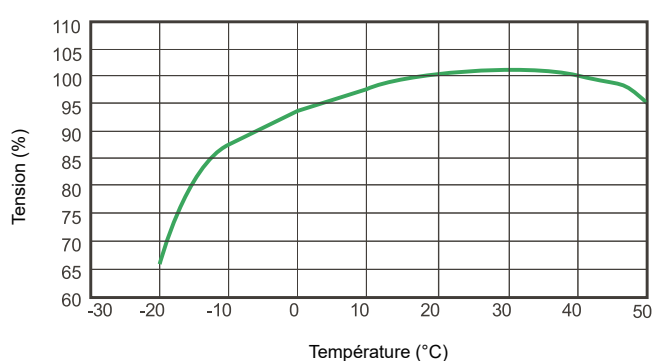
Capacité de charge (%) VS Temps avec différents taux à 25 °C



Cycles de vie selon la température



Effets de la température sur la capacité



OLALITIO S.L.

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

Tel: +34 876434005

Email: contacto@olalitia.com

V1.27.05.26

