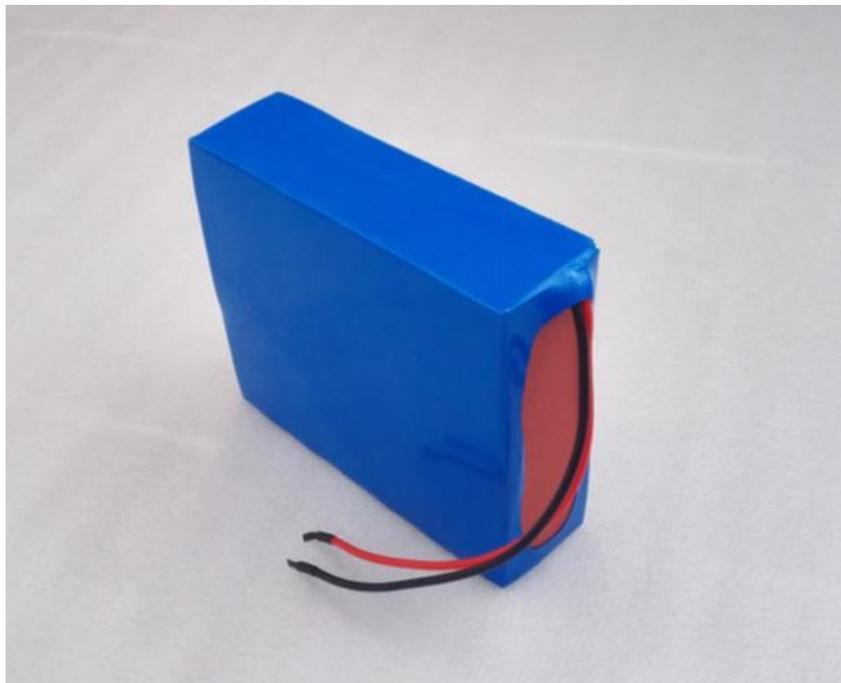


FICHE TECHNIQUE BATTERIE 25,2V 9AH



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

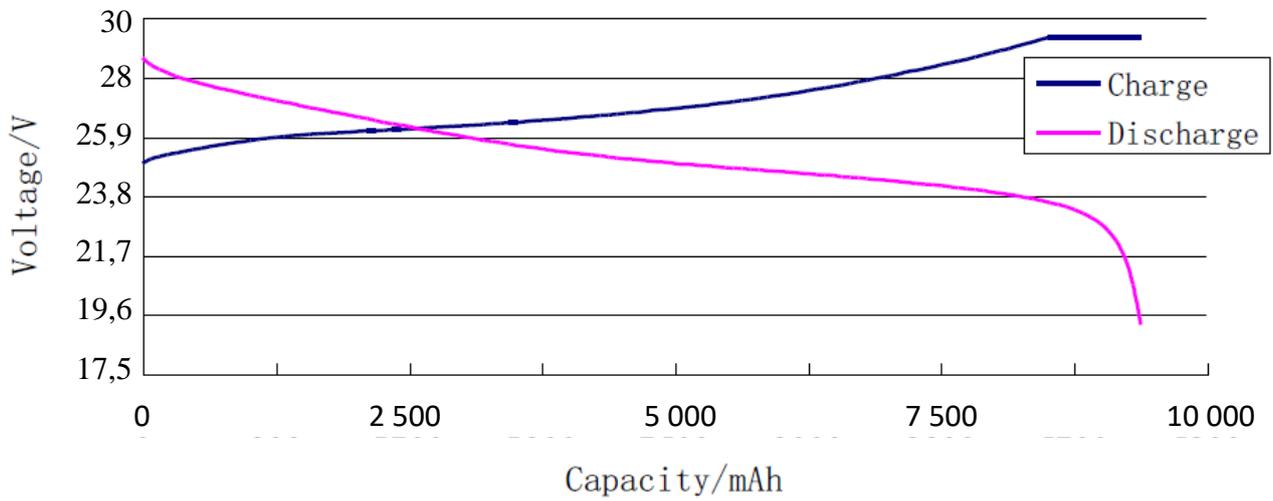
Technologie : NMC
Tension nominale : 25,2V
Capacité nominale : 9Ah
Energie : 227Wh
Tension de charge maxi : 29,4V
Courant de charge standard : 3A
Courant de charge rapide : 4.5A
Courant de décharge continu : 25A
Courant de décharge pulse : 50A (1s)
Autodécharge : <3% /mois
Température de fonctionnement : -20°C à 60°C
Température de charge : 0 à 45°C
Nombre de cycles : 800 à 0,5C 100% DOD
1200 à 0,5C 80% DOD

Connexion : 2 fils de longueur 200mm
Poids : 1,6Kg
Dimensions (L x l x h) : 149mm x 121mm x 54mm
IP 50

Gestion de la batterie par BMS :

Protection contre les courts circuits.
Protection contre les surcharges 40A +/- 10A
Protection contre les décharges profondes
tension < 18V
Protection contre les températures élevées >65°C
La protection se fait par coupure de la batterie et
la reconnexion est automatique.
Equilibrage des cellules.

Courbe de charge et décharge à 0,5C (25°C)



Courbe de durée de vie en nombre de cycles de charge décharge pour des décharge 100% DoD

