

Coffret de relayage**11090673****Axone Micro III-2 Vitesses/Désenfumage - Bobinage Indépendant - 25.4A**

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

Coffret AXONE-2V/DES-BI 25.4A



Coffret AXONE fermé, avec interrupteur et 2 pressostats

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.

Argumentaire référence

- Couvercle sur charnières.
- 2 boutons poussoir Désenfumage (PV et GV).
- 2 mini-boutons poussoirs sur la carte électronique afin d'effectuer un cycle complet: simulation ordre arrêt pompier, simulation de réarmement.
- 2 versions: - coffret de base, - coffret avec un interrupteur de proximité et 2 pressostats intégrés (PDP) sur 16,7A.
- Mémorisation et consultation des 5 derniers défauts en face avant.

Coffret de relayage

11090673

Axone Micro III-2 Vitesses/Désenfumage - Bobinage Indépendant - 25.4A

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.

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,

Accessoires

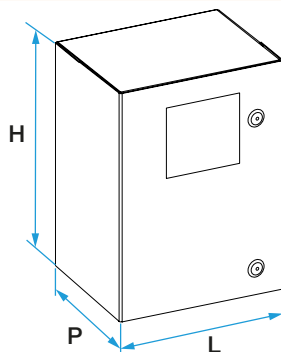
Désignations	Références
Interrupteur de proximité 2V Tri - 22,5 kW + contacts	11057610
Boîtier de réarmement double AXONE/SOS VELONE	11057200
Boîtier de réarmement à clé AXONE - contact non maintenu	11057600
Boîtier arrêt pompier AXONE - contact maintenu	11057601
Kit pressostat réglable 40-300 Pa	11091001
Kit pressostat réglable 100-1000 Pa	11091002
Pattes de fixation murales AXONE	11021264
Support terrasse AXONE = 560 mm T2	11021266

Données générales

Références	Matière de l'isolant	Taille
11090673	-	T2

Données dimensionnelles

Références	H (mm)	L (mm)	P (mm)
11090673	400	500	300



Données électriques

Références	Intensité nominale (A)
11090673	25,4

Coffret de relayage

11090673

Axone Micro III-2 Vitesses/Désenfumage - Bobinage Indépendant -
25.4A