



SYSTÈME D'APPROVISIONNEMENT ÉLECTRIQUE TRIPHASÉ



▲ 794+LIX4TR4



▲ 795+LIX4TR4

DESCRIPTION

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

CONFORMITÉ

- RÉGLEMENT-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.
- 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 thermodilatants.
- 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 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 reparti. Ainsi, la puissance maximale par PRISELITRI est de 4000 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 220V (Réf: PRISELITRI) compatible avec système TRIPHASE. Contrairement au PRISELI classique, 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).
- Perçement en partie basse pour passage de câbles avec passe-câble anti-feu (Réf. PEXTBALI).

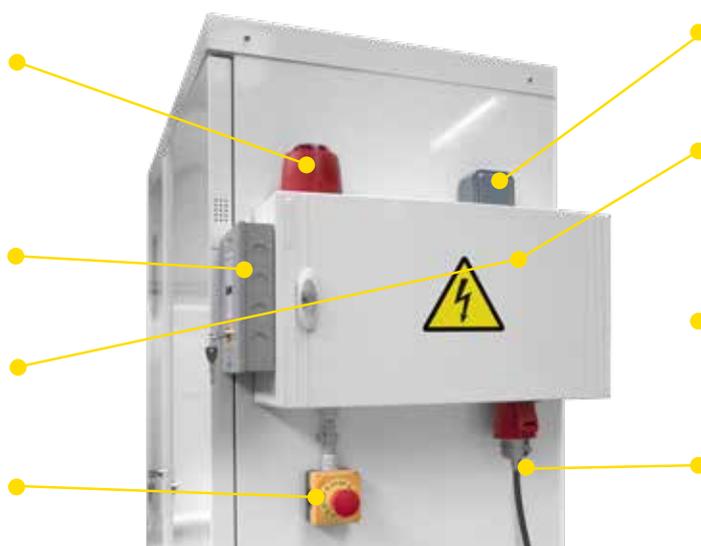


En cas de départ de feu, Les éléments de sécurité sont indépendants et restent fonctionnels : le gyrophare reste allumé, l'extincteur est déclenché, le boîtier de contrôle est toujours actif.

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, de la prise extérieure (servant pour le caisson de ventilation).

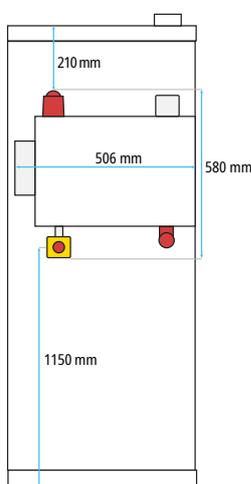
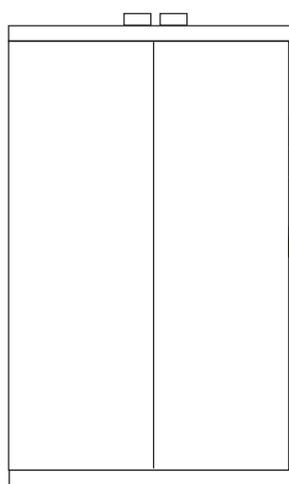


Prise extérieure qui permet le branchement d'un caisson de ventilation.

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)



▲ Intérieur de l'armoire électrique triphasée

Réf.	Désignation	Dim. extérieures H x L x P (mm)	Poids (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 ⁽¹⁾	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 ⁽¹⁾	308
794+LIX4TR4	Armoire anti-feu 90 minutes haute 1 porte pour batteries lithium pré-équipée de 4 étagères E48LI + 1 x VIG290 (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 ⁽²⁾	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 ⁽²⁾	463
CABL32TRI	Câble d'alimentation générale amovible 3 mètres prise mâle 32A - 3P+T+N 6h 380/415V / Libre	-	-
PRISELITRI	Rack de 8 prises électriques pour système TRIPHASE ⁽³⁾ (220V - 16A - 50hz)	-	2
PEXTBALI	Percement pour passage de câble avec passage câble anti-feu en partie basse (max. 4 câbles) ⁽³⁾	-	-
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.