

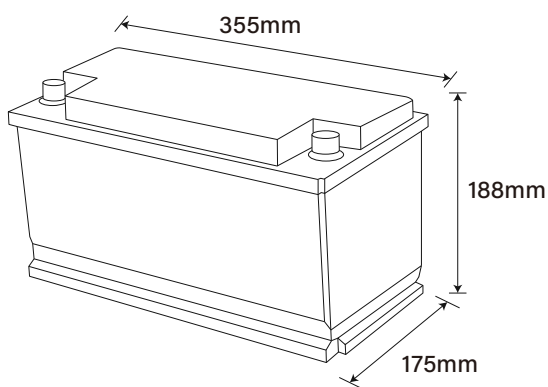


# Serie LUCA

## Lucampers LiFePO4 Smart BMS 12.8V 100Ah Avec Chauffage



### INFORMATION DE BASE



### QUALITÉ

- 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



Bateau



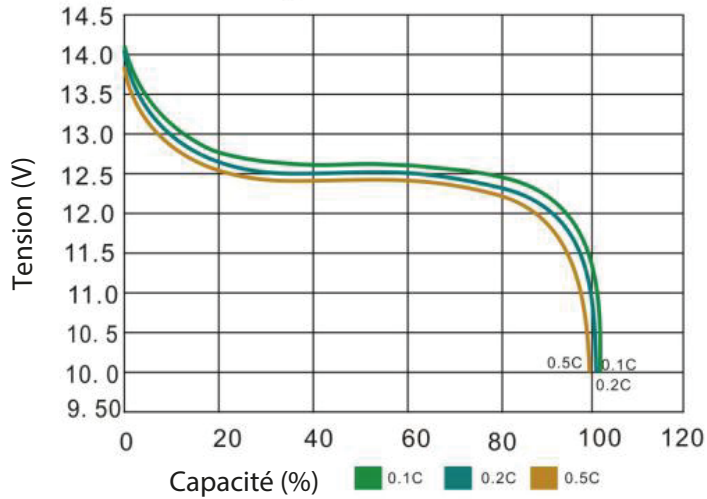
Photovoltaïque

### SPÉCIFICATIONS

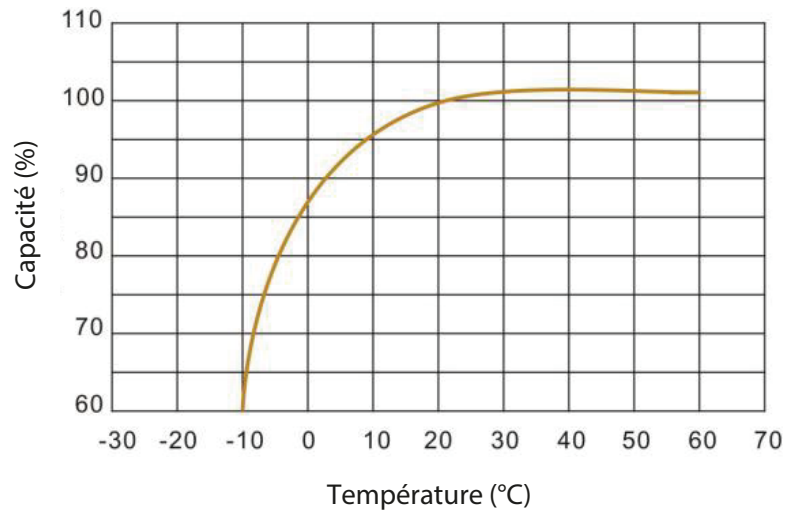
<b>Informations de base</b>	Modèle	LUCA-12-100H
	BMS (système de gestion de batterie)	Intégré
	Capacité nominale	100Ah/1280Wh
	Nombre de cycles	>6000@80%D.o.D
	Poids	12.6kg
	Dimensions (L x W x H) mm	355*175*188mm
	Plage de tension de fonctionnement	10 -14.6V
<b>Charge</b>	Tension nominale	12.8V
	Garantie	5 ans de garantie
	Caractéristiques de charge	CCCV / IU
	Tension de charge	14.6V
<b>Télécharger</b>	Courant de charge recommandé	20A
	Courant de charge maximal	50A
	Courant de décharge maximal	150A
<b>Température</b>	Courant de coupure de décharge maximum (5 ~ 15 ms)	450A (200~500ms)
	Plage de température (décharge)	-20~75°C
	Plage de température (charge)	0 ~ 50 °C
	Écart de température (espace de rangement)	-5 ~ 35 °C
<b>Matériel</b>	Code de protection d'entrée	IP65
	Boîtier	Metal
<b>Surveillance intelligente</b>	Terminaux	M8
	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	Connexion 4 séries et 4 parallèles

# Caractéristique de performance

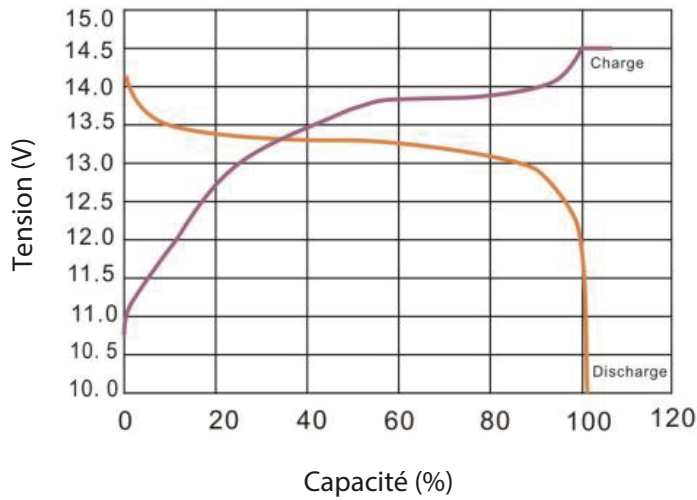
Performances de décharge à 25°C



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

