

Coffret de relaying**11090648**
AXONE-1V/DES-TRI 4.7A

AXONE Micro II 1V/DES est un coffret de relaying précâblé et certifié NF permettant de piloter des ventilateurs de désenfumage.



Coffret AXONE TO Modèle 1 vitesse (4,7 A et 16,7 A)

PLUS PRODUIT

- version avec interrupteur et pressostat intégrés : idéal pour coffret installé à moins de 2 m du ventilateur,
- câblage facilité,
- cadran d'aide au diagnostic.

Principes de fonctionnement

Sur ordre du CMSI, AXONE Micro II 1V/DES actionne le ventilateur en mode désenfumage. Sur ordre de la commande arrêt pompier il arrête le ventilateur et le passe en mode «défaut». Puis, par la commande de réarmement, il le passe en mode «attente».

Description produit

AXONE Micro II 1V/DES est un coffret de relaying certifié NF permettant de piloter le ventilateur de désenfumage dans les locaux tertiaires et industriels. Relié au CMSI entre le TGBT et le ventilateur, il gère des éventuels défauts avec un affichage en face avant, actionne le ventilateur sur ordre du CMSI, arrête le ventilateur et le positionne en mode attente.

L'AXONE Micro II 1V/DES correspond à une seule vitesse de désenfumage possible.

Domaines d'application

Neuf, Rénovation, Locaux tertiaires

Mise en oeuvre

- installer le coffret de relaying à proximité du TGBT ou à proximité du ventilateur,
- fixer le coffret sur mur ou sur sol, de préférence avec le support terrasse recommandée,
- pour une mise en oeuvre en extérieur, utiliser le support terrasse,
- utiliser les pattes de fixation murales en cas de fixation du support terrasse contre un mur.

Argumentaire référence

- Couvercle sur charnières latérales.
- Bouton poussoir Désenfumage en face avant.
- 2 mini-boutons poussoirs sur la carte électronique afin d'effectuer un cycle complet: 1 à l'avant qui simule un ordre arrêt pompier, 1 derrière le premier qui ordonne le réarmement.
- Un témoin vert de synthèse en face avant.
- Un afficheur sur la carte électronique qui précise l'état et le défaut éventuel du coffret.
- 2 versions: - coffret de base, - coffret avec interrupteur de proximité et pressostat intégré (IPDP) sur 4,7 et 16,7A Tri 400V.

Caractéristiques principales

- certifié NF,
- certifié IP 54 par un laboratoire indépendant,
- désenfumage uniquement,
- pour moteur 1 vitesse triphasé 400 V ou 230 V, et moteur monophasé 230 V,
- coffret disponible en 2 modèles,
- contrôle d'isolement de la ligne «aval» au coffret, réglage usine à 500 k,
- contrôle des phases «amont» : vérifie la présence et la non inversion des phases,
- mémorise l'état du coffret lors d'une coupure d'alimentation, lors du retour de tension, le coffret reprend l'état initial,
- la norme NF-S 61.933 préconise un contrôle trimestriel des coffrets de relaying.

Coffret de relayage

11090648

AXONE-1V/DES-TRI 4.7A

Caractéristiques complémentaires

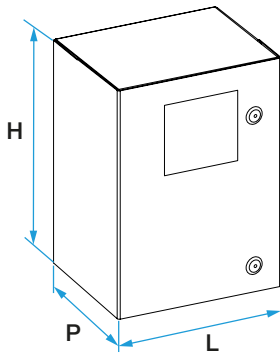
- coffret modèle 4,7 A et 16,7 A :
 - 2 mini-boutons poussoirs sur la carte électronique afin d'effectuer un cycle complet : simulation d'un ordre arrêt pompier et simulation d'un ordre de réarmement,
 - un témoin vert de synthèse en face avant,
 - un afficheur sur la carte électronique pour préciser l'état et le défaut éventuel du coffret,
 - 2 versions : coffret de base et coffret avec interrupteur de proximité et pressostat intégré (IPDP) sur 4,7 et 16,7 A Tri 400 V.
- nouveau Coffret modèle 25,4 A, 43,3 A et 63,3 A :
 - affichage clair de l'état et du défaut éventuel du coffret en face avant,
 - 2 mini-boutons poussoirs à l'intérieur du coffret afin d'effectuer un cycle complet : simulation d'un ordre arrêt pompier et simulation d'un ordre de réarmement.

Services associés

Garantie 2 ans

Données générales

Références	Matière de l'isolant
11090648	-



Principe de fonctionnement

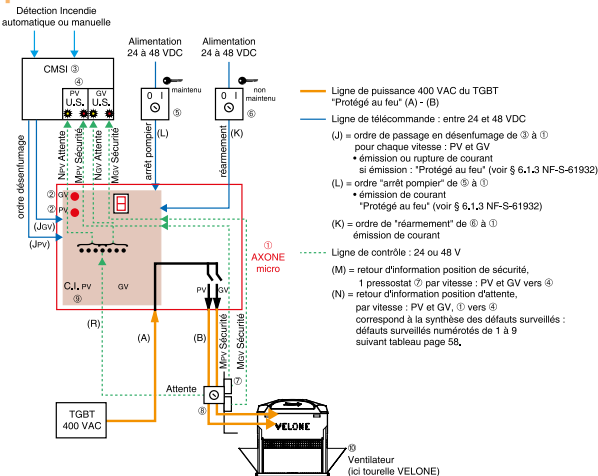


Schéma de principe d'un ventilateur 1 vitesses désenfumage.