

Batterie lithium 25V 80Ah NMC



Référence I B25080N

Caractéristiques techniques

Référence produit : B25080N
Technologie : Nickel Manganèse Cobalt
Tension nominale : 25.2V
Capacité minimum : 80Ah
Energie : 2016Wh
Tension de charge : 29.4V
Courant de charge standard : 40A
Courant de charge rapide : 80A
Courant de charge continue : 80A
Courant de décharge pulse : 120A (3s)
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 1C 100% DOD

Gestion de la batterie par BMS

- ✓ Protection contre les courts-circuits
- ✓ Protection contre les surcharges 250A±10A
- ✓ Protection contre les décharges profondes tension < 8V
- ✓ 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

Vis M6

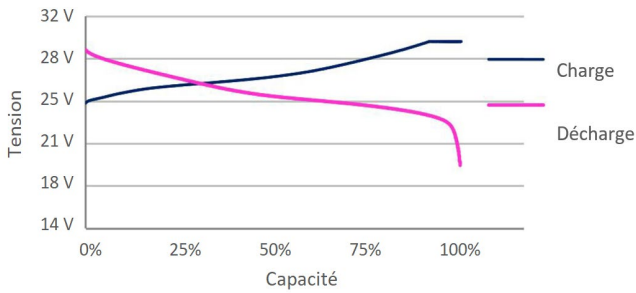
Poids : 12.5kg

Dimensions : 259(L)x168(l)x214(h)mm

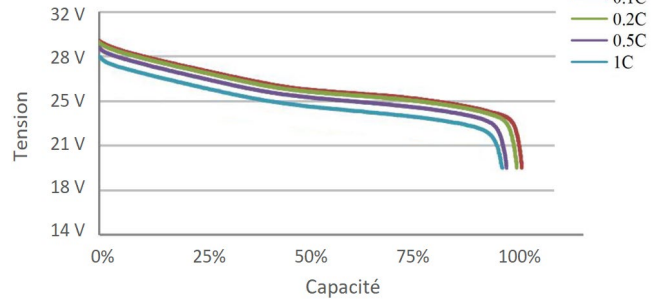
IP64 (protection contre les projections d'eau)



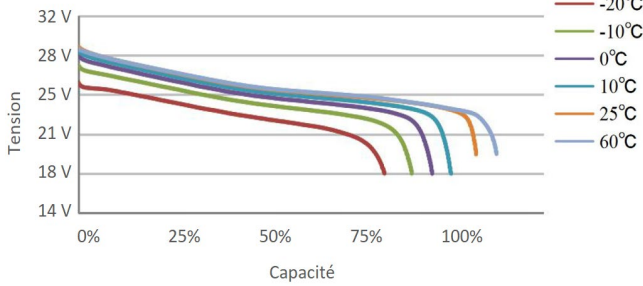
Charge et décharge à 0,5C



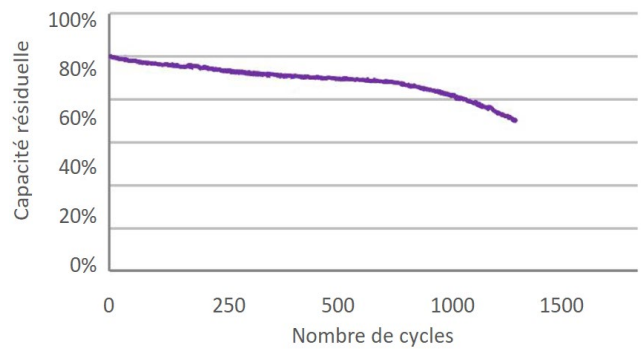
Décharge à différents courants



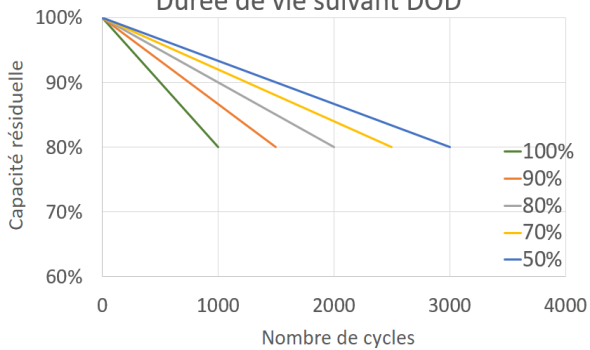
Décharge à différentes températures



Nombre de cycle à 100% DOD



Durée de vie suivant DOD



Autodécharge suivant température de stockage

