

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
Référence	22100-0100C	22100-0150C
Caractéristiques électriques	Tension nominale 12.8V	
	Capacité nominale 100Ah / 1280Wh	150Ah / 1920Wh
	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	150A
Caractéristiques Décharge	Courant de décharge en continu 200A	
	Courant de décharge maximal (<30s) 390A	
	Courant de pointe admissible (<30ms) 1000A	
Protections	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 (L x l x h) 35 x 17 x 22 cm	41 x 17 x 22 cm
	Poids 12 kg	16.5 kg
	Connexion M8	
Communication	Bluetooth 4.0 ou supérieure	

