

BATTERIES LITHIUM DE TRACTION



Unités d'énergie compactes et sécurisées à intégrer en véhicule

AWT 12/360, 24/180, 48/60, 48/90, 72/60, 72/90-T

Caractéristiques générales

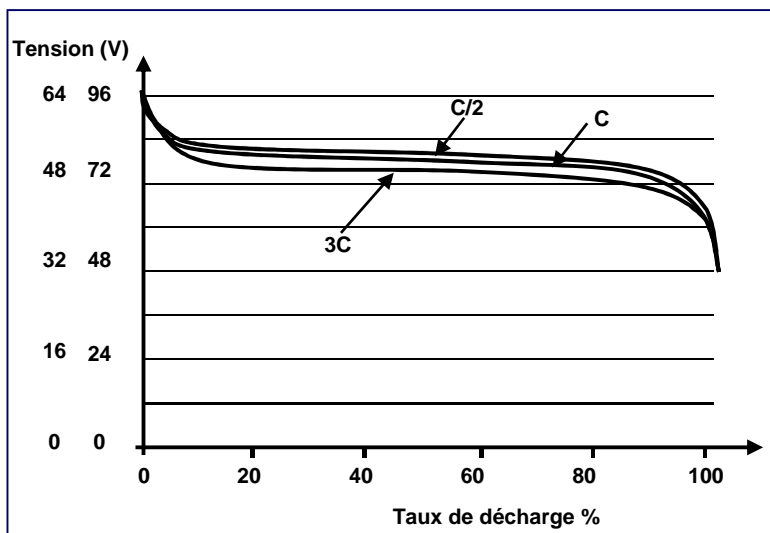
- Présentation monobloc en coffret composite
- Sorties sur connecteurs
- Éléments LiFePO4 longue durée (1500 cycles à 80% de décharge)
- Module de gestion intégré assurant gestion de charge, sécurité paramétrage utilisateur et diagnostic par PC
- Interface de communication RS 485 9600 bauds
- Entrées/Sorties tout-ou-rien pour télécommande
- Chargeur 115/220V intégré et sécurisé



Caractéristiques techniques

| | Capacité | Tension nominale | Energie | Puissance nominale | Masse | Dimensions |
|---------------------|----------|------------------|---------|--------------------|-------|---------------------|
| AWT 12/360-T | 360 Ah | 13V | 4,5kWh | 1 kW | 60 kg | 1020 x 260 x 210 mm |
| AWT 24/180-T | 360 Ah | 26V | 9 kWh | 1,5 kW | 60 kg | 1020 x 260 x 210 mm |
| AWT 48/60-T | 60 Ah | 52V | 3kWh | 7,8 kW | 50 kg | 520 x 260 x 280 mm |
| AWT 48/90-T | 90 Ah | 52V | 4,5kWh | 7,8 kW | 60 kg | 1020 x 260 x 210 mm |
| AWT 72/60-T | 60 Ah | 78V | 4,5kWh | 11,7 kW | 60 kg | 1020 x 260 x 210 mm |
| AWT 72-90-T | 90 Ah | 78V | 7kWh | 11,7 kW | 85 kg | 520 x 460 x 290 mm |

- Utilisation simple et sûre grâce au module de gestion intégré
- Grande durée de vie grâce à la gestion très fine de l'état de charge
- Intégration système facilitée par le moyen de communication numérique
- Peut se mettre en série/parallèle jusqu'à 600 Ah et 300 V
- Temps de charge avec chargeur intégré : 10 h



Utilisations

- Scooters
- Quadricycles
- Voiturettes
- Voitures
- Véhicules spéciaux
- Alimentations de secours
- Matériels embarqués
- Engins