

## Batterie lithium 24V 76Ah LiFePO4



Référence I B24076L

### Caractéristiques techniques

Référence produit : B24076L

Technologie : Lithium Fer Phosphate

Tension nominale : 25.6V

Capacité minimum : 76Ah

Energie : 1966Wh

Tension de charge : 29.2V

Courant de charge standard : 40A

Courant de charge rapide : 80A

Courant de décharge continue : 100A

Courant de décharge pulse : 150A (10s)

Autodécharge : <3% /mois

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

Température de charge : 0°C à 45°C

Nombre de cycles : 2 000 à 1C 100% DOD

### Gestion de la batterie par BMS

- ✓ Protection contre les courts-circuits
- ✓ Protection contre les surcharges 350A±60A
- ✓ 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

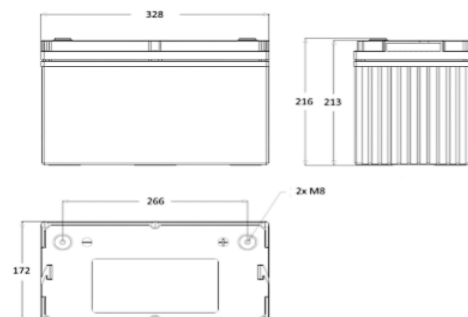
### Connexion

Vis M8

Poids : 21.5kg

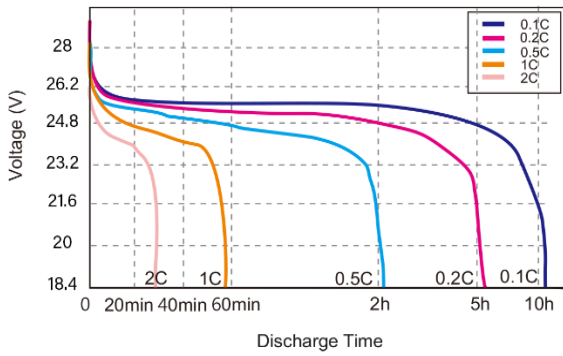
Dimensions : 328(L)x173(l)x212(h)mm

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



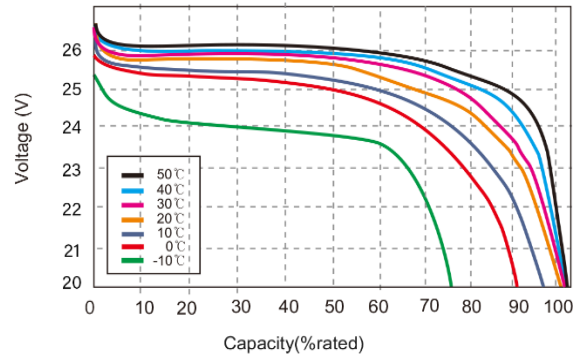
## Different Rate Discharge Curve

Different Rate Discharge Curve @25°C



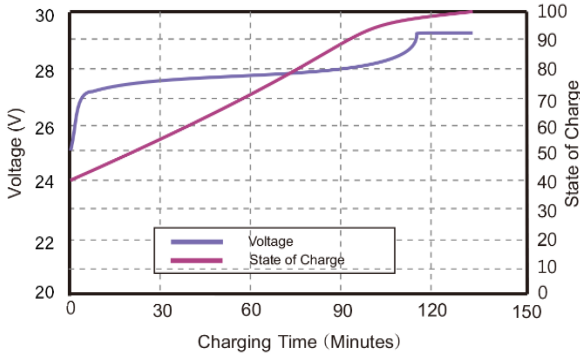
## Different Temperature Discharge Curve

Different Temperature Discharge Curve @0.5C



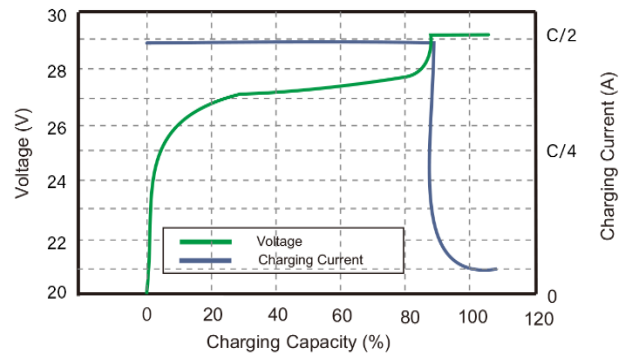
## State of Charge Curve

State of Charge Curve @0.5C 25°C



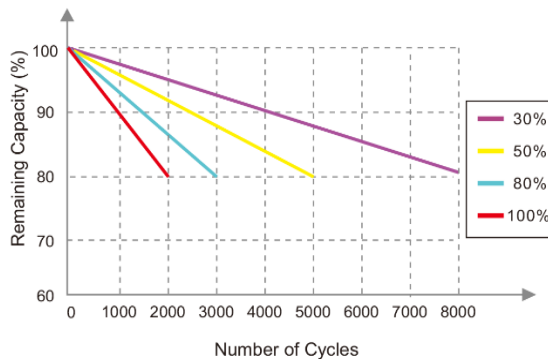
## Charging Characteristics

Charging Characteristics @0.5C 25°C



## Cycle Life Curve

Different DOD Discharge Cycle Life Curve @1C



## Self Discharge Characteristics Curve

Different Temperature Self Discharge Curve

