

Coffret de relayage**11090666****Axone Micro III-2 Vitesses/Désenfumage-Bobin.Dahlander-16.7A+InterProx+Pressos**

AXONE Micro III 2V/DES est un coffret de relayage précâblé et certifié NF permettant de piloter des ventilateurs de désenfumage.



Axone-Micro-III

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,
- mémorisation et lecture des 5 derniers défauts.

Principes de fonctionnement

Sur ordre du CMSI, AXONE Micro III 2V/DES actionne le ventilateur en mode désenfumage. Sur ordre de la commande arrêt pompier il arrête le ventilateur et passe en mode «défaut». Puis, par la commande de réarmement, il passe en mode «attente».

Description produit

AXONE Micro III 2V/DES est un coffret de relayage précâblé et certifié NF permettant de piloter des ventilateurs de désenfumage pour 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, mémorise les 5 derniers défauts, actionne le ventilateur sur ordre du CMSI, arrête le ventilateur et le positionne en mode attente. L'AXONE Micro III 2V/DES correspond à deux vitesses de désenfumage possibles.

Domaines d'application

Neuf, Rénovation, Locaux tertiaires

Mise en oeuvre

- installer le coffret de relayage à proximité du TGBT ou à proximité du ventilateur.
- fixer le coffret sur mur ou sur sol, de préférence avec le support terrasse recommandé,
- 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.

Caractéristiques principales

- certifié NF,
- certifié IP 54 par un laboratoire indépendant,
- désenfumage 2 vitesses uniquement,
- pour moteur 2 vitesses triphasé 400 V à bobinages indépendants (BI) et à couplage Dahlander (DAH),
- 2 versions :
 - coffret de base,
 - coffret avec un interrupteur de proximité et 2 pressostats intégrés (IPDP) sur 16,7 A.
- affichage clair de l'état et du défaut éventuel en face avant, sans ouverture du coffret,
- 2 boutons poussoir Désenfumage (PV et GV) en face avant,
- 2 mini-boutons poussoirs à l'intérieur du coffret :
 - simulation d'un ordre arrêt pompier,
 - simulation d'un ordre de réarmement.
- 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, mémorisation et consultation des 5 derniers défauts.

Coffret de relayage

11090666

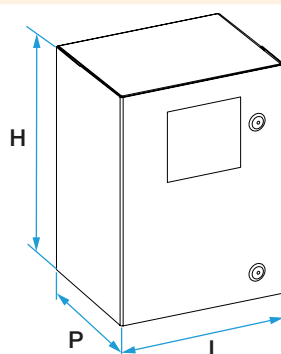
Axone Micro III-2 Vitesses/Désenfumage-Bobin.Dahlander-16.7A+InterProx+Pressos

Caractéristiques complémentaires

- spécificités par rapport à un moteur 1V :
 - deux lignes de puissance provenant de l'AXONE Micro vers le moteur : BPV et BGV,
 - deux lignes provenant du CMSI pour ordonner le désenfumage en petite ou grande vitesse : JPV et JGV,
 - un pressostat supplémentaire pour obtenir une position de sécurité par vitesse : MPV et MGV,
 - une synthèse des défauts supplémentaire et indépendante pour obtenir une information «attente» par vitesse : NPV et NGV.
- mémorisation et lecture des 5 derniers défauts,

Données dimensionnelles

Références	H (mm)	L (mm)	P (mm)
11090666	400	360	150



Données électriques

Références	Intensité nominale (A)
11090666	16,7