

### Utilisation

- › Mobilité électrique
- › Stockage d'énergie solaire / éolienne
- › Onduleur
- › Télécommunication
- › Eclairage

### Caractéristiques

- › **Longue durée de vie**  
Jusqu'à 4000 cycles à 0.2C de charge et décharge.
- › **Faible poids**  
Environ 40% du poids d'une batterie équivalente acide ou GEL.
- › **Plus puissante**  
Délivre deux fois la puissance d'une batterie au plomb, même à un taux de décharge élevé, tout en conservant une grande capacité énergétique.
- › **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.
- › **Sans maintenance**  
Aucune maintenance nécessaire.



	ACE-HIC105BT	ACE-HIC160BT
	Référence	
	22100-0100C	22100-0150C
Caractéristiques électriques	Tension nominale	
	12.8V	
	Capacité nominale	
	105Ah / 1345Wh	160Ah / 2050Wh
Tension batterie pleine		14.4V
Durée de vie		≥4 000 cycles à 0.2C de charge / décharge
Caractéristiques Charge	Tension de fin de charge	
	14.2V - 14.6V	
	Courant de charge maximal recommandé	
50A	75A	
Courant de charge maximal		100A
Caractéristiques Décharge	Courant de décharge en continu	
	200A	
	Courant de décharge maximal (<30s)	
390A		
Courant de pointe admissible (<30ms)		1000A
PCM Protection	Protections intégrées	
	surcharge, décharge profonde, chauffage, équilibrage cellules	
Environnement	Température de charge	
	0°C à 45°C	
	Température de décharge	
-20°C à 60°C		
Température de stockage		-40°C à 60°C
Mécanique	Type cellules	
	LFP	
	Boîtier	
	ABS	
	Dimensions (mm)	
342x173x215	522x240x218	
Poids (kg)		
13.6	26	
Connexion		M8
Communication	Bluetooth	
	4.0 ou supérieure	

