

### 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. Fort courant de décharge accepté (1000A pendant 30 ms).
- › **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-HIC100BT	ACE-HIC150BT	ACE-HIC200BT
<b>Référence</b>	22100-0100C	22100-0150C	22100-0200C
<b>Caractéristiques électriques</b>	Tension nominale 12.8V		
	Capacité nominale 100Ah / 1280Wh	150Ah / 1920Wh	200Ah / 2560Wh
	Tension batterie pleine 14.4V		
	Durée de vie ≥4 000 cycles à 0.2C de charge / décharge		
<b>Caractéristiques Charge</b>	Tension de fin de charge 14.2V - 14.6V		
	Courant de charge maximal recommandé 50A	75A	
	Courant de charge maximal 100A	150A	
<b>Caractéristiques Décharge</b>	Courant de décharge en continu 200A		
	Courant de décharge maximal (<30s) 390A		
	Courant de pointe admissible (<30ms) 1000A		
<b>Protections</b>	Protections intégrées surcharge, décharge profonde, chauffage, équilibrage cellules		
<b>Environnement</b>	Température de charge 0°C à 45°C		
	Température de décharge -20°C à 60°C		
	Température de stockage -40°C à 60°C		
<b>Mécanique</b>	Type cellules LFP		
	Boîtier ABS		
	Dimensions (L x l x h) 35 x 17 x 22 cm	41 x 17 x 22 cm	
	Poids 12 kg	16.5 kg	21.5 kg
	Connexion M8		
<b>Communication</b>	Bluetooth 4.0 ou supérieure		

