

Batterie lithium 25V 100Ah NMC



Référence I B25100N

Caractéristiques techniques

Référence produit : B25100N

Technologie : Nickel Manganèse Cobalt

Tension nominale : 25.2V

Capacité minimum : 100Ah

Energie : 2520Wh

Tension de charge : 29.4V

Courant de charge standard : 40A

Courant de charge rapide : 80A

Courant de charge continue : 100A

Courant de décharge pulse : 150A (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 200A±20A
- ✓ 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

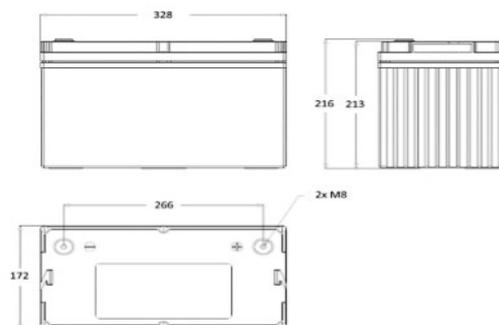
Connexion

Vis M8

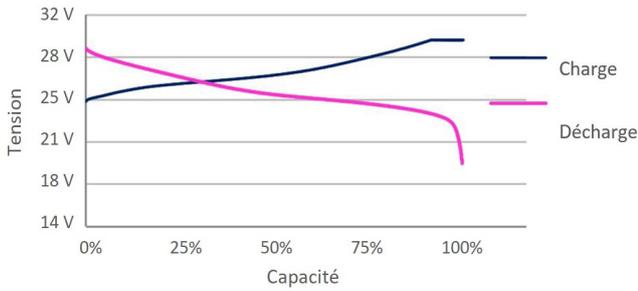
Poids : 15.6kg

Dimensions : 328(L)x173(l)x212(h)mm

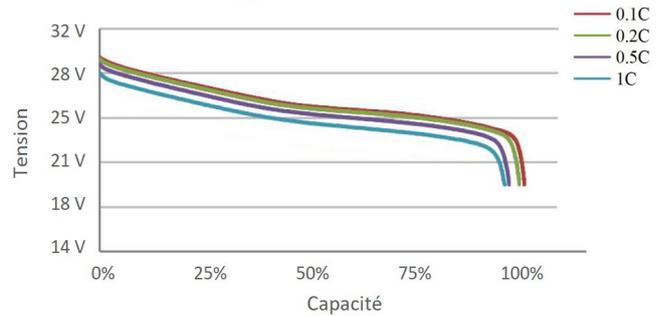
IP51 (protection contre les chutes verticales de gouttes d'eau)



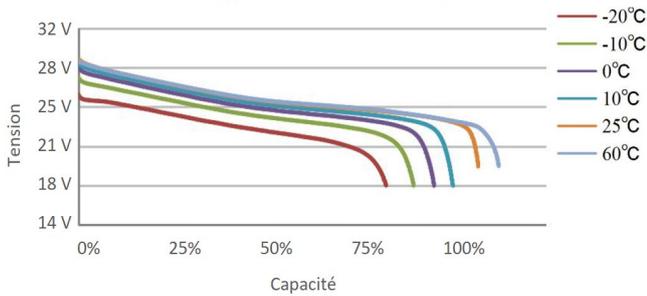
Charge et décharge à 0,5C



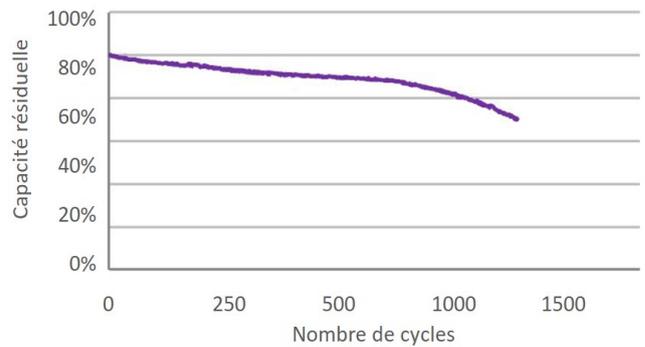
Décharge à différents courants



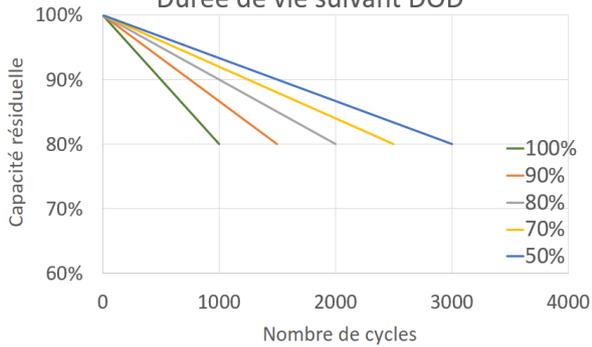
Décharge à différentes températures



Nombre de cycle à 100% DOD



Durée de vie suivant DOD



Autodécharge suivant température de stockage

