

3.6V / 70mAh / 0.252Wh

Lithium

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES / ELECTRICAL CHARACTERISTICS

TECHNOLOGIE	TECHNOLOGY		Lithium
TYPE	TYPE		BATLI11
DESIGNATION	DESIGNATION		1S1P
TENSION NOMINALE*	NOMINAL VOLTAGE*		3.6 V
CAPACITE NOMINALE*	NOMINAL CAPACITY*		70 mAh
TENSION MINI EN DECHARGE	MINI DISCHARGE VOLTAGE		2.75 V
COURANT DE DECHARGE MAXI	MAX CONTINUOUS DISCHARGE CURRENT		140 mA
TENSION DE CHARGE MAXI	MAX CONTINUOUS CHARGE VOLTAGE		4.2 V
COURANT DE CHARGE MAXI	MAX CHARGE CURRENT		35 mA
TEMPERATURE D'USAGE	CHARGE	CHARGING	-10 to 50°C
AMBIENT TEMPERATURE	DECHARGE	DISCHARGING	-20 to 60°C
TEMPERATURE DE STOCKAGE	STORAGE TEMPERATURE		15 to 25°C (Humidity: 65 ± 20 %)
DUREE DE VIE	CYCLE LIFE AT 80% DOD (0,5C)		500 à 1000
RESISTANCE INTERNE	INTERNAL IMPEDANCE (AT 1000HZ)		NC
DUREE MAX DE STOCKAGE (AVEC CHARGE D'ENTRETIEN)	SHELF LIFE (WITH TRICKLE CHARGE)		2 ans / 2 years
FREQUENCE DE CHARGE EN STOCKAGE (20°C)	CHARGE FREQUENCY DURING STORAGE (20°C)		3 mois / 3 months



Related documents: You should also consult the following documents: Cell Data Sheet and Material Safety Data Sheet.

*NB: Actual voltage and capacity in use will be affected by various factors, including temperature, discharge rate, charge rate and method (if applicable), end point voltage, history (e.g. past use, storage) etc.

**NB: These devices are designed to protect the pack in the event of control circuit failures e.g. charger failure. They must not be used a main means of charge/discharge control. Protection circuits have

Documents annexes : Vous pouvez également consulter les documents suivants : La fiche technique des cellules et la fiche des composants de protection.

*NB : La tension et la capacité réelle en utilisation peuvent être affectées par divers facteurs, notamment la température, le débit, le taux de charge et de décharge, la méthode de charge (si applicable), la tension finale de décharge, l'historique du pack (ex : application, stockage), etc

**NB: Ces appareils sont seulement conçus pour protéger le pack en cas de défaillances du matériel (ex : le chargeur ou cellule). Ils ne doivent pas être utilisés pour contrôler la charge ou la décharge. Les circuits de protection ont un temps de réponse de l'ordre de quelques millisecondes.

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES / MECHANICAL CHARACTERISTICS

DIMENSIONS (MM)	DIMENSIONS (MM)	16 x 11.5 x 6 (+/- 1)
POIDS	WEIGHT (G.)	5 gr (+/- 1)
PROTECTION MÉCANIQUE	COVERING	None
FILS (NOIR + ROUGE)	WIRE (BLACK+RED)	24 AWG (0.22mm ²)
LONGUEUR FILS (CM)	LENGHT OF WIRE (CM)	3 (+/- 5)
TERMINAISON (CONNECTEUR)	OUTPUT (CONNECTOR)	JST ZHR-2

PACKAGING & TRANSPORT / PACKAGING & TRANSPORT

CERTIFICATION	CERTIFICATION	Classe 9 soumise à la réglementation
NUMERO ONU	UN NUMBER	UN 3090
PUISSANCE DE LA BATTERIE	BATTERY POWER	0.252 Wh
RESTRICTION DE TRANSPORT	TRANSPORT RESTRICTIONS	None