Batterie LiFePO$_4$ 12.8V

160Ah - METAL

Utilisation

- Mobilité électrique
- Stockage d'énergie solaire / éolienne
- Onduleur
- Télécommunication
- Eclairage
- Capable de faire fonctionner une cafetière à capsules



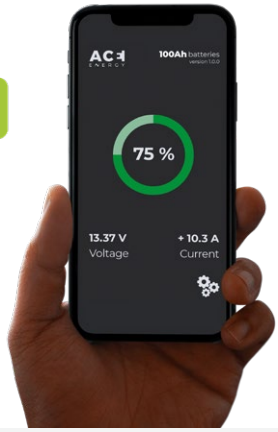
Caractéristiques

- **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).

Bluetooth SMART



App mobile Android





App mobile iOS

Spécifications

		ACE-12.8V160AH-METAL
	Référence	22100-0160M
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	32 A
	Courant de charge maximum	80 A
Caractéristiques décharge	Courant de décharge en continu	160 A
	Courant de décharge pendant 30s	320 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)	28 x 25 x 17 cm
	Dimensions totales	31 x 25 x 17 cm
	Poids	15.5 kg
Communication	Bluetooth	Application mobile Android et iOS

ACE ÉLECTRONIQUE

ACE Électronique SN SARL · 200, rue du Semnoz, Albens - 73410 ENTRELACS
Tél. : +33 4 79 61 70 00 · **E-Mail :** contact@ace-electronique.com · **www.ace-electronique.com**
SARL au capital de 25 010€ · SIRET : 794 586 412 00023 · TVA Intra. : FR59794586412