Batterie LiFePo4

High Inrush Current

*HIC**100BT**-HIC**150BT***

Utilisation

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

UN38.3 PASSED
Transport Safety Certified

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.

Bluetooth SMART

iOS

		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, chauffement, 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	

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 50 000€ · SIRET : 794 586 412 00015 · TVA Infracom : FR59794586412