

Caja relé

11090648

Axone Micro III - 1 velocidad / Desenfumaje - Trifásica 4,7 A

La AXONE Micro III 1V/DES es una caja relé precableada y con certificación NF que permite controlar los ventiladores de desenfumaje.



Caja AXONE TO Modelo 1 velocidad (4,7 A y 16,7 A)

VENTAJAS

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

Principios de funcionamiento

Por orden de la Central de Incendios, la AXONE Micro III 1V/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 1V/DES es una caja relé con certificación NF que permite controlar el ventilador 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 1V/DES dispone de una única velocidad 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.

Argumentario referencia

- Tapa con bisagras laterales.
- Botón pulsador «Desenfumaje» en la cara delantera.
- 2 minibotones pulsadores en la tarjeta electrónica para efectuar un ciclo completo: 1 delante que simula una orden de paro bombero y 1 detrás del primero que ordena el rearme.
- Una pantalla en la tarjeta electrónica para precisar el estado y el posible fallo de la caja.
- 2 versiones: - caja básica, - caja con interruptor de proximidad y presostato integrado (IPDP) en 4,7 y 16,7 A Tri 400 V.
- Memorización y consulta de los 5 últimos fallos en la cara delantera.

Características principales

- certificado NF,
- certificado IP54 por parte de un laboratorio independiente,
- solo desenfumaje,
- para motor de 1 velocidad trifásico de 400 V o 230 V, y motor monofásico de 230 V,
- caja disponible en 2 modelos,
- 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 retorna la tensión, la caja recupera el estado inicial,
- visualización clara del estado y el posible fallo en la parte delantera, sin necesidad de abrir la caja,
- memorización y consulta de los 5 últimos fallos.

Caja relé

11090648

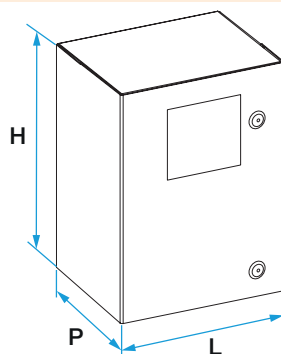
Axone Micro III - 1 velocidad / Desenfumaje - Trifásica 4,7 A

Características complementarias

- Visualización clara del estado y el posible fallo en la parte delantera, sin necesidad de abrir la caja.
- 2 versiones:
 - caja básica,
 - caja con interruptor de proximidad y presostato integrado (IPDP) en 4,7 y 16,7 A Tri 400 V.
- 2 minibotones pulsadores en el interior de la caja para efectuar un ciclo completo:
 - simulación de una orden de paro bombero
 - simulación de una orden de rearme.

Datos dimensionales

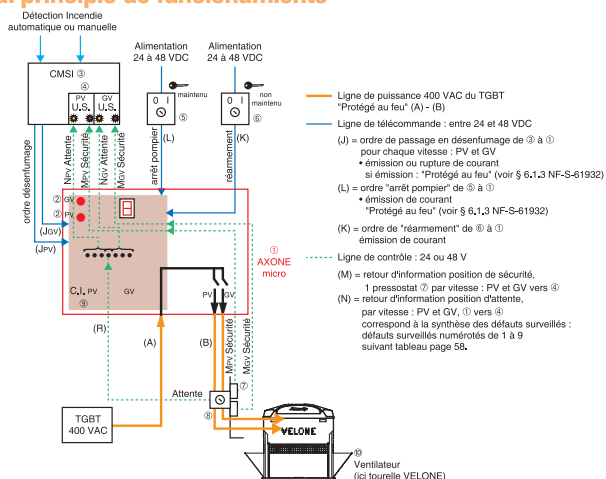
Código artículo	H (mm)	L (mm)	P (mm)
11090648	280	190	130



Datos técnicos

Código artículo	Intensidad nominal (A)
11090648	4,7

Visual principio de funcionamiento



Esquema de principio de un ventilador de 1 velocidad desenfumaje.