

## Batterie lithium 25V 35Ah NMC



Référence I B25035N

### Caractéristiques techniques

Référence produit : B25035N  
Technologie : Nickel Manganèse Cobalt  
Tension nominale : 25.2V  
Capacité minimum : 35Ah  
Energie : 1008Wh  
Tension de charge : 29.4V  
Courant de charge standard : 17A  
Courant de charge rapide : 35A  
Courant de charge continue : 50A  
Courant de décharge pulse : 75A (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 160A±40A
- ✓ 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 M6

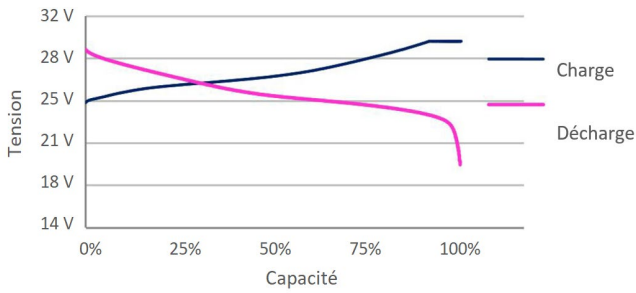
Poids : 5.5kg

Dimensions : 191(L)x134(l)x170(h)mm

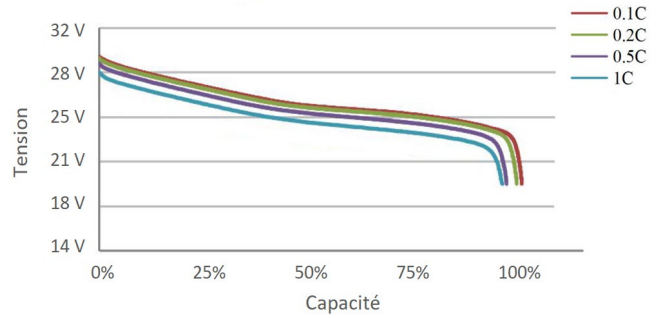
IP50 (pas de protection contre les chutes d'eau)



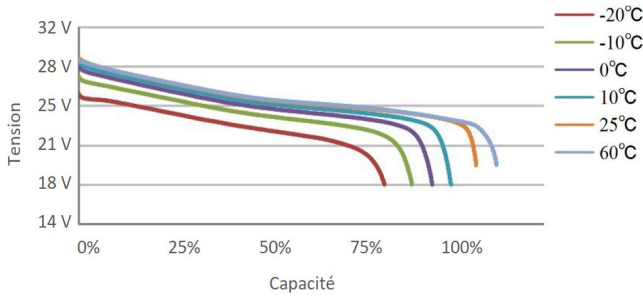
Charge et décharge à 0,5C



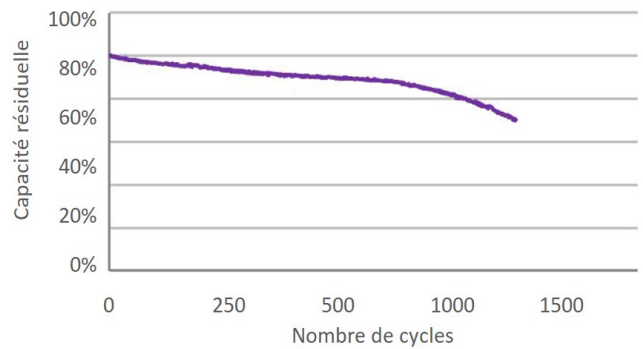
Décharge à différents courants



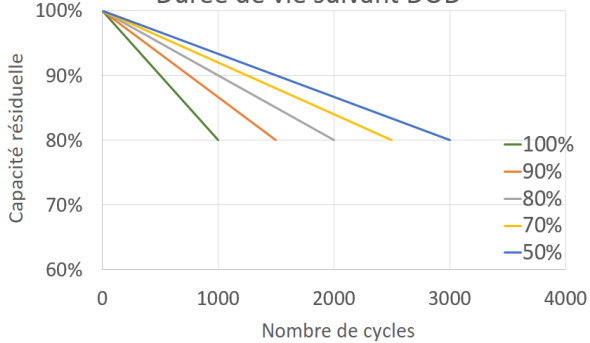
Décharge à différentes températures



Nombre de cycle à 100% DOD



Durée de vie suivant DOD



Autodécharge suivant température de stockage

