

Coffret de relaying

11090674

AXONE-2V/DES-BI 43.3A

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



Coffret AXONE-2V/DES-BI 43.3A

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 réarmement, il le passe en mode «attente».

Description produit

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

L'AXONE Micro II 2V/DES correspond à deux vitesses de désenfumage possibles.

Domaines d'application

Neuf, Rénovation, Locaux tertiaires

Mise en oeuvre

- régler le démarreur en fonction du courant nominal du moteur par rapport au courant max du démarreur,
- 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,

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 du coffret en face avant,
- 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,
- la norme NF-S 61.933 préconise un contrôle trimestriel des coffrets de relaying.

Coffret de relaying

11090674

AXONE-2V/DES-BI 43.3A

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.

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 | Taille |
|------------|--------|
| 11090674 | T2 |

Données dimensionnelles

| Références | H (mm) | L (mm) | P (mm) |
|------------|--------|--------|--------|
| 11090674 | 500 | 400 | 210 |

Données électriques

| Références | Intensité nominale (A) |
|------------|------------------------|
| 11090674 | 43,3 |