

Coffret de relayage**11090707
AXONE-2V/Conf-BI 43.3A**

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



Coffret AXONE-2V/Conf-BI 43.3A

PLUS PRODUIT

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

Principes de fonctionnement

Sur ordre du CMSI, AXONE Micro II 2V/CONF 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 réarmement, il le passe en mode «Confort».

Description produit

AXONE Micro II 2V/CONF est un coffret de relayage 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, actionne le ventilateur sur ordre du CMSI, arrête le ventilateur et le positionne en mode attente.

L'AXONE Micro II 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 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,

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.

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 relayage 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,
- la norme NF-S 61.933 préconise un contrôle trimestriel des coffrets de relayage.

Coffret de relayage

11090707

AXONE-2V/Conf-BI 43.3A

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,
- contacteurs anti-retour intégrés,
- pressostat asservi aux contacteurs,
- 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,

Accessoires

Désignations	Références
Interrupteur de proximité 2V Tri - 22,5 kW + contacts	11057610
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 = 560 mm T2	11021266

Services associés

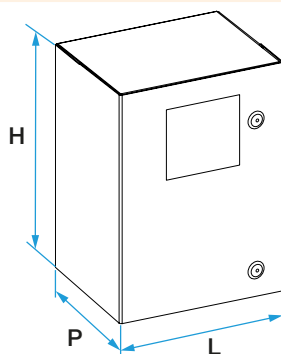
Garantie 2 ans

Données générales

Références	Matière de l'isolant	Taille
11090707	-	T2

Données dimensionnelles

Références	H (mm)	L (mm)	P (mm)
11090707	500	400	210



Données électriques

Références	Intensité nominale (A)
11090707	43,3

Coffret de relaying

11090707 AXONE-2V/Conf-BI 43.3A

Principe de fonctionnement

