



12.8V / 2.3Ah / 29.4 Wh
Li-FePO4 4S1P

ELECTRICAL CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

TECHNOLOGY	TECHNOLOGIE		Li-FePO4
TYPE	TYPE		26650
NOMINAL VOLTAGE	TENSION NOMINALE		12.8V
NOMINAL CAPACITY	CAPACITÉ NOMINALE		2.3Ah
CHARGING VOLTAGE	TENSION DE CHARGE		14.6V
MAX CONTINUOUS DISCHARGE CURRENT	COURANT DE DÉCHARGE MAXI		46A
AMBIENT TEMPERATURE TEMPÉRATURE D'USAGE	CHARGING	CHARGE	0 to 55°C
	DISCHARGING	DÉCHARGE	-20 to 60°C
STORAGE TEMPERATURE	TEMPÉRATURE DE STOCKAGE		-20 to 45°C (Humidity: 65 ± 20%)
ELECTRONIC MANAGEMENT	ÉLECTRONIQUE DE CONTRÔLE		Cell's Balancing
CYCLE LIFE	DURÉE DE VIE		1500 (C/5) - 300 (10C)
INTERNAL IMPEDANCE (AT 1000HZ)	RÉSISTANCE INTERNE (A 1000HZ)		≤ 15MΩ
SHELF LIFE (WITH TRICKLE CHARGE)	DURÉE MAX DE STOCKAGE (AVEC CHARGE D'ENTRETIEN)		2 ans / 2 years
CHARGE FREQUENCY DURING STORAGE (20°)	FRÉQUENCE DE CHARGE EN STOCKAGE (20°)		3 mois / 3 months



MECHANICAL CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

DIMENSIONS (MM)	DIMENSIONS (MM)	108 x 76 x 35 (+/- 1 mm)
WEIGHT (G.)	POIDS (G.)	450 G (+/- 10)
COVERING	PROTECTION MÉCANIQUE	Gaine thermo-rétractable / shrink sleeve
WIRE (BLACK+RED)	FILS (NOIR + ROUGE)	8 AWG (8.37mm ²)
LENGTH OF WIRES (MM)	LONGUEUR FILS (MM)	650 mm (+/- 5mm)
OUTPUT	TERMINAISON	Anderson

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)

