



3.6V / 7800mAh / 28.08Wh

LI-ION BATTERY PACK 1S3P

UN38.3
CERTIFIED

ELECTRICAL CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

TECHNOLOGY		TECHNOLOGIE	Li-ion
NOMINAL VOLTAGE		TENSION NOMINALE	3.6V
NOMINAL CAPACITY		CAPACITE NOMINALE	7800mAh
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	5A
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	Gaine 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.

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)

