

## SYSTÈME D'APPROVISIONNEMENT ÉLECTRIQUE TRIPHASÉ



794+LIX4TR4



795+LIX4TR4

Version monophasée  
400V disponible



CDV-A



KRC

### DESCRIPTION

Les armoires peuvent être branchées sur un système d'alimentation électrique **triphasé**, nous pouvons réaliser et équiper nos armoires, selon votre demande ou vos contraintes électriques. Des systèmes de déconnexions rapides et autres spécificités électriques sont disponibles sur demande.

### CONFORMITÉ

- RÈGLEMENT-UE-2023/1542. Article 42-4. les conditions de stockage ou de transport assurent la conformité des batteries.
- Conforme au niveau 2 de la norme EN 16121+A1 (ouverture/fermeture de 80000 cycles).
- Résistance au feu (de l'extérieur vers l'intérieur) testée 105 min et homologuée 90 min, selon les normes EN 14470-1 & EN 1363-1.
- Certification CE. Ensemble électrique conforme aux exigences de la directive basse tension 2014/35/UE. Matériel conforme aux exigences des normes IEC 61439-1 et IEC 61439-7.
- Testées et homologuées à la norme FM6050.
- Construction coupe-feu (de l'intérieur vers l'extérieur) en panneaux certifiés EI 180 min type A1, selon la norme NF EN 13501-2.
- Pictogrammes normalisés conformes aux normes ISO 3864, ISO 7010, à la directive européenne 92/58/CEE.

### AVANTAGES

- Poignée sur toute la hauteur de l'armoire, pour une meilleure ergonomie et une facilité d'ouverture.
- Piètement permettant un déplacement aisé par transpalette : évite les lourdes manipulations et permet de déplacer aisément l'armoire en cas de nouvel aménagement.
- Cache-plinthe esthétique et simple d'utilisation sans nécessité d'outil de fixation.

### SÉCURITÉ PASSIVE

- Construction double paroi :
  - Parois extérieures en acier 12/10e +peinture époxy blanche RAL 9010.
  - Parois intérieures en mélaminé blanc RAL 9010.
- Panneaux d'isolation thermique entre les parois limitant les ponts

thermiques.

- Point de fixation pour mise à la terre.

### SÉCURITÉ ACTIVE

- Joints de porte thermolatants.
- Orifices de ventilation avec sortie de ventilation diam. 100 mm pour raccordement éventuel.
- Porte à fermeture automatique et fermeture à clef.
- Raccordement via une prise femelle IP 44, 32A - 3P+T+N 6h 380/415V.
- Le déclenchement de l'alarme coupe l'alimentation des prises électriques intérieures mais ne coupe pas l'alimentation de l'alarme.
- Boîtier de contrôle avec contact sec libre pour asservir une centrale d'alarme ou un système de gestion.
- L'armoire est alimentée par un seul câble délivrant un maximum de 20000 W uniformément repart. Ainsi, la puissance maximale par PRISELITRI est de 3500 W. Si l'armoire est équipée de 6 x PRISELITRI, chaque PRISELITRI ne devra « consommer » qu'un maximum de 3300 W.
- Conduits de ventilation avec système thermofusible permettant d'isoler le contenu de l'armoire en cas d'incendie.

### ÉQUIPEMENTS & OPTIONS

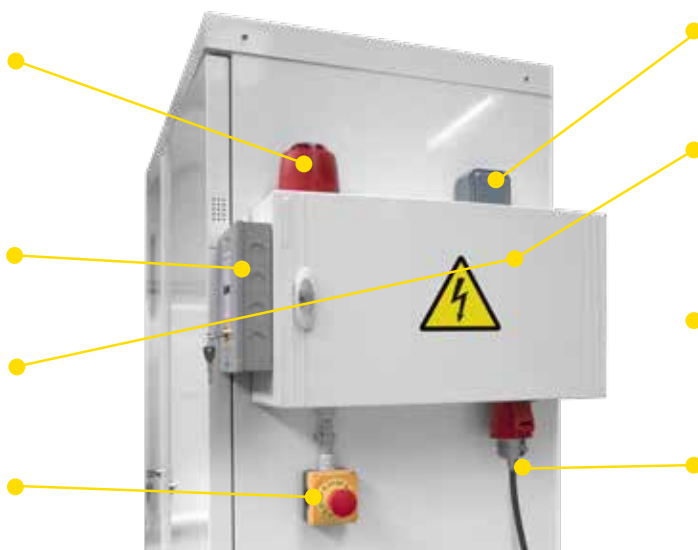
- Étagères perforées incluses avec charge admissible de 50 KG (Réf. E48LI) ou 100 KG (Réf.E35LI).
- Bac de rétention amovible en partie basse en option(Réf. B148 ou B235).
- Rack de prises électriques pour rechargement des batteries 230V (Réf: PRISELITRI) compatible avec système TRIPHASE. Contrairement aux PRISELIClassiques, les câbles sont raccordés directement au boîtier et sont coupés électriquement en cas de déclenchement d'alarme (Ces éléments ne peuvent être vendus séparément).
- Câble d'alimentation générale amovible 3 mètres prise mâle 32A - 3P+T+N 6h 380/415V / Libre (Réf. CABL32TRI).
- Percement en partie basse pour passage de câbles avec passe-câble anti-feu (Réf. PEXTBALI).
- Prise extérieure 220V pour alimentation de caisson de ventilation.
- Caisson de ventilation (réf CDV-A) et kit de raccordement (réf KRC).

En cas de départ de feu, Les éléments de sécurité sont indépendants et restent fonctionnels : le gyrophare reste allumé, l'extincteur est déclenché, le boîtier de contrôle est toujours actif.

Mise à la terre de la structure métallique via le coffret électrique.

Chaque multiprise est protégée par un disjoncteur différentiel.

Un arrêt d'urgence «coup de poing» permet de couper le courant des multiprises et de la prise extérieure (servant pour le caisson de ventilation).



Prise extérieure qui permet le branchement d'un caisson de ventilation.

Gestion des équipements de sécurité : la façade et les disjoncteurs sont extérieurs à la zone confinée. Pas besoin d'ouvrir la/les porte(s) de l'armoire en cas de doute sur une alimentation.

Câbles électriques intérieurs anti-feu + boîte de dérivation anti-feu.

Un seul câble d'alimentation générale, amovible, servant à l'ensemble de l'équipement de l'armoire (CABL32TRI)

Hottes et armoires à  
filtration - Ventilation

Armoires  
lithium-ion

Armoires  
inflammables

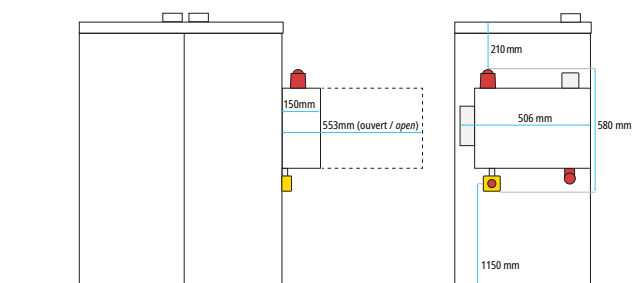
Armoires  
corrosifs

Armoires toxiques  
et multirisques

Rétention  
et Réceptifs

Armoires à documents  
Équipements anti-feu

Douches et  
premiers secours



Intérieur du coffret  
électrique triphasé



| Réf.           | Désignation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Dim. extérieures<br>H x L x P (mm) | Poids<br>(kg) |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------|
| 798+LIX2TR2    | Armoire anti-feu 90 minutes comptoir 1 porte pour batteries lithium pré-équipée de 2 étagères E48LI + 1 x VIG190 (alarme visuelle et sonore, boîtier de contrôle, détecteur de fumée à déclenchement automatique, extincteur EX100LI) et passage de câble intérieur + Système triphasé composé de 2 PRISELITRI, raccordé via une prise femelle 32A - 3P+T+N 6h 380/415V.  | 1100 x 785 x 670 <sup>(1)</sup>    | 193           |
| 793+LIX2TR2    | Armoire anti-feu 90 minutes comptoir 2 portes pour batteries lithium pré-équipée de 2 étagères E35LI + 1 x VIG190 (alarme visuelle et sonore, boîtier de contrôle, détecteur de fumée à déclenchement automatique, extincteur EX100LI) et passage de câble intérieur + Système triphasé composé de 2 PRISELITRI, raccordé via une prise femelle 32A - 3P+T+N 6h 380/415V. | 1100 x 1287 x 670 <sup>(1)</sup>   | 308           |
| 794+LIX4TR4    | Armoire anti-feu 90 minutes haute 1 porte pour batteries lithium pré-équipée de 4 étagères E48LI + 1 x VIG190 (alarme visuelle et sonore, boîtier de contrôle, détecteur de fumée à déclenchement automatique, extincteur EX100LI) et passage de câble intérieur + Système triphasé composé de 4 PRISELITRI, raccordé via une prise femelle 32A - 3P+T+N 6h 380/415V.     | 1950 x 785 x 620 <sup>(2)</sup>    | 298           |
| 795+LIX4TR4    | Armoire anti-feu 90 minutes haute 2 portes pour batteries lithium pré-équipée de 4 étagères E35LI + 1 x VIG290 (alarme visuelle et sonore, boîtier de contrôle, détecteur de fumée à déclenchement automatique, extincteur EX200LI) et passage de câble intérieur + Système triphasé composé de 4 PRISELITRI, raccordé via une prise femelle 32A - 3P+T+N 6h 380/415V.    | 1950 x 1287 x 620 <sup>(2)</sup>   | 463           |
| 790+1FLIX4TRI4 | Armoire anti-feu 90 minutes haute 1 porte pour batteries lithium pré-équipée de 4 étagères E1FLI + 1 x VIG190 (alarme visuelle et sonore, boîtier de contrôle, détecteur de fumée à déclenchement automatique, extincteur EX100LI) et passage de câble intérieur + Système triphasé composé de 4 PRISELITRI, raccordé via une prise femelle 32A - 3P+T+N 6h 380/415V.     | 2120 x 1057 x 903                  | 462           |
| 790+2FLIX4TRI4 | Armoire anti-feu 90 minutes haute 2 portes pour batteries lithium pré-équipée de 4 étagères R2FLI + 1 x VIG290 (alarme visuelle et sonore, boîtier de contrôle, détecteur de fumée à déclenchement automatique, extincteur EX200LI) et passage de câble intérieur + Système triphasé composé de 4 PRISELITRI, raccordé via une prise femelle 32A - 3P+T+N 6h 380/415V.    | 2120 x 1652 x 903                  | 722           |
| CABL32TRI      | Câble d'alimentation générale amovible 3 mètres prise femelle 32A - 3P+T+N 6h 380/415V / Libre                                                                                                                                                                                                                                                                            | -                                  | -             |
| PRISELITRI     | Rack de 8 prises électriques pour système TRIPHASE <sup>(3)</sup> (220V - 16A - 50hz)                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -                                  | 2             |
| PEXTBALI       | Percement pour passage de câble avec passage câble anti-feu en partie basse (max. 4 câbles) <sup>(3)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                  | -             |
| E48LI          | Étagère perforée pour armoire 1 porte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -                                  | 5             |
| E35LI          | Étagère perforée pour armoire 2 portes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                  | 7             |
| B148           | Bac de rétention pour armoire 1 porte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -                                  | 5             |
| B235           | Bac de rétention pour armoire 2 portes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                  | 10            |

(1) Profondeur incluant le manchon de raccordement à l'arrière. Profondeur sans manchon : 620 mm.

(2) Hauteur incluant le manchon de raccordement en haut. Hauteur sans manchon : 1900 mm.

(3) Ces éléments ne peuvent être vendus séparément c'est à dire sans une armoire référencée plus haut.