

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.
- › **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.

Caractéristiques électriques

Caractéristiques Charge

Caractéristiques Décharge

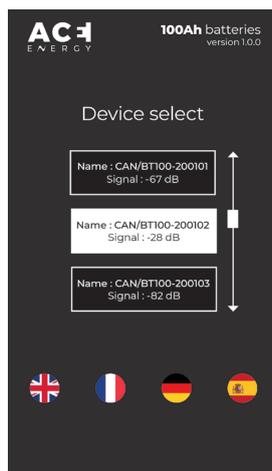
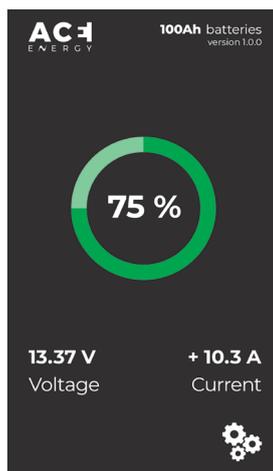
Protections

Communication

Environnement

Mécanique

	ACE-CANBT100
Référence	22100-0100B
Tension nominale	12.8V
Capacité nominale	100Ah
Capacité minimale	98Ah (0.2C)
Tension batterie pleine	14.4V
Puissance nominale	1280Wh
Résistance interne	≤30mΩ
Durée de vie	≥4000 cycles à 0.2C de charge / décharge
Auto-décharge	<0.1% (-20°C to 45°C)
Configuration	4S2B P
Tension de fonctionnement	12.8V
Tension de charge	14.4V
Courant de charge nominal	≤50A
Courant de charge maximum	≤100A
Courant décharge nominal	≤150A
Courant décharge maximal	≤240A (<10s)
Protections intégrées	surcharge décharge profonde échauffement équilibre cellules
Bluetooth	4.2 ou supérieure
CAN-Bus	CAN-Open automotive (Option)
Température de charge	0°C to 45°C
Température de décharge	-20°C to 60°C
Température de stockage	-10°C to 40°C
Type cellules	LFP
Boîtier	Plastique
Dimensions (mm)	342x173x215
Poids (kg)	13.6
Borniers	Vis type M8 CAN PINS



App mobile Android



App mobile iOS