

## Utilisation

- › Mobilité électrique
- › Stockage d'énergie solaire / éolienne
- › Onduleur
- › Télécommunication
- › Eclairage
- › Supporte un courant capable de faire fonctionner une cafetière à capsules

## Caractéristiques

- › **Longue durée de vie**  
Jusqu'à 4000 cycles à 80% de DoD.
- › **Faible poids**  
Environ 40% du poids d'une batterie équivalente acide ou GEL.
- › **Large plage de température**  
Température de fonctionnement comprise entre -20 °C et 60°C.
- › **Sécuritaire**  
La technologie Lithium Fer Phosphate élimine le risque d'explosion ou de combustion en raison d'un choc, d'une surcharge ou d'une situation de court-circuit.
- › **Communication**  
Contrôle du niveau de charge et de l'état de la batterie via l'application mobile.
- › Un **bouton marche/arrêt** permet d'éteindre la batterie lorsqu'elle n'est pas utilisée pour éviter les consommations résiduelles.
- › Un connecteur permet aussi l'**ajout d'un bouton marche/arrêt déporté** à un emplacement plus facile d'accès (accessoire non inclus).



## Spécifications

		ACE-12.8V100AH-B	ACE-12.8V100H-B+
	Référence	22100-0100BA	22100-0100BA+
Caractéristiques	Tension nominale	12.8 V	
	Capacité nominale	100 Ah/1280 Wh	
	Tension batterie pleine	14.2 V - 14.6 V	
	Durée de vie	≥ 4000 cycles à 80% de DoD	
Caractéristiques charge	Tension de fin de charge	14.2 V - 14.6 V	
	Courant de charge recommandée	20 A	30 A
	Courant de charge maximum	100 A	100 A
Caractéristiques décharge	Courant de décharge en continu	100 A	150 A
	Courant de décharge pendant 30s	120 A	300 A
	Courant de décharge pique	200 A	400 A
Protections	Protections intégrées	Surcharge, court-circuit, décharge profonde, échauffement, équilibrage des cellules	
Environnement	Température de charge	0°C à 45°C	
	Température de décharge	-20°C à 60°C	
Caractéristiques mécaniques	Dimensions (L x l x h)	35.8 x 17.7 x 19.5 cm	
	Poids	11 kg	
Communication	Bluetooth	Application mobile Android et iOS	



App mobile  
Android



App mobile  
iOS