

## Batterie lithium 25V 9Ah NMC



Référence I SP25009S1

### Caractéristiques techniques

Référence produit : SP25009S1

Technologie : Nickel Manganèse Cobalt

Tension nominale : 25.2V

Capacité minimum : 9Ah

Energie : 227Wh

Tension de charge : 29.4V

Courant de charge standard : 3A

Courant de charge rapide : 4.5A

Courant de charge continue : 20A

Courant de décharge pulse : 40A (1s)

Autodécharge : <3% /mois

Température de fonctionnement : -20°C à 60°C

Température de charge : 0°C à 45°C

Nombre de cycles : 1 000 à 0.5C 100% DOD

### Gestion de la batterie par BMS

- ✓ Protection contre les courts-circuits
- ✓ Protection contre les surcharges 50A±3A
- ✓ Protection contre les décharges profondes tension < 18V
- ✓ Protection contre les températures élevées > 65°C
- ✓ La protection est réalisée par une coupure de la batterie, la reconnexion est automatique
- ✓ Equilibrage des cellules

### Connexion

2 fils de longueur 200mm

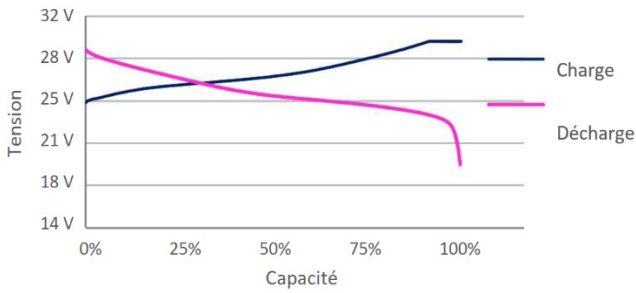
Poids : 1.47kg

Dimensions : 149(L)x125(l)x54(h)mm

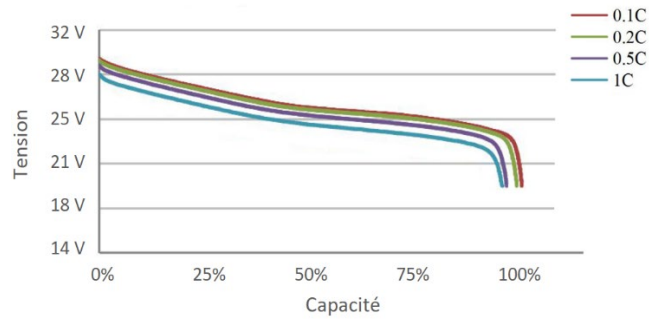
IP50 (pas de protection contre les chutes d'eau)



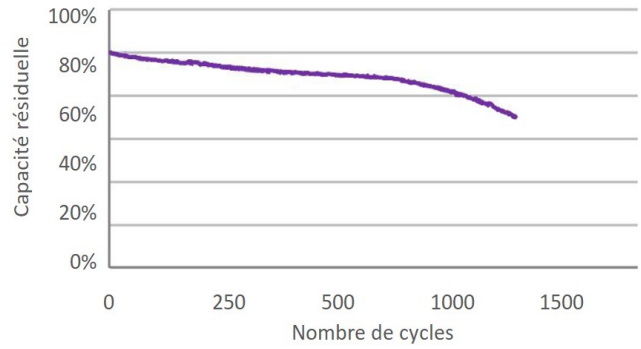
Charge et décharge à 0,5C



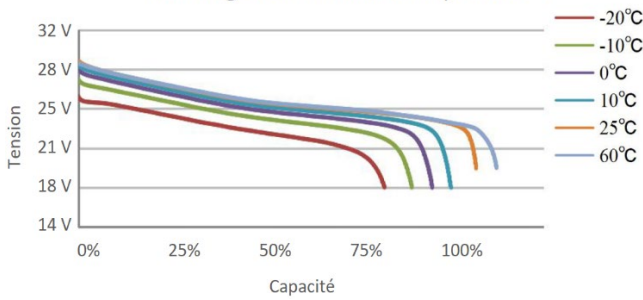
Décharge à différents courants



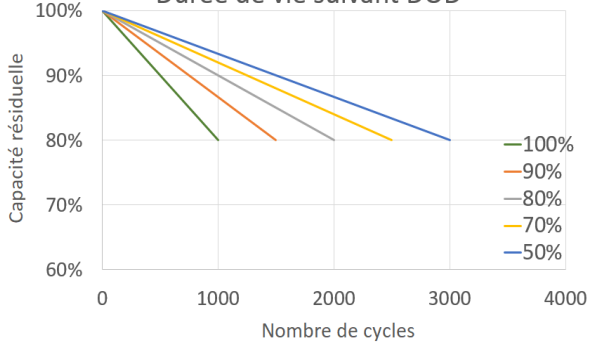
Nombre de cycle à 100% DOD



Décharge à différentes températures



Durée de vie suivant DOD



Autodécharge suivant température de stockage

