LMREA

Equipements protégés. Mobilité maitrisée.

Concepteur Fabricant

COFFRET ENERGIE AUTONOMES LITHIUM

La gamme de coffrets énergie autonomes LITHIUM est la solution idéale pour alimenter en continu et en toute mobilité vos postes informatiques et d'étiquetage (PC, imprimantes, terminaux, écrans, etc.). Présentés dans des boîtiers uniques, étanches, isolés et ventilés, ces systèmes délivrent de l'énergie grâce à des batteries Lithium Fer Phosphate (LiFePO4 ou Ni-Rich) de dernière génération, garantissant performance et longévité. Chaque coffret est conçu comme une solution «tout-en-un», intégrant tous les composants nécessaires (batteries, convertisseurs, chargeur) dans un format compact et facile à manipuler.

DESCRIPTIF :

La gamme se compose de plusieurs modèles «tout-en-un» pour s'adapter à des besoins spécifiques en termes de performance et de budget.

Modèle	Technologie batterie	Cycle de vie	Concept clé
Lithium LC	Lithium Fer Phosphate (Ni-Rich)	600 cycles	Le coffret «tout-en-un» compact et économique.
Lithium V1	Lithium Fer Phosphate (LiFePO4)	1000 cycles	Le coffret standard et polyvalent à haute performance.
Lithium V2	Lithium Fer Phosphate (LiFePO4)	1000 cycles	L'évolution du V1, optimisée pour la performance et l'efficacité.

Chaque modèle permet d'alimenter les équipements grâce à des sorties multi-tensions, de 5V à 24V en continu, et/ou 230V en alternatif (puissance variable, généralement de 350W à 600W selon la configuration).

Garanties :

- **La garantie constructeur est de 2 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 3 ans ou 600 cycles** de décharge et recharge.

AVANTAGES :

- **Autonomie et mobilité totale :** Libérez vos postes de travail des contraintes du secteur et gagnez en productivité en les rendant entièrement mobiles.
- **Longévité et sécurité accrue :** Les batteries offrent une durée de vie étendue (jusqu'à 1000 cycles) et sont protégées par de multiples dispositifs de sécurité électroniques (anti-déchargement, alarme visuelle, disjoncteur) pour garantir leur durabilité. Elles sont homologuées pour tous les types de transport (air, terre, mer).
- **Modularité et évolutivité :** Les coffrets disposent de cartes de conversion enfichables et interchangeables, permettant d'adapter les tensions de sortie à l'évolution de votre parc matériel.
- **Simplicité d'utilisation :** Les systèmes intègrent des indicateurs LED pour le niveau de charge, des interrupteurs généraux clairs, et proposent une procédure de remplacement des batteries extrêmement simple.

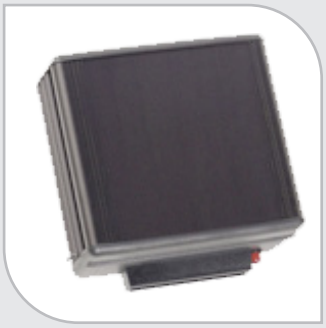
LMREA
Equipements protégés. Mobilité maitrisée.

Concepteur Fabricant

OPTIONS

AFFICHEUR DÉPORTÉ

Un écran externe indiquant l'autonomie restante en temps réel.



CARTES CONVERSIONS BASSE TENSION

Pour adapter les sorties à vos besoins spécifiques (5V, 12V, 19V, 24V).

GLISSIÈRE DE MAINTIEN

Glissière de maintien permettant de guider et stabiliser le coffret énergie lors de son installation.

EXTENSION DE GARANTIE

Extension de garantie permettant de prolonger la durée de protection du coffret énergie

Visuels non contractuels | Veuillez nous consulter pour d'autres options

LMREA • 95 Chemin des Platières - ZA des Platières - 38670 Chasse sur Rhône - FRANCE
www.lmrea.com • Tél. 04 78 02 84 93 • contact@lmrea.com