

3,6V / 5,2Ah / 17,7Wh

Li-SOCI² 1S2P

MAIN INFORMATION / INFORMATIONS GÉNÉRALES

TECHNOLOGIE / TYPE / MARQUE	TECHNOLOGY / TYPE / BRAND	Lithium Thionyl Chloride/ LS14500 / Saft
DESIGNATION	DESIGNATION	1S2P
TENSION NOMINALE*	NOMINAL VOLTAGE*	3,6V
CAPACITE NOMINALE*	NOMINAL CAPACITY*	5,2Ah
TENSION MINI EN DECHARGE	MINI DISCHARGE VOLTAGE	2V
COURANT DE DECHARGE MAXI	MAX CONTINUOUS DISCHARGE CURRENT	70mA
TEMPERATURE D'USAGE AM- BIENT TEMPERATURE	DECHARGE DISCHARGING	-60 to 85°C
TEMPERATURE DE STOCKAGE	STORAGE TEMPERATURE	0 to 40°C (Humidity: 65 ± 20 %)
ELECTRONIQUE DE CONTROLE	ELECTRONIC MANAGEMENT	None
PROTECTION ELECTRIQUE**	PROTECTION DEVICES**	None
COUPURE TENSION BASSE	CUT OFF VOLTAGE	2V/Cell
DUREE MAX DE STOCKAGE	SHELF LIFE	2 ans / 2 years

MANUFACTURER-MODEL / MARQUE-MODÈLE

MARQUE / BRAND	MODELE / MODEL	P/N
Actaris	CF560	KTT310RF
Actaris	Echo 2	WILPA2119
Kimo	Kistot 310 RF	

MECHANICAL CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

DIMENSIONS (MM)	DIMENSIONS (MM)	L28,6 x l15 x h52,1 (+/- 2)
POIDS	WEIGHT (G.)	35,4 gr (+/- 2)
PROTECTION MÉCANIQUE	COVERING	Gaine thermo-rétractable / shrink sleeve
FILS (NOIR + ROUGE)	WIRE (BLACK+RED)	24 AWG (0,22mm ²)
LONGUEUR FILS (CM)	LENGHT OF WIRE (CM)	100 (+/- 5mm)
TERMINAISON (CONNECTEUR)	OUTPUT (CONNECTOR)	JST 2pts

PACKAGING & TRANSPORT / PACKAGING & TRANSPORT

CERTIFICATION	CERTIFICATION	None
NUMERO UN	UN NUMBER	UN3090
RESTRICTION DE TRANSPORT	TRANSPORT RESTRICTIONS	None



OUTLINE SAFETY WARNING: USE ONLY WITHIN THE ALLOWED PARAMETERS. Do not short circuit or overload the battery. Charge only using an approved charger designed specifically to charge this battery. Do not heat above maximum temperatures indicated. Never crush, mutilate, puncture or abuse the battery. Do not dismantle the pack or disable any of the protective devices or circuits. DO NOT USE THE BATTERY IF YOU SUSPECT IT MAY BE FAULTY OR DAMAGED. / AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ : UTILISER ULEMENT AVEC LES PARAMÈTRES PRÉCONISÉS. Ne pas court-circuiter ou surcharger la batterie. Utiliser seulement le chargeur spécifique pour charger la batterie. Ne pas dépasser la température maximum indiquée. Ne jamais écraser, percer ni tenter de démonter le pack ou court-circuiter les circuits de protections. NE PAS UTILISER LA BATTERIE SI VOUS SUSPECTEZ UN DÉFAUT OU SI ELLE EST ENDOMMAGÉE.

© Copyright Enix Energies 2013. NB: This document and the product design are the intellectual property of Enix Energies. No document or design may be copied or used for commercial purposes without written permission of Enix Energies. It is the users responsibility to ensure, by means of testing etc, that products are suitable for their application. Data in this document is for general guidance only; consult cell manufacturers data for definitive information. Information is given free of charge and in good faith, but no responsibility can be accepted for any errors or omission or costs or losses or liabilities arising from the use of this information. / © Copyright Enix Energies 2013. Ce document et la conception du produit sont la propriété d'Enix Energies. Aucun document ou concepts ne peuvent être copiés ou utilisés à des fins commerciales sans l'autorisation écrite d'Enix Energies. Les utilisateurs doivent s'assurer avec leurs moyens de tests que les produits sont adaptés à leur application. Les données de ce document sont fournies à titre d'information uniquement, consulter la fiche technique du fabricant de cellules pour plus d'informations. Ces informations sont fournies gratuitement et en toute bonne foi, la responsabilité de VDI-Group ne peut être engagée en cas d'éventuelles erreurs, omissions, modifications de coût, ou de pertes résultant de l'utilisation de ces informations..



Précautions :

Les piles lithium ne sont pas rechargeables et sont à usages professionnels. En raison de leur tension nominale et de leur puissance élevée, elles requièrent certaines précautions à l'usage : nous vous recommandons de ne pas les soumettre à des usages abusifs. Respecter le sens de la polarité, ne pas recharger la pile et éviter les court-circuits (bien que non-dangereux, ils peuvent altérer la capacité).

TMD 1 Description, classe : UN 3090 SP188 – Piles au lithium métal, 9, II, (E)

ADR : Exempt

IATA : Exempt

IMDG Exempt

Procédure TMD PROC 8 : UN 3090 (Partiel)

ENIX ENERGIES • Date de création /Created the: 29/03/2017 • Version: 1 • Nom/Name: Evan Escolivet

2/2

OUTLINE SAFETY WARNING: USE ONLY WITHIN THE ALLOWED PARAMETERS. Do not short circuit or overload the battery. Charge only using an approved charge battery. Do not heat above maximum temperatures indicated. Never crush, mutilate, puncture or abuse the battery. Do not dismantle the pack or disable any of the protection. THE BATTERY IF YOU SUSPECT IT MAY BE FAULTY OR DAMAGED. / AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ : UTILISER SEULEMENT AVEC LES PARAMÈTRES PRÉVUS. Ne pas surcharger la batterie. Utiliser seulement le chargeur spécifique pour charger la batterie. Ne pas dépasser la température maximum indiquée. Ne jamais écraser, percer ou court-circuiter les circuits de protections. NE PAS UTILISER LA BATTERIE SI VOUS SUSPECTEZ UN DÉFAUT OU SI ELLE EST ENDOMMAGÉE.



© Copyright Enix Energies 2013. NB: This document and the product design are the intellectual property of Enix Energies. No document or design may be copied or used for commercial purposes without written permission of Enix Energies. It is the users responsibility to ensure, by means of testing etc, that products are suitable for their application. Data in this document is for general guidance only; consult cell manufacturers data for definitive information. Information is given free of charge and in good faith, but no responsibility can be accepted for any errors or omission or costs or losses or liabilities arising from the use of this information. / © Copyright Enix Energies 2013. Ce document et la conception du produit sont la propriété d'Enix Energies. Aucun document ou concepts ne peuvent être copiés ou utilisés à des fins commerciales sans l'autorisation écrite d'Enix Energies. Les utilisateurs doivent s'assurer avec leurs moyens de tests que les produits sont adaptés à leur application. Les données de ce document sont fournies à titre d'information uniquement, consulter la fiche technique du fabricant de cellules pour plus d'informations. Ces informations sont fournies gratuitement et en toute bonne foi, la responsabilité de VDI-Group ne peut être engagée en cas d'éventuelles erreurs, omissions, modifications de coût, ou de pertes résultant de l'utilisation de ces informations..