

Batterie lithium 25V 5Ah NMC



Référence I SP25005N3

Caractéristiques techniques

Référence produit : SP25005N3
Technologie : Nickel Manganèse Cobalt
Tension nominale : 25.2V
Capacité minimum : 5Ah
Energie : 125Wh
Tension de charge : 29.4V
Courant de charge standard : 1.5A
Courant de charge rapide : 2A
Courant de charge continue : 6A
Courant de décharge pulse : 8A (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 15A±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 10mm avec prise Anderson PP30

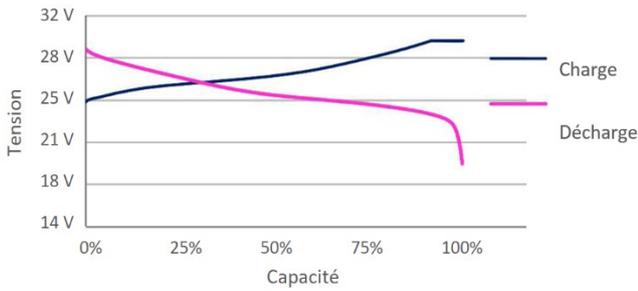
Poids : 650g

Dimensions : 115(L)x60(l)x85(h)mm

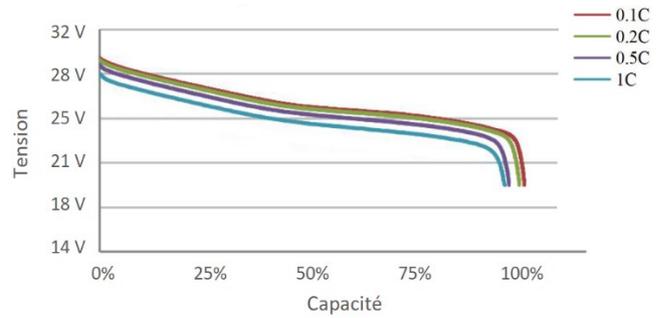
IP50 (pas de protection contre les chutes d'eau)



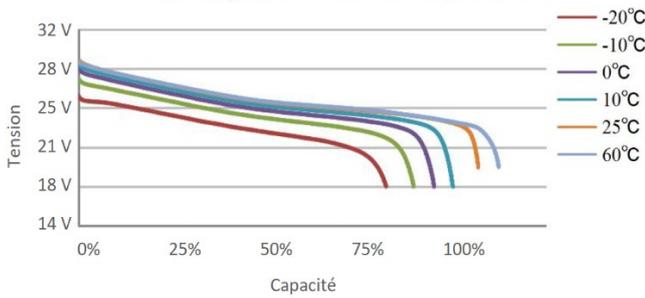
Charge et décharge à 0,5C



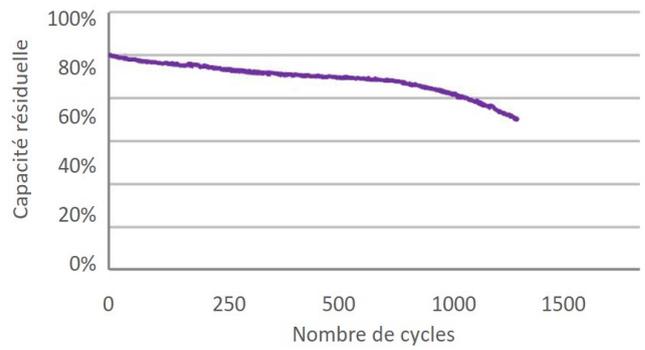
Décharge à différents courants



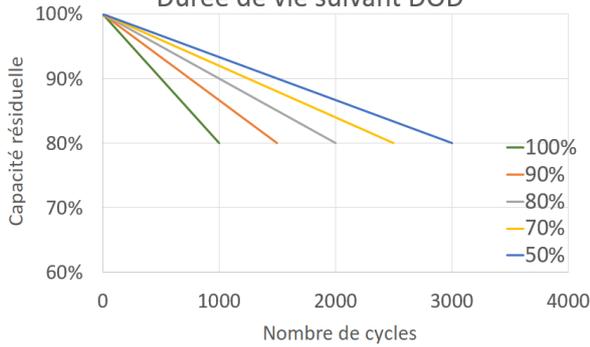
Décharge à différentes températures



Nombre de cycle à 100% DOD



Durée de vie suivant DOD



Autodécharge suivant température de stockage

