

Notice d'installation du module alarme pour **FUSADEE** à continuité de service



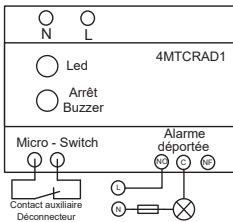
012403

Cette notice s'applique aux modules alarme suivant le tableau ci-dessous :

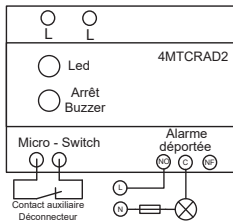
Code	Désignation	Application
012403	Module alarme 230 V avec déconnecteur intégré	En complément des parafoudres FUSADEE à continuité de service pour avertir l'utilisateur d'un défaut
012404	Module alarme 400V avec déconnecteur intégré	

1 RACCORDEMENT

Alimentation 230Vac



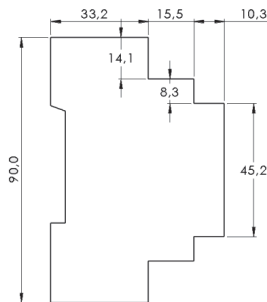
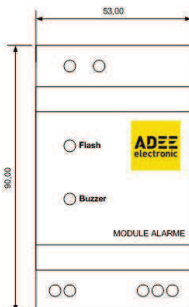
Alimentation 400Vac



Lorsqu'on installe un système **FUSADEE** à continuité de service, en général les **FUSADEE**-cartouches ne sont pas dans leur logement, si bien qu'à la mise sous tension, l'alarme se déclenche, ce qui constitue un bon test de fonctionnement. Le buzzer ne se déclenche qu'au bout de quelques dizaines de secondes. Il est possible de l'arrêter avec le bouton en façade. Le flash clignote.

Après une mise sous tension de 3 minutes le module alarme est opérationnel pour un fonctionnement normal.

2 DIMENSIONS (en mm)



Montage :

Sur Rail DIN symétrique 35mm

3 FONCTIONNEMENT

L'alarme est déclenchée de façon permanente par déconnexion de l'étage **FUSADEE** surveillé et/ou non présence de cartouches **FUSADEE**.

A chaque déclenchement trois aspects d'alarme apparaissent simultanément :

- **Sonore** : Buzzer pendant 3 minutes, que l'on peut arrêter par simple pression sur le bouton de façade.
- **Visuel** : Led flash toutes les secondes. Ce flash lumineux ne disparaît qu'avec la disparition de l'alarme.
- **Déportée** : contact RT (travail, repos) qui permet par câblage d'un voyant lumineux ou dans une boucle de détection de GTB, de créer l'alarme à l'endroit où des personnes pourront agir en conséquence.

Détails des fonctions : L'alarme peut être déclenchée lorsque le module est alimenté (ouverture d'un support cartouche par exemple) ou bien lorsque le module n'est plus alimenté (déconnexion des FUSADEE ou coupure de l'alimentation en amont). On obtient donc 4 cas de figure :

Cas de figure	Etat du buzzer	Etat du flash Led	Etat du contact
Tension alimentation présente, absence d'alarme	Ne s'actionne pas	Ne s'actionne pas	NO/C ouvert - NF/C fermé
Tension alimentation présente, alarme	En action	En action	NO/C fermé - NF/C ouvert
Tension alimentation absente, absence d'alarme	Ne s'actionne pas	Ne s'actionne pas	NO/C fermé - NF/C ouvert
Tension alimentation absente, alarme	En action	En action	NO/C fermé - NF/C ouvert

Note : L'absence de tension déclenche une alarme déportée mais pas d'alarme locale car la cause est extérieure au système **FUSADEE**.

4 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques générales			
Résistance à la flamme	V0	Encombrement (modules de 18 mm)	3
Emplacement	Intérieur	Couple de serrage maxi	0,5 Nm
Température/humidité de fonctionnement/stockage	-40°C à +80°C (stockage) -20°C à +70°C (fonctionnement) 10 à 90%	Déconnecteur intégré	Même déconnecteur que le parafoudre auquel il est associé ou Fusible 4A gG 10x38 si déconnecteur spécifique au module
Indice de protection	IP20 suivant NF EN 60529/A2 (mai 2014)	Raccordement	0,75 à 2,5mm² rigide ou souple

Caractéristiques électriques					
Code Produit	Référence	Tension d'alimentation (Vac)	Autonomie signal sonore (buzzer de 95dB)	Autonomie signal visuel (Flash Led)	Contact NO/C – NF/C
012403	MTCRAD1	230	3 minutes	12 heures	250 Vac – 8A
012404	MTCRAD2	400	3 minutes	12 heures	250 Vac – 8A

5 CONSIGNES DE SECURITE & RECYCLAGE DE L'APPAREIL

Le raccordement électrique doit être réalisé par un électricien qualifié conformément aux normes et prescriptions en vigueur.

L'aspect extérieur du produit doit être contrôlé avant sa mise en service. Ne pas raccorder sur le réseau électrique des produits présentant des dommages ou toutes détériorations extérieures.

Les calibres et sections de raccordement indiqués dans la présente notice doivent être respectés.

ATTENTION ! Risque de choc électrique ! (Voir UTE C18-510) L'appareil contient des composants internes sous tension. Risque de lésions corporelles en cas de contact ! Toutes les interventions sur le réseau d'alimentation et sur l'appareil doivent être effectuées uniquement par des professionnels autorisés.

- Avant toute intervention, mettre l'appareil hors tension.
- Sécuriser l'appareil contre une remise sous tension.
- Vérifier l'absence de tension dans l'appareil.
- Refermer soigneusement le boîtier avant la remise sous tension.

Tenir compte des points suivants :

- Les lois, normes et directives en vigueur.
- La notice d'utilisation de l'appareil ainsi que les règles de l'art au moment de l'installation.
- Une notice d'utilisation ne peut donner que des consignes de nature générale. Elles doivent être interprétées dans le contexte d'une installation spécifique.

L'appareil est prévu exclusivement pour une utilisation conforme à sa destination. Toute intervention ou modification par l'utilisateur est interdite ! Ne pas l'utiliser en liaison avec d'autres appareils dont le fonctionnement pourrait mettre en danger les personnes, les animaux ou les biens.

Recyclage de l'appareil

Conformément à la directive européenne 2012/19/UE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques et sa mise en vigueur conformément aux législations nationales, ce logo signifie qu'il ne faut pas jeter les appareils hors d'usage avec les ordures ménagères. Les substances dangereuses qu'ils sont susceptibles de contenir peuvent nuire à la santé et à l'environnement. Faites reprendre ces appareils par votre distributeur ou utilisez les moyens de collecte sélective mis à votre disposition par votre commune.