

Batterie rechargeable lithium ion cylindrique



Modèle : LIC18650-3000-1

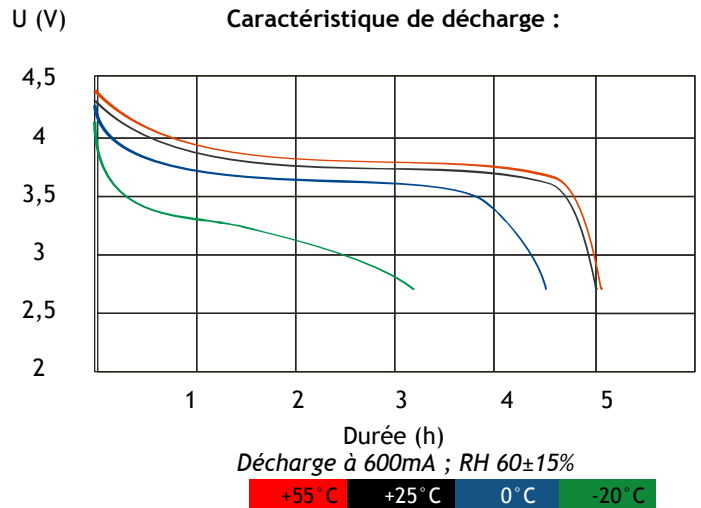
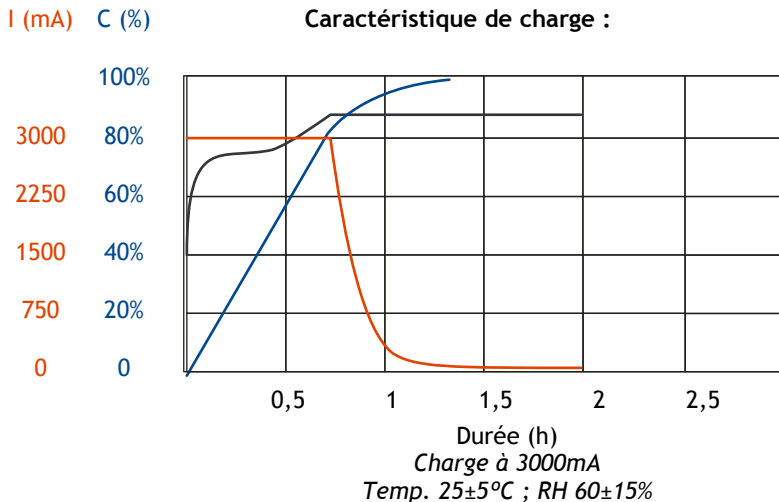
Description : Batterie rechargeable lithium ion cylindrique
Type : Lithium Ion (LiCoO₂)
Capacité nominale : 3000mAh déchargé à 600mAh.
Tension nominale : 3,7V
Tension de coupure : 2,5V (typ.)
Tension de fin de charge : 4,2V
Tension de fin de décharge : 2,5V
Dimensions (L x d) : 65 x 18mm
Poids : 52 g
Impédance interne : 60mOhm (cellule seule, à 1KHz AC à pleine charge)

Charge : Chargeur : Utiliser uniquement un chargeur de batterie CC/TC 4,2±0.03V. Charger à CC (Courant Constant) jusqu'à 4,2V, puis charger à TC (tension constante) jusqu'à ce que le courant < 60mA.
 Standard : 600 mA ; 6 heures
 Rapide : 3000mA ; 2 heures
Décharge : Maximum : Limitation par circuit de protection (non fourni).

Température d'utilisation : Charge Standard : 0-45°C ; Rapide 10-40°C
 Décharge -20-55°C
Stockage : Recommandé Recommandé : 10-25°C ; 1 mois : -20-60°C ; 3 mois : -20-45°C
Durée de vie : <300 cycles de charge / décharge à 600mA ; 25±5°C ; RH 60±15%

Circuit de protection : Sur-intensité <6A ; délai 5-12 ms
 (Caractéristiques recommandées - non inclus) Sur-tension 4,25 ±0,05V ; délai 0.8-1.2ms
 Décharge max. 2,5 ±0,08V ; délai 140 ±10ms
 Court-circuit Détection max. 500ms
 Consommation 7µA
 Impédance <70mOhm

Personnalisation : Réalisation selon application d'assemblage séries ou parallèles. Circuit de protection, connectique spécifique et certificat sur demande



Ces spécifications et illustrations sont fournies à titre indicatif ; Jade-Technologie se réserve le droit de les modifier sans préavis.