

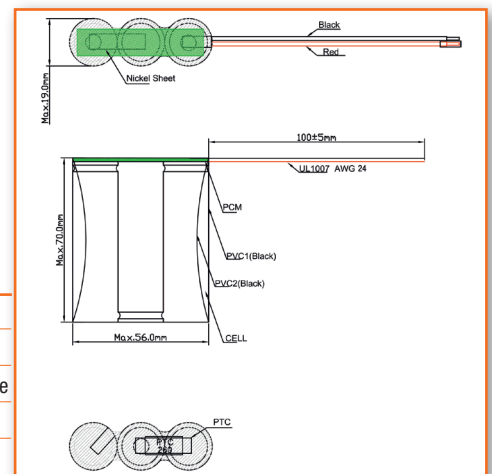


10.8V / 2600mAh / 28.08Wh
LI-ION BATTERY PACK 3S1P

UN38.3
CERTIFIED

ELECTRICAL CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

TECHNOLOGY	TECHNOLOGIE		Li-ion
NOMINAL VOLTAGE	TENSION NOMINALE		10.8V
NOMINAL CAPACITY	CAPACITE NOMINALE		2600mAh
DISCHARGE CAPACITY	CAPACITÉ DE DÉCHARGE		2600mAh
MAX CONTINUOUS DISCHARGE CURRENT	COURANT DE DECHARGE MAXI		5A (<5s)
CHARGING VOLTAGE	TENSION DE CHARGE		4.2±0.05V/CELL
MAX CONTINUOUS CHARGE CURRENT	COURANT DE CHARGE MAXI		2.6A
AMBIENT TEMPERATURE	CHARGING	CHARGE	0 to 45°C
	DISCHARGING	DÉCHARGE	-20 to 60°C
TEMPÉRATURE D'USAGE			
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		8.25V
CYCLE LIFE	DUREE DE VIE		80% - 300 cycles
INTERNAL IMPEDANCE (AT 1000HZ)	RESISTANCE INTERNE (A 1000HZ)		≤240MΩ
SHELF LIFE	DUREE MAX DE STOCKAGE		6 mois / 6 months
	(WITH TRICKLE CHARGE)		
	(AVEC CHARGE D'ENTRETIEN)		



MECHANICAL CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

DIMENSIONS LxIxH (mm)	DIMENSIONS LxWxH (mm)	56 x 19 x 70 (+/- 1 mm)
WEIGHT (G.)	POIDS (G.)	143 G. (+/- 10)
COVERING	PROTECTION MÉCANIQUE	Gaine thermo-rétractable / shrink sleeve
LENGTH OF WIRES (mm)	LONGUEUR FILS (mm)	AWG24 100mm

FEATURES / AVANTAGES

- Long Cycle Life
- High energy density
- Wide operating temperature range
- Lightweight
- No memory effect
- Longue durée de vie en cyclage
- Haute densité énergétique
- Large plage de température d'utilisation
- Poids réduit
- Pas d'effet mémoire

APPLICATIONS

- Portable electronics
- Medical equipment
- Hand-held devices
- Unmanned vehicles
- Server back-up power
- Military radios

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

