

Durée de vie

Batterie rechargeable avec circuit de protection - LIP854884-1

Modèle : LIP854884-1

Description : Batterie rechargeable avec circuit de protection

Type : Lithium Ion Polymère (LiCoO2)

Capacité nominale : 4000mAh déchargé à 800mAh.

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) : 84 x 48 x 8,5mm

Poids : 73 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 < 80mA.

Standard : 800 mA; 6 heures Rapide : 4000mA; 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

 $\textbf{Stockage} \hspace{1.5cm} : \hspace{.2cm} \text{Recommand\'e} \hspace{.2cm} : \hspace{.2cm} \text{Recommand\'e} : \hspace{.2cm} 10\text{--}25\text{°C} \hspace{.1cm} ; \hspace{.1cm} 1 \hspace{.1cm} \text{mois} : \hspace{.2cm} -20\text{--}60\text{°C} \hspace{.1cm} ; \hspace{.1cm} 3 \hspace{.1cm} \text{mois} : \hspace{.2cm} -20\text{--}45\text{°C} \hspace{.1cm} ; \hspace{.1cm} 20\text{--}45\text{°C} \hspace{.1cm} ; \hspace{.1cm} 20\text{--}45\text{°C} \hspace{.1cm} ; \hspace{.2cm} 20\text{--}45\text{°C} \hspace$

: <300 cycles de charge / décharge à 800 mA ; $25 \pm 5^{\circ}\text{C}$; RH $60 \pm 15\%$

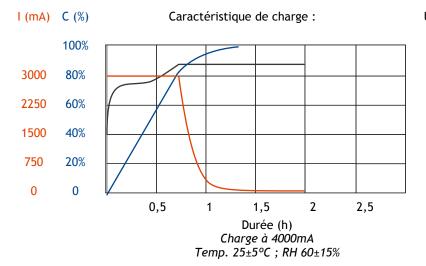
Circuit de protection : Sur-intensité >3,0A ; délai 5~20 ms

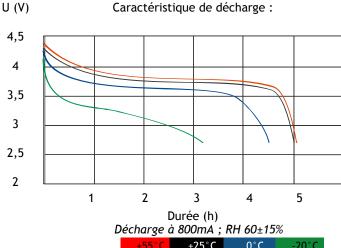
Sur-tension 4,25 \pm 0,05V ; délai 0.8~1.2ms Décharge max. 2,5 \pm 0,08V ; délai 30 \pm 10ms Court-circuit Détection max. 600ms

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