



12V / 18Ah / 216Wh

Alcaline 8S1P

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES / ELECTRICAL CHARACTERISTICS

TECHNOLOGIE	TECHNOLOGY	Alcaline
TYPE	TYPE	D
DESIGNATION	DESIGNATION	8S1P
TENSION NOMINALE*	NOMINAL VOLTAGE*	12 V
CAPACITE NOMINALE*	NOMINAL CAPACITY*	18 Ah
PLAGE DE TENSION	OPERATING VOLTAGE	6 V to 12.8 V
TEMPÉRATURE D'UTILISATION	OPERATING TEMPERATURE	-20 to 54°C
TEMPERATURE DE STOCKAGE	STORAGE TEMPERATURE	-20 to 35°C (Humidity: 65 ± 20 %)
RESISTANCE INTERNE	INTERNAL RESISTANCE (AT 1000HZ)	1088 mΩ
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 défaiillances 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)	132.5 x 66.7 x 63.4 (+/- 1)
POIDS	WEIGHT (G.)	1200 gr (+/- 1)
PROTECTION MÉCANIQUE	COVERING	Gaine thermo-rétractable / shrink sleeve
FILS (NOIR + ROUGE)	WIRE (BLACK+RED)	22 AWG (0.34mm ²)
LONGUEUR FILS (CM)	LENGTH OF WIRE (CM)	18 (+/- 5)
TERMINAISON (CONNECTEUR)	OUTPUT (CONNECTOR)	JST XLP-02V 2pts

PACKAGING & TRANSPORT / PACKAGING & TRANSPORT

CERTIFICATION	CERTIFICATION	None
PUISSEUR DE LA BATTERIE	BATTERY POWER	216 Wh
RESTRICTION DE TRANSPORT	TRANSPORT RESTRICTIONS	None