

Caja relé

11090666

Axone Micro III - 2 velocidades / Desenfumaje - Bobin. Dahlander - 16,7 A + Interr. proximidad + Presost.

La AXONE Micro III 2V/DES es una caja relé precableada y con certificación NF que permite controlar los ventiladores de desenfumaje.



Axone-Micro-III

VENTAJAS

- versión con interruptor y presostato integrados: ideal para una caja instalada a menos de 2 m del ventilador,
- cableado facilitado,
- cuadrante de ayuda al diagnóstico,
- memorización y lectura de los 5 últimos fallos.

Principios de funcionamiento

Por orden de la Central de Incendios, la AXONE Micro III 2V/DES acciona el ventilador en modo desenfumaje. Por orden del comando de paro bombero, lo detiene y lo configura en modo de fallo. A continuación, mediante el comando de rearme, lo configura en modo de espera.

Descripción

La AXONE Micro III 2V/DES es una caja relé precableada con certificación NF que permite controlar los ventiladores de desenfumaje para lugares terciarios e industriales. Conectada a la Central de Incendios entre el cuadro general de BT y el ventilador, gestiona los posibles fallos con una visualización en la cara delantera, memoriza los 5 últimos fallos, acciona el ventilador por orden de la Central de Incendios, detiene el ventilador y lo configura en modo de espera.

La AXONE Micro III 2V/DES dispone de dos velocidades de desenfumaje.

Campos de aplicación

Obra nueva, Rehabilitación, Locales terciarios

Montaje

- instalar la caja relé cerca del cuadro general de BT o cerca del ventilador.
- fijar la caja a la pared o al suelo, preferiblemente, con el soporte de azotea recomendado,
- para un montaje en exterior, utilizar el soporte de azotea,
- usar las patas de fijación a la pared en caso de fijación del soporte de azotea contra una pared.

Características principales

- certificado NF,
- certificado IP54 por parte de un laboratorio independiente,
- desenfumaje con 2 velocidades únicamente,
- para motor de 2 velocidades trifásico de 400 V con bobinados independientes (BI) y acoplamiento Dahlander (DAH),
- 2 versiones:
 - caja básica,
 - caja con un interruptor de proximidad y dos presostatos integrados (IPDP) en 16,7 A.
- visualización clara del estado y el posible fallo en la parte delantera, sin necesidad de abrir la caja,
- 2 botones pulsadores «desenfumaje» (baja/alta velocidad) en la cara delantera,
- 2 minibotones pulsadores en el interior de la caja:
 - simulación de una orden de paro bombero,
 - simulación de una orden de rearme.
- control de aislamiento de la línea después de la caja; ajuste de fábrica en 500 k,
- control de las fases «aguas arriba»: comprueba la presencia y la no inversión de las fases,
- memoriza el estado de la caja durante un corte de alimentación; cuando retoma la tensión, la caja recupera el estado inicial, memorización y consulta de los 5 últimos fallos.

Caja relé

11090666

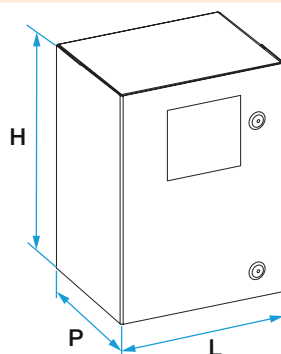
Axone Micro III - 2 velocidades / Desenfumaje - Bobin. Dahlander - 16,7 A + Interr. proximidad + Presost.

Características complementarias

- especificidades con respecto a un motor de 1 velocidad:
- dos líneas de potencia procedentes de la AXONE Micro hacia el motor: BPV y BGV,
- dos líneas procedentes de la Central de Incendios para ordenar el desenfumaje a alta o baja velocidad: JPV y JGV,
- un presostato adicional para obtener una posición de seguridad por velocidad: MPV y MGV,
- un resumen de fallos adicional e independiente para obtener una información «de espera» por velocidad: NPV y NGV.
- memorización y lectura de los 5 últimos fallos,

Datos dimensionales

Código artículo	H (mm)	L (mm)	P (mm)
11090666	400	360	150



Datos técnicos

Código artículo	Intensidad nominal (A)
11090666	16,7

Visual principio de funcionamiento

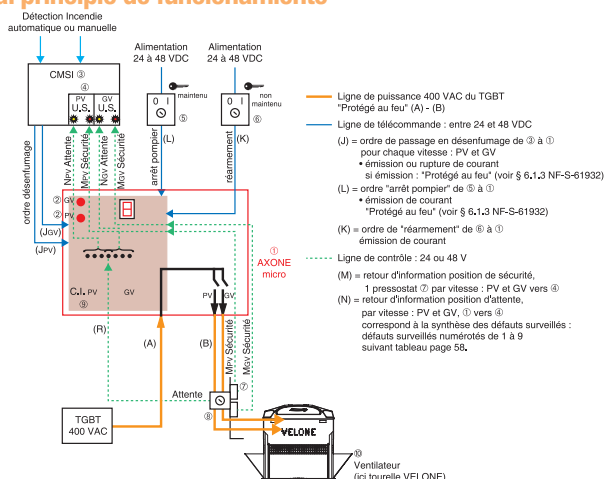


Diagrama esquemático de una instalación con una caja de 2 velocidades de desenfumaje.