

Utilisation

- › Mobilité électrique
- › Stockage d'énergie solaire / éolienne
- › Onduleur
- › Télécommunication
- › Eclairage
- › 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-12.8V200AH
Caractéristiques	Référence: 22100-0200N
Tension nominale	12.8 V
Capacité nominale	200 Ah / 2560 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	40 A
Courant de charge maximum	100 A
Caractéristiques décharge	Courant de décharge en continu: 200 A
Courant de décharge pendant 30s	300 A
Courant de décharge pique	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): 37 x 22 x 20 cm
Dimensions totales	37 x 22 x 22.5 cm
Poids	22 kg
Communication	Bluetooth: Application mobile Android et iOS
Certification	R10: E57*10R06/02*0853*00



App mobile
Android



App mobile
iOS