

### 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-12.8V150AH-B
Référence	22100-0150BA
<b>Caractéristiques</b>	
Tension nominale	12.8 V
Capacité nominale	150 Ah / 1920 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	30 A
Courant de charge maximum	100 A
<b>Caractéristiques décharge</b>	
Courant de décharge en continu	150 A
Courant de décharge pendant 30s	300 A
Courant de décharge pique	400 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)	37.2 x 16.8 x 19 cm
Poids	14 kg
<b>Communication</b>	Bluetooth
Certification	R10 E57* 10R06/02*0853*00



App mobile  
Android



App mobile  
iOS