

## Coffret de relaying

11090709

## Axone Micro III-2 Vitesses/Confort-Bobin.Indépenda-16.7A+Inter Prox+Pressos

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



Coffret AXONE-2V/Conf-BI16.7+IPDP

## PLUS PRODUIT

- version avec interrupteur et pressostat intégrés : idéale pour coffret installé à moins de 2 m du ventilateur,
- câblage facilité,
- aide au diagnostic,
- mémorisation et lecture des 5 derniers défauts.

## Principes de fonctionnement

Sur ordre du CMSI, AXONE Micro III 2V/CONF 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/CONF est un coffret de relaying certifié NF permettant de piloter le ventilateur 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 confort.

L'AXONE Micro III 2V/CONF correspond à 1 vitesse de désenfumage possible (GV) avec gestion confort PV et GV.

## 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 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.

## Argumentaire référence

- Même description que page précédente excepté:
- 1 bouton poussoir Désenfumage en face avant.
- 2 versions: - coffret de base - coffret avec 1 interrupteur de proximité et 1 pressostat intégré (IPDP) sur 16,7A.
- Contacteurs anti-retour intégrés.
- Pressostat asservi aux contacteurs.
- Mémorisation et consultation des 5 derniers défauts en face avant.

## Caractéristiques principales

- certifié NF,
- certifié IP 54 par un laboratoire indépendant,
- pour moteur 2 vitesses triphasé 400 V à bobinages indépendants (BI) et à couplage dahlander (DAH),
- utiliser un coffret de relaying BI pour un ventilateur «1 vitesse» fonctionnant en confort et désenfumage,
- désenfumage en grande vitesse, confort en petite vitesse et grande vitesse,
- 2 versions :
  - coffret de base,
  - coffret avec un interrupteur de proximité et 2 pressostats intégrés (IPDP) sur 16,7 A.
- 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

11090709

Axone Micro III-2 Vitesses/Confort-Bobin.Indépenda-16.7A+Inter Prox+Pressos

## Caractéristiques complémentaires

- Affichage clair de l'état et du défaut éventuel du coffret en face avant,
- couvercle sur charnières,
- 1 bouton poussoir Désenfumage en face avant,
- 2 versions :
  - coffret de base,
  - coffret avec interrupteur de proximité et pressostat intégré (IPDP) sur 4,7 et 16,7 A
- 2 boutons poussoirs à l'intérieur du coffret afin d'effectuer un cycle complet :
  - simulation d'un ordre arrêt pompier,
  - simulation d'un ordre de réarmement,
- Mémorisation et lecture des 5 derniers défauts.

## Accessoires

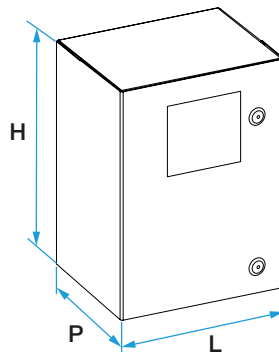
Désignations	Références
Interrupteur de proximité 2V Tri - 7,5 kW + contacts	11057613
Boîtier de réarmement double AXONE/SOS VELONE	11057200
Boîtier de réarmement à clé AXONE - contact non maintenu	11057600
Boîtier arrêt pompier AXONE - contact maintenu	11057601
Kit pressostat réglable 40-300 Pa	11091001
Kit pressostat réglable 100-1000 Pa	11091002
Pattes de fixation murales AXONE	11021264
Support terrasse AXONE = 380 mm T1	11021265

## Données générales

Références	Matière de l'isolant	Taille
11090709	-	T1

## Données dimensionnelles

Références	H (mm)	L (mm)	P (mm)
11090709	400	360	150



## Données électriques

Références	Intensité nominale (A)
11090709	16,7