

Coffret de relaying

11090642

AXONE-1V/DES-Tri 400V-D.PROG 43.3A

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



Coffret AXONE-2V/Conf-DAH 16.7A

PLUS PRODUIT

- gain de puissance de l'AES,
- $I_d/I_n < 3$,
- économique à l'installation.

Principes de fonctionnement

Sur ordre du CMSI, le coffret de relaying actionne progressivement le ventilateur en mode désenfumage. Sur ordre de la commande arrêt pompier, il l'arrête et le passe en mode «défaut». Puis, par la commande réarmement; il le passe en mode «attente».

Description produit

AXONE Micro II 1V/DES - D.PROG 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/D.PROG correspond à une seule vitesse de désenfumage possible avec démarrage progressif.

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,

Coffret de relaying

11090642

AXONE-1V/DES-Tri 400V-D.PROG 43.3A

Caractéristiques principales

- certifié NF,
- certifié IP 54 par un laboratoire indépendant,
- désenfumage uniquement,
- démarreur progressif,
- pour moteur 1 vitesse triphasé 400 V avec recherche de limitation de puissance de l'AES,
- affichage clair de l'état et du défaut éventuel du coffret en face avant,
- couvercle sur charnières,
- bouton poussoir Désenfumage en face avant,
- 2 mini-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.
- 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.

Accessoires

Désignations	Références
Interrupteur de proximité 1V Tri - 22,5 kW + contacts	11057607
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
11090642	T2

Données dimensionnelles

Références	H (mm)	L (mm)	P (mm)
11090642	500	400	210

Données électriques

Références	Intensité nominale (A)
11090642	43,3