

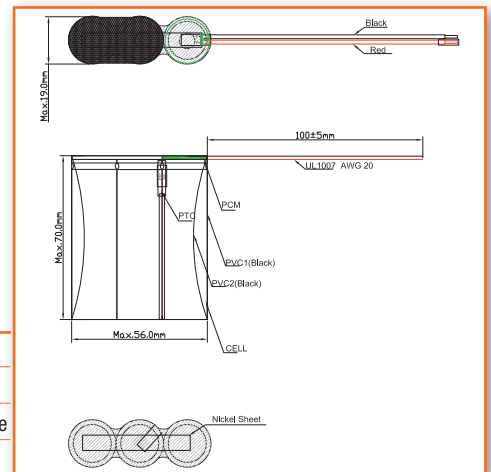


## 3.7V / 7800mAh LI-ION BATTERY PACK 1S3P

UN38.3  
CERTIFIED

### ELECTRICAL CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

TECHNOLOGY	TECHNOLOGIE	Li-ion	
NOMINAL VOLTAGE	TENSION NOMINALE	3.7V	
NOMINAL CAPACITY	CAPACITE NOMINALE	7800mAh	
DISCHARGE CAPACITY	CAPACITÉ DE DÉCHARGE	≥7500mAh	
MAX CONTINUOUS DISCHARGE CURRENT	COURANT DE DECHARGE MAXI	5A	
CHARGING VOLTAGE	TENSION DE CHARGE	4.2±0.05V	
MAX CONTINUOUS CHARGE CURRENT	COURANT DE CHARGE MAXI	3A	
AMBIENT TEMPERATURE	CHARGING	CHARGE	0 to 45°C
TEMPÉRATURE D'USAGE	DISCHARGING	DÉCHARGE	-10 to 60°C
STORAGE TEMPERATURE	TEMPERATURE DE STOCKAGE		-20 to 25°C (Humidity: 60 ± 20%)
PROTECTION DEVICES	PROTECTION ELECTRIQUE	Safety PCM	
OVER CHARGE PROTECTION	COUPURE TENSION HAUTE	4.35±0.025V	
CUT OFF VOLTAGE	COUPURE TENSION BASSE	2.75V	
CYCLE LIFE	DUREE DE VIE	80% - 300 cycles	
INTERNAL IMPEDANCE (AT 1000HZ)	RESISTANCE INTERNE (A 1000HZ)	≤100MΩ	
SHELF LIFE	DUREE MAX DE STOCKAGE	6 mois / 6 months	
(WITH TRICKLE CHARGE)	(AVEC CHARGE D'ENTRETIEN)		



### MECHANICAL CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

DIMENSIONS (MM)	DIMENSIONS (MM)	70 x 56 x 19 (+/- 1 MM)
WEIGHT (G.)	POIDS (G.)	141 G (+/- 10)
COVERING	PROTECTION MÉCANIQUE	Gainé thermo-rétractable / shrink sleeve
LENGTH OF WIRES (MM)	LONGUEUR FILS (MM)	100 mm

### PRODUCT DESCRIPTION / DESCRIPTION DU PRODUIT

**UK:** This battery has been manufactured with high quality components choice. Its specifications meet all of the standards of the original manufacturer and the battery is guaranteed against any manufacturing defect. For all batteries away from 0.1 volts (V) in the voltage is safe. Compatibility with your original battery is perfectly preserved. If the capacity (Ah) suggested is higher than the capacity of your original battery, it allows a useful life greater. As part of our ISO 9001 quality procedure, we conduct regular quality checks on all of our products.

**FR:** Cette batterie neuve est assemblée avec des composants de premier choix. Ses spécifications répondent en tous points aux normes du constructeur d'origine et la batterie est garantie contre tout vice de fabrication. Pour toutes les batteries, l'écart de 0,1 volt (V) dans la tension est sans risque. La compatibilité avec votre batterie d'origine est donc parfaitement conservée. Si la capacité (Ah) proposée est plus élevée que la capacité de votre batterie d'origine, cela permet une durée d'utilisation plus importante. Dans le cadre de notre procédure qualité ISO 9001, nous procédons à des contrôles qualité réguliers sur l'ensemble de nos produits.

<b>TMD 1 Description, classe :</b> UN 3480 – Piles au lithium ionique,9, none, (E)	
ADR : Exempt	IMDG Exempt
IATA : Exempt	Procédure TMD PROC 9 : UN 3480 (Partiel)

