

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 : 25A
 Courant de charge rapide : 50A
 Courant de décharge 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

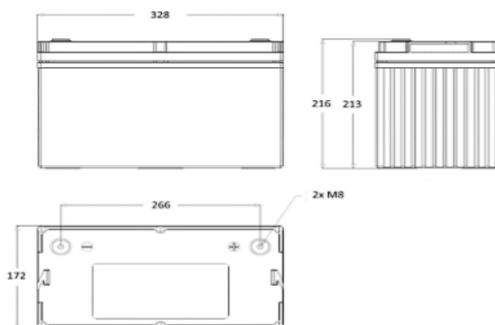
Connexion

Vis M8

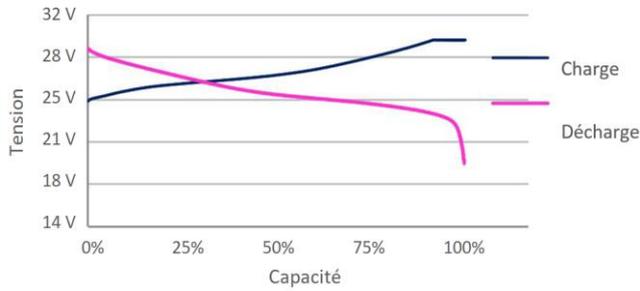
Poids : 15.6kg

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

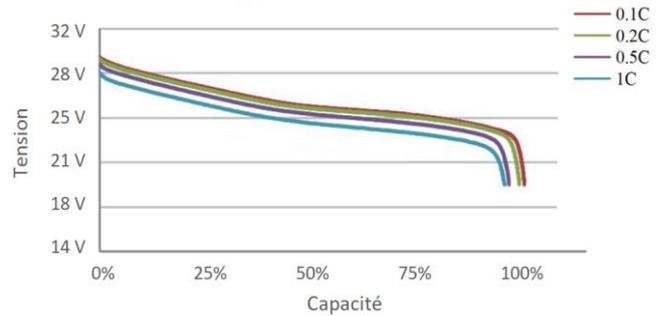
IP51 (protection contre les chutes verticales de gouttes d'eau)



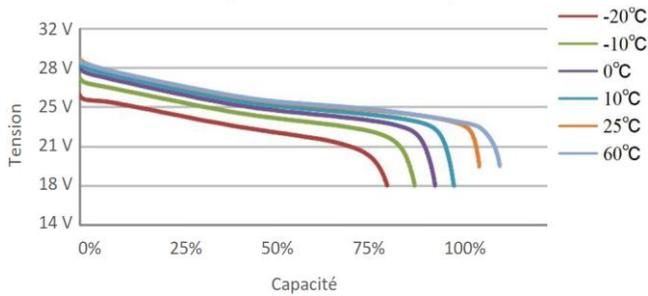
Charge et décharge à 0,5C



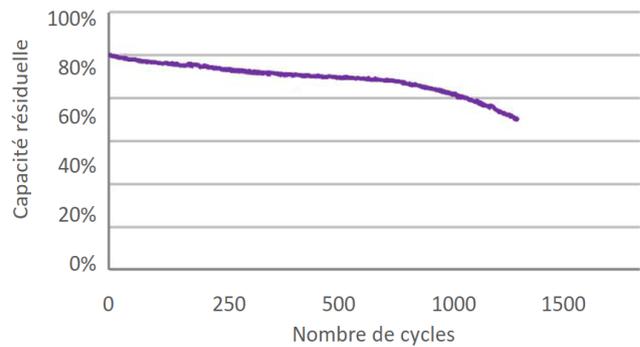
Décharge à différents courants



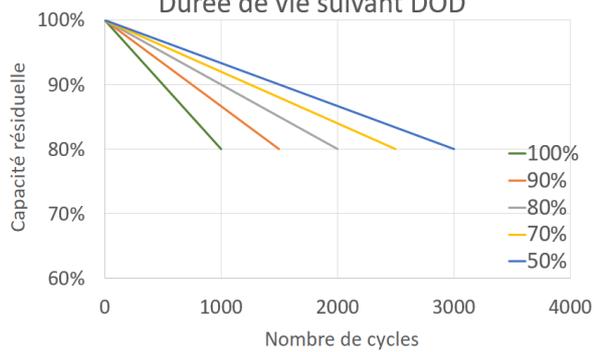
Décharge à différentes températures



Nombre de cycle à 100% DOD



Durée de vie suivant DOD



Autodécharge suivant température de stockage

