

Batterie lithium 12V 150Ah LiFePO4



Référence I B12150L

Caractéristiques techniques

Référence produit : B12150L

Technologie : Lithium Fer Phosphate

Tension nominale : 12.8V

Capacité minimum : 150Ah

Energie : 1920Wh

Tension de charge : 14.6V

Courant de charge standard : 75A

Courant de charge rapide : 150A

Courant de charge continue : 100A

Courant de décharge pulse : 200A (3s)

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 250A±10A
- ✓ Protection contre les décharges profondes tension < 8V
- ✓ Protection contre les températures élevées > 65°C
- ✓ La protection est réalisée par une coupure de la batterie, la reconnexion est automatique
- ✓ Equilibrage des cellules

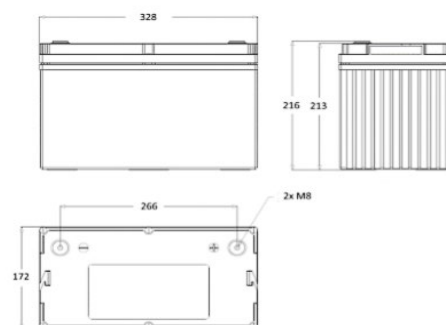
Connexion

Vis M8

Poids : 17.5kg

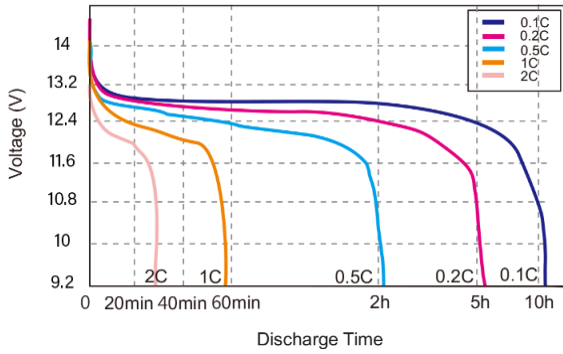
Dimensions : 328(L)x173(l)x212(h)mm

IP64 (protection contre les projections d'eau)



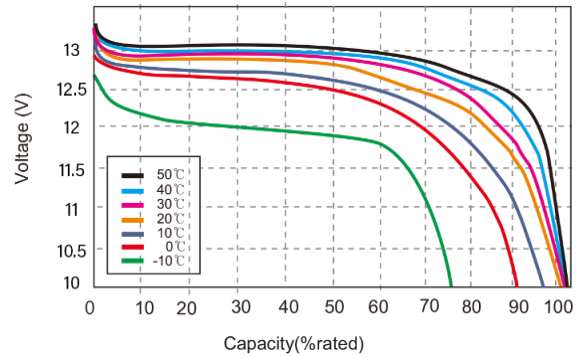
Different Rate Discharge Curve

Different Rate Discharge Curve @25°C



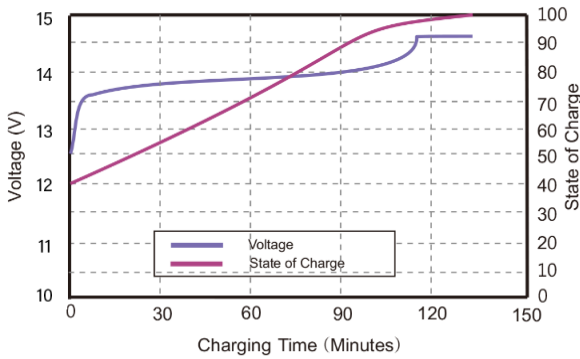
Different Temperature Discharge Curve

Different Temperature Discharge Curve @0.5C



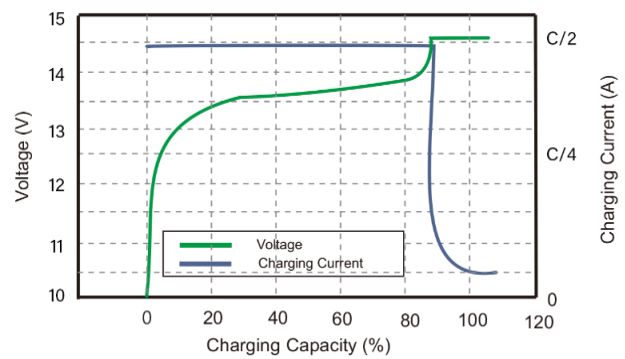
State of Charge Curve

State of Charge Curve @0.5C 25°C



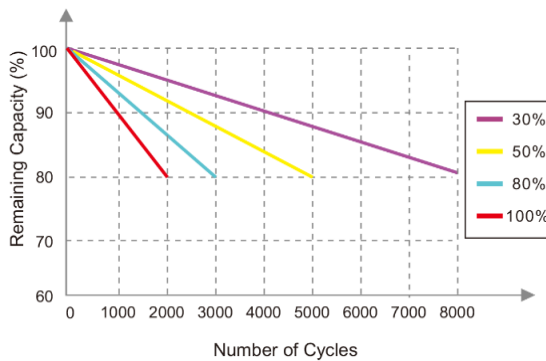
Charging Characteristics

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

