



3.7V / 2.16Ah / 7.992Wh
Li-ion 1S1P

UN38.3
CERTIFIED

MAIN INFORMATION / INFORMATIONS GENERALES

BRAND	MARQUE	NX
TECHNOLOGY	TECHNOLOGIE	Lithium-ion
TYPE	TYPE	ICR103450AHR Maxell
DESIGNATION	DESIGNATION	1S1P
NOMINAL VOLTAGE	TENSION NOMINALE	3.7V
NOMINAL CAPACITY	CAPACITÉ NOMINALE	2.16Ah / 7.992Wh
DIMENSIONS	DIMENSIONS	
• Length / Longueur		54mm
• Width / Largeur		10.5mm
• Height / Hauteur		34.5mm
WEIGHT	POIDS	39g
GUARANTEE	GARANTIE	3 months / mois



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.

TECHNICAL INFORMATION / INFORMATIONS TECHNIQUES

ENERGY	PUISSANCE	6.66Wh
INTERNAL RESISTANCE	RESISTANCE INTERNE	70MΩ
CYCLE LIFE	CYCLE DE VIE	500
MAX. CHARGE CURRENT	COURANT DE CHARGE MAX.	2.1A
MAX. CONTINUOUS DISCH. CURRENT	COURANT DE DÉCHARGE MAX.	3.24A
CHARGE TEMPERATURE	TEMPÉRATURE DE CHARGE	0 to / à 45°C
DISCHARGE TEMPERATURE	TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE	-20 to / à 60°C
STORAGE TEMPERATURE	TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	-20 to / à 20°C
MAX. CHARGE VOLTAGE	TENSION DE CHARGE MAX.	4.2V
MINI DISCHARGE VOLTAGE	TENSION MINI EN DÉCHARGE	2.75V

TMD 1 Description, classe : UN 3480 SP188-PILE AU LITHIUM IONIQUE, 9, [E]

ADR : Exempt	IMDG : Exempt
IATA : Dangerous	Procédure TMD : PROC 9 UN 3480 (PARTIEL) - ION

