

### 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-12.8V050AH-B	ACE-12.8V100AH-B
<b>Référence</b>	22100-0050BA	22100-0100BA
<b>Caractéristiques</b>		
Tension nominale	12.8 V	
Capacité nominale	50 Ah / 640 Wh	100 Ah / 1280 Wh
Tension batterie pleine	14.2 V - 14.6 V	
Durée de vie	≥ 4000 cycles à 80% de DoD	
<b>Caractéristiques charge</b>		
Tension de fin de charge	14.2 V - 14.6 V	
Courant de charge recommandée	10 A	20 A
Courant de charge maximum	50 A	100 A
<b>Caractéristiques décharge</b>		
Courant de décharge en continu	50 A	100 A
Courant de décharge pendant 30s	60 A	120 A
Courant de décharge pique	100 A	200 A
<b>Protections</b>	Surcharge, court-circuit, décharge profonde, échauffement, équilibrage des cellules	
<b>Environnement</b>		
Température de charge	0°C à 45°C	
Température de décharge	-20°C à 60°C	
<b>Caractéristiques mécaniques</b>		
Dimensions (L x l x h)	35.8 x 17.7 x 19.5 cm	
Poids	6,5 kg	11 kg
<b>Communication</b>	Bluetooth	
<b>Certification</b>	R10	
	E57*10R06/02*0853*00	



App mobile  
Android



App mobile  
iOS