

3V / 1Ah / 3Wh

Lithium 2S1P

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES / ELECTRICAL CHARACTERISTICS

TECHNOLOGIE	TECHNOLOGY	Lithium
TYPE	TYPE	L92 AAA
DESIGNATION	DESIGNATION	2S1P
TENSION NOMINALE*	NOMINAL VOLTAGE*	3 V
CAPACITE NOMINALE*	NOMINAL CAPACITY*	1 Ah
PLAGE DE TENSION	OPERATING VOLTAGE	1.8 V to 3 V
COURANT DE DECHARGE MAX	MAX CONTINUOUS DISCHARGE CURRENT	1.5 A
COURANT IMPULSION MAX	PULSE CURRENT CAPABILITY	2 A (2 sec on / 8 sec off)
TEMPÉRATURE D'UTILISATION	OPERATING TEMPERATURE	-40 to 60°C
TEMPERATURE DE STOCKAGE	STORAGE TEMPERATURE	25 °C (Humidity: 65 ± 20 %)
RESISTANCE INTERNE	INTERNAL RESISTANCE (AT 1000HZ)	NC
DUREE MAX DE STOCKAGE	SHELF LIFE	3 ans / 3 years



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 as 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)	49 x 12 (+/- 1)
POIDS	WEIGHT (G.)	20 gr (+/- 1)
PROTECTION MÉCANIQUE	COVERING	Gaine thermo-rétractable / shrink sleeve
TERMINAISON (CONNECTEUR)	OUTPUT (CONNECTOR)	None

PACKAGING & TRANSPORT / PACKAGING & TRANSPORT

CERTIFICATION	CERTIFICATION	Classe 9 soumise à la réglementation
NUMERO ONU	UN NUMBER	UN 3090
PUISSANCE DE LA BATTERIE	BATTERY POWER	3 Wh
RESTRICTION DE TRANSPORT	TRANSPORT RESTRICTIONS	None