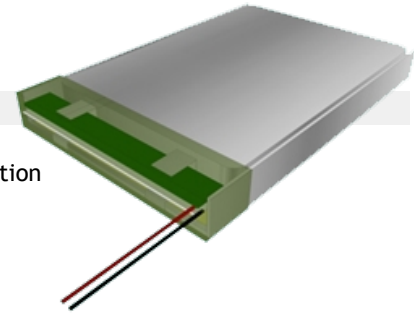


Batterie rechargeable avec circuit de protection - LIP453048-1



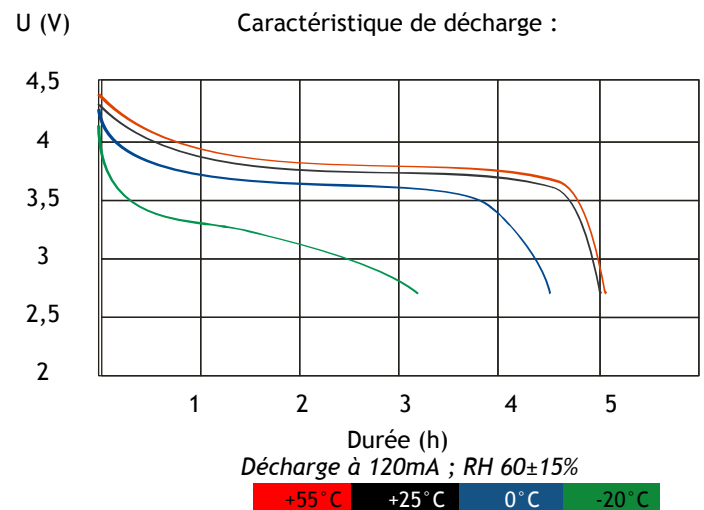
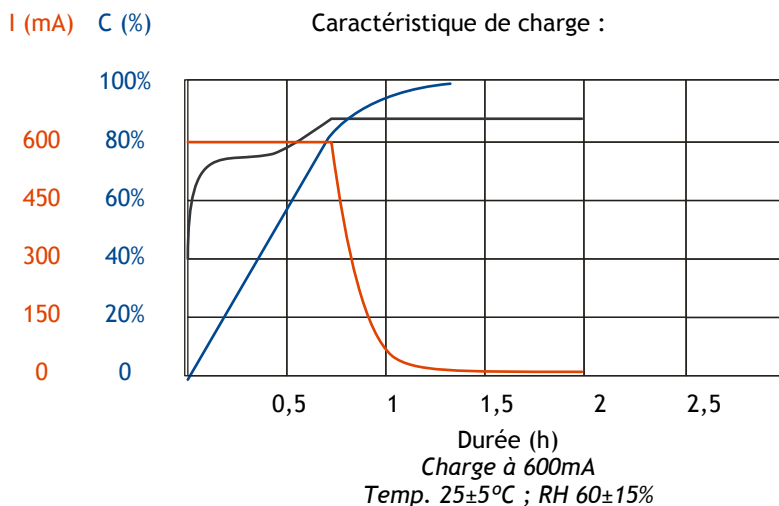
Modèle	: LIP453048-1
Description	: Batterie rechargeable avec circuit de protection
Type	: Lithium Ion Polymère (LiCoO ₂)
Capacité nominale	: 600mAh déchargé à 120mAh.
Tension nominale	: 3,7V
Tension de coupure	: 2,5V (typ.)
Tension de fin de charge	: 4,2V
Tension de fin de décharge	: 2,5V
Dimensions (L x l x e)	: 48 x 30 x 4,5mm
Poids	: 12,5 g
Impédance interne	: mOhm (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 < 12mA.
	Standard	: 120 mA ; 6 heures
	Rapide	: 600mA ; 2 heures
Décharge	: Maximum	: Limitation par circuit de protection.

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 120mA ; 25±5°C ; RH 60±15%

Circuit de protection	: Sur-intensité	>3,0A ; délai 5-20 ms
	Sur-tension	4,25 ±0,05V ; délai 0.8-1.2ms
	Décharge max.	2,5 ±0,08V ; délai 30 ±10ms
	Court-circuit	Détection max. 600ms
	Consommation	8µA
	Impédance	<120mOhm

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



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