



**12.8V / 4.6Ah / 58.8 Wh**  
**Li-FePO4 4S2P**

**ELECTRICAL CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES**

<b>TECHNOLOGY</b>	TECHNOLOGIE		Li-FePO4
<b>TYPE</b>	TYPE		26650
<b>NOMINAL VOLTAGE</b>	TENSION NOMINALE		12.8V
<b>NOMINAL CAPACITY</b>	CAPACITÉ NOMINALE		4.6Ah
<b>CHARGING VOLTAGE</b>	TENSION DE CHARGE		14.6V
<b>MAX CONTINUOUS CHARGE CURRENT</b>	COURANT DE CHARGE MAXI		46A
<b>MAX CONTINUOUS DISCHARGE CURRENT</b>	COURANT DE DÉCHARGE MAXI		92A
<b>AMBIENT TEMPERATURE</b>	<b>CHARGING</b>	CHARGE	0 to 55°C
	<b>DISCHARGING</b>	DÉCHARGE	-20 to 60°C
<b>TEMPÉRATURE D'USAGE</b>			
<b>STORAGE TEMPERATURE</b>	TEMPÉRATURE DE STOCKAGE		-20 to 45°C (Humidity: 65 ± 20%)
<b>ELECTRONIC MANAGEMENT</b>	ÉLECTRONIQUE DE CONTRÔLE		Cell's Balancing
<b>CYCLE LIFE</b>	DURÉE DE VIE		1500 (C/5) - 300 (10C)
<b>INTERNAL IMPEDANCE (AT 1000HZ)</b>	RÉSISTANCE INTERNE (A 1000HZ)		≤ 10MΩ
<b>SHELF LIFE (WITH TRICKLE CHARGE)</b>	DURÉE MAX DE STOCKAGE (AVEC CHARGE D'ENTRETIEN)		2 ans / 2 years
<b>CHARGE FREQUENCY DURING STORAGE (20°)</b>	FRÉQUENCE DE CHARGE EN STOCKAGE (20°)		3 mois / 3 months



**MECHANICAL CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES**

<b>DIMENSIONS (MM)</b>	DIMENSIONS (MM)	108 x 54,4 x 84 (+/- 1 mm)
<b>WEIGHT (G.)</b>	POIDS (G.)	793 G (+/- 10)
<b>COVERING</b>	PROTECTION MÉCANIQUE	Gaine thermo-rétractable / shrink sleeve
<b>WIRE (BLACK+RED)</b>	FILS (NOIR + ROUGE)	8 AWG (8.37mm <sup>2</sup> )
<b>LENGTH OF WIRES (MM)</b>	LONGUEUR FILS (MM)	650 mm (+/- 5mm)
<b>OUTPUT</b>	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.

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

