



Concepteur Fabricant

COFFRET ENERGIE LITHIUM

Coffret énergie autonome avec batteries Lithium Fer Phosphate (Li Fe PO4)

Caractéristiques :

- Un seul boîtier étanche parfaitement isolé et ventilé ;
- Permet d'alimenter différents consommateurs (PC, imprimante, terminal, écran, etc.) grâce à des sorties multi-tensions , de 5V à 24 V en continu, et/ou 230 V alternatif ;
- Intègre les batteries et tous les périphériques (convertisseurs, chargeur, etc.) ;
- Batteries lithium homologuées pour tous types de transport : air, terre et mer ;
- Prises détrompées ou spécifiques selon le type de voltage ;
- Coffret modulaire et évolutif : cartes de conversion enfichables et interchangeables en fonction de vos besoins ;
- Dispositif de sécurité garantissant la durée de vie des batteries :
 - Sécurité électronique empêchant le déchargement de la batterie ;
 - La sécurité ne se lève que lorsque la batterie est totalement chargée ;
 - Procédure de remplacement des batteries extrêmement simple ;
 - Alarme visuelle (gyrophare) indiquant le seuil critique d'autonomie ;
 - Témoin de charge des batteries (led lumineuse) ;
 - Disjoncteur de coupure générale en cas de non-utilisation prolongée du coffret ;
 - Interrupteur général de mise sous tension ;
- Coffret énergie livré avec un livret d'utilisation pour la mise en place du coffret.

Garanties :

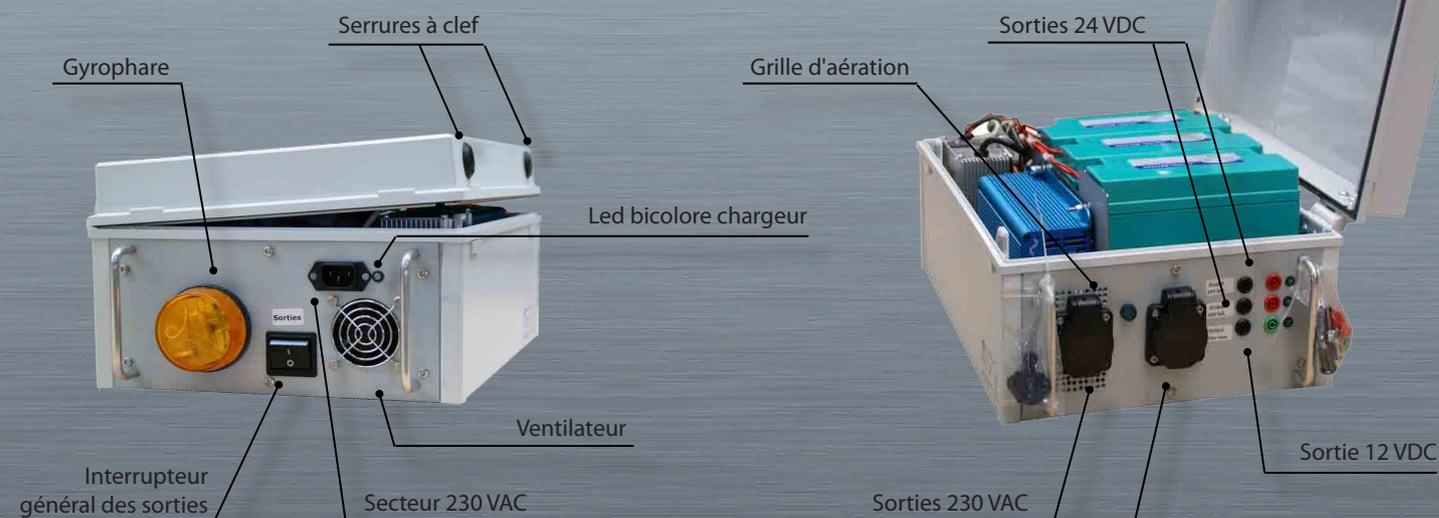
- La garantie constructeur est de 3 ans pièces et main d'oeuvre, applicable à l'ensemble des articles constituant le coffret à l'exception du pack batteries ;
- Les batteries sont garanties pour plus de 900 cycles de décharge et recharge.

Ses atouts :

- Encombrement réduit
- Longévité accrue des batteries
- Manipulation du coffret sans effort



Coffret énergie LITHIUM de capacité 30 Ah :



Postes de travail fixes et mobiles

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	COFFRET ENERGIE : CAPACITÉ DES BATTERIES LITHIUM					
Caractéristiques	10 Ah	20 Ah	20 Ah / 300 W	30 Ah	30 Ah / 300 W	30 Ah / 600 W
Equivalence coffret AGM	18 Ah	28 Ah	28 Ah / 300 W	40 Ah	40 Ah / 300 W	40 Ah / 600 W
Tension du pack batteries	24 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC
Entrée secteur	230 VAC / 50 Hz	230 VAC / 50 Hz	230 VAC / 50 Hz	230 VAC / 50 Hz	230 VAC / 50 Hz	230 VAC / 50 Hz
Sorties DC	2 sorties 24 VDC 1 sortie 12 VDC*	2 sorties 24 VDC 1 sortie 12 VDC*	2 sorties 24 VDC 1 sortie 12 VDC*	2 sorties 24 VDC 1 sortie 12 VDC*	2 sorties 24 VDC 1 sortie 12 VDC*	2 sorties 24 VDC 1 sortie 12 VDC*
Sorties AC	--	--	2 sorties 220 VAC	--	2 sorties 220 VAC	2 sorties 220 VAC
Puissance nominale en 230V	--	--	300 W	--	300 W	600 W
Type de courant	Pur Sinus					
Temps de recharge maximum	4 à 5 heures					
Température d'utilisation	Température comprise entre -5°C et + 35°C					
Poids (kg)	7 kg	11 kg	11 kg	12 kg	12 kg	14 kg
Dimensions (mm)	L 295 x P 195 x H 190	L 300 x P 400 x H 150				

*Sortie 12 VDC, précâblée, nécessite en option une carte de conversion.

EXEMPLES DE CONFIGURATIONS (à titre indicatif)

Configuration			 +	 +	 +	 +
	et/ou	+	 +	 +	 +	 +
			 +	 +	 +	 +
Autonomie estimée	8 h	8 h	8 h	8 h	8 h	8 h

LM REALISATIONS S.A.S

ZI du Bas Pontet - 19, rue Jules Ferry - 69360 Saint Symphorien d'Ozon - FRANCE

Tél. 33 (0)4 78 02 84 93 - Fax 33 (0)4 78 02 17 03 - infos@lm-realizations.fr

www.lm-realizations.com

