



7.2V / 2.6Ah/ 18.72Wh LI-ION BATTERY PACK 2S1P

UN38.3
CERTIFIED

ELECTRICAL CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

TECHNOLOGY	TECHNOLOGIE		Li-ion
NOMINAL VOLTAGE	TENSION NOMINALE		7.2V
NOMINAL CAPACITY	CAPACITE NOMINALE		1.6Ah
MAX CONTINUOUS DISCHARGE CURRENT	COURANT DE DECHARGE MAXI		3A
CHARGING VOLTAGE	TENSION DE CHARGE		8.4V
MAX CONTINUOUS CHARGE CURRENT	COURANT DE CHARGE MAXI		1.6A
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		4.325V ± 0.025V / CELL
CUT OFF VOLTAGE	COUPURE TENSION BASSE		2.3 V ± 0.025V / CELL
CYCLE LIFE	DUREE DE VIE		300 - 500 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)	38 x 19 x 70 (+/- 1 mm)
WEIGHT (G.)	POIDS (G.)	110 G (+/- 10)
COVERING	PROTECTION MÉCANIQUE	Gaine thermo-rétractable / shrink sleeve
WIRE (BLACK+RED)	FILS (NOIR + ROUGE)	24 AWG
LENGTH OF WIRES (mm)	LONGUEUR FILS (mm)	120 mm (+/- 5mm)
OUTPUT	TERMINAISON	Flying Leads

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)

