



Ref : B25080N

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 se fait par coupure de la batterie et la reconnexion est automatique
- Equilibrage des cellules

Batterie 25V 80AH NMC

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Référence : B25080N

Technologie : NMC

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 décharge continue : 80A

Courant de décharge pulse : 120A (3s)

Autodécharge : <3% /mois

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

Température de charge : 0 à 45°C

Nombre de cycles : 1000 à 1C 100% DOD

Connexion : vis M6

Poids : 12.5kg

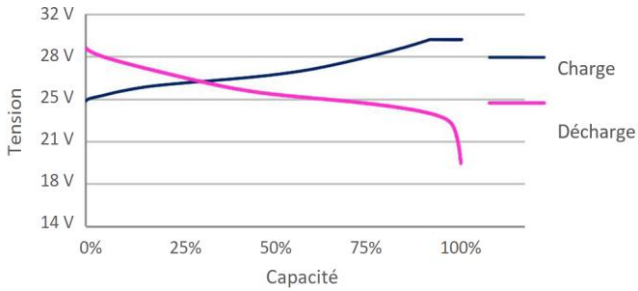
Dimensions (L x l x h) : 259 x 168 x 214mm

IP 64 (Protégé contre les projections d'eau)

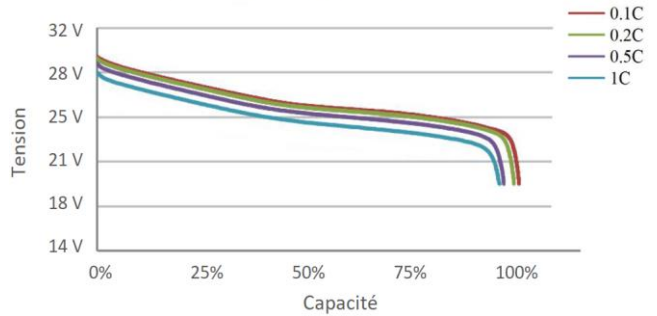




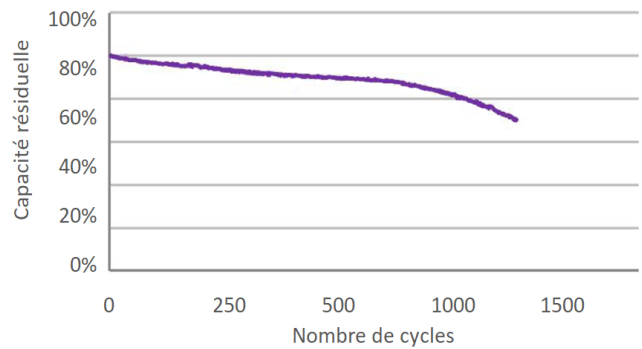
Charge et décharge à 0,5C



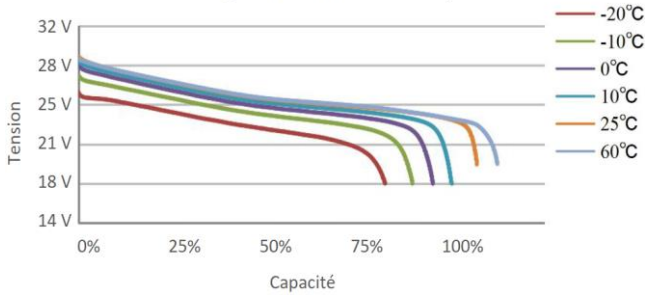
Décharge à différents courants



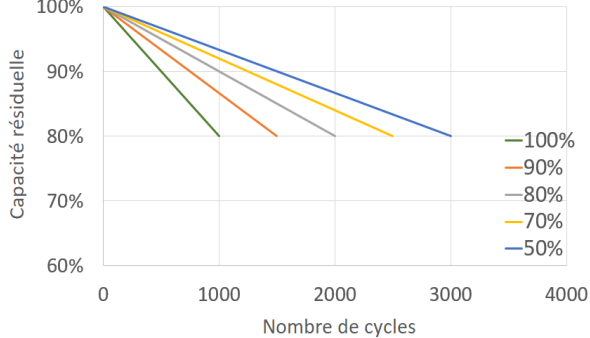
Nombre de cycle à 100% DOD



Décharge à différentes températures



Durée de vie suivant DOD



Autodécharge suivant température de stockage

