

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	ACE-12.8V150H
Référence	22100-0100N	22100-0150N
Caractéristiques	Tension nominale : 12.8 V Capacité nominale : 100 Ah / 1280 Wh 150 Ah / 1920 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 x 17 x 22 cm 35 x 17 x 22 cm Poids : 12 kg 14 kg	
Communication	Bluetooth : Application mobile Android et iOS	



App mobile Android



App mobile iOS

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-12.8V200AH
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



App mobile
Android



App mobile
iOS