

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).









App mobile iOS



Spécifications

		ACE-12.8V200AH
	Référence	22100-0200N
Caractéristiques	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