

Batterie lithium 6V 3Ah LiFePO4



Référence I B06003

Caractéristiques techniques

Référence produit : B06003
Technologie : Lithium Fer Phosphate
Tension nominale : 6.4V
Capacité minimum : 3.2Ah
Energie : 20Wh
Tension de charge : 7.3V
Courant de charge standard : 1.5A
Courant de charge rapide : 3A
Courant de charge continue : 10A
Courant de décharge pulse : 13A (maxi 5min)
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
- ✓ Protection contre les décharges profondes tension < 5V
- ✓ 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

Fils avec connecteur Anderson PP30 de longueur 30cm

Poids : 240g

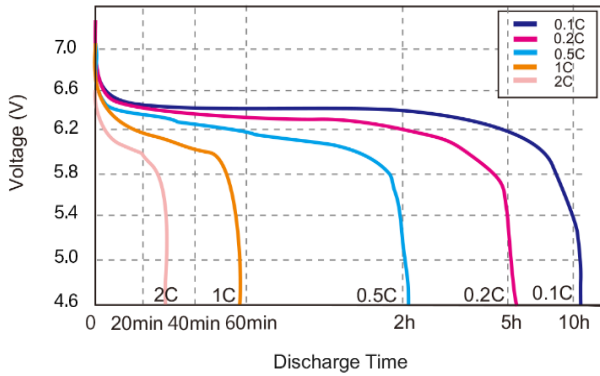
Dimensions : 60(L)x33(l)x78(h)mm

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



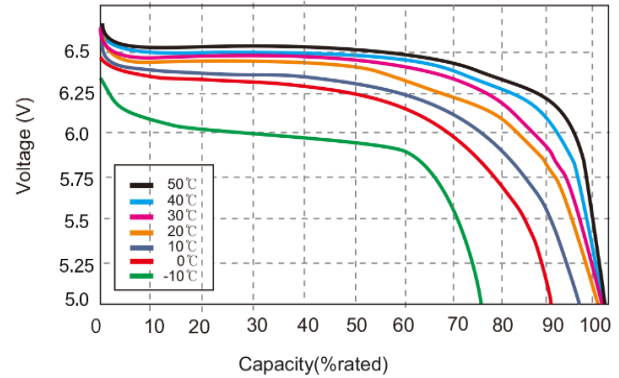
Different Rate Discharge Curve

Different Rate Discharge Curve @25°C



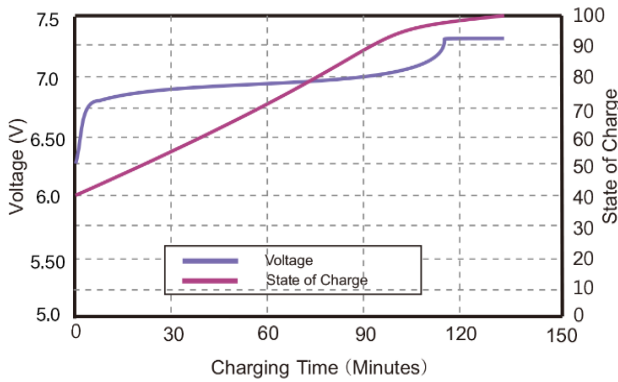
Different Temperature Discharge Curve

Different Temperature Discharge Curve @0.5C



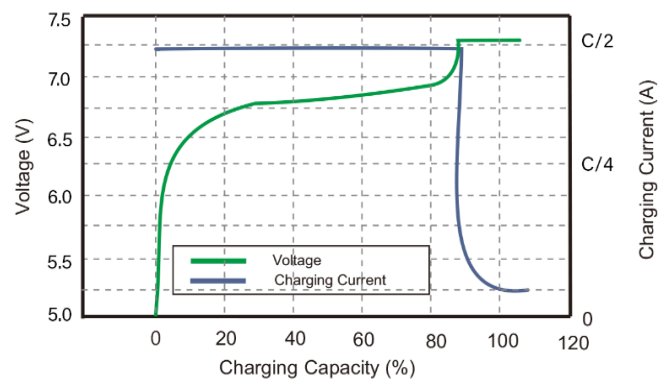
State of Charge Curve

State of Charge Curve @0.5C 25°C



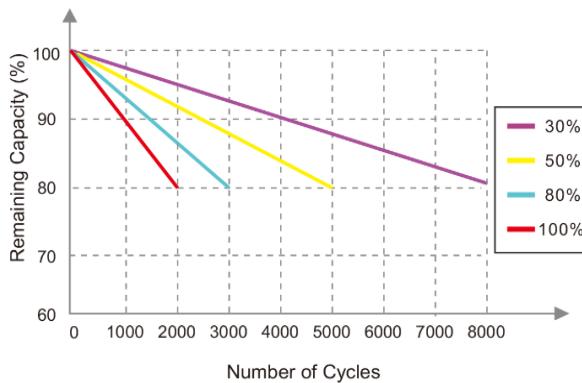
Charging Characteristics

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

