

Caja relé

11090657

Axone Micro III - 1 velocidad / Desenfumaje - Trifásica de 16,7 A + Interruptor de proximidad + Presostato

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



Caja AXONE 1V/DES-Tri 16,7 + IPDP T1

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: simulación de una orden de paro bombero y simulación de una orden de rearme.
- 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

11090657

Axone Micro III - 1 velocidad / Desenfumaje - Trifásica de 16,7 A +
Interruptor de proximidad + Presostato

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.

Accesorios

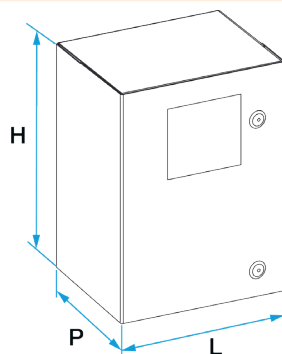
Denominación	Código artículo
Interruptor de proximidad 1V Tri - 7,5 kW + contactos	11057606
Cajetín de rearme doble AXONE/SOS VELONE	11057200
Cajetín de rearme con llave AXONE - Contacto no mantenido	11057600
Cajetín paro bombero AXONE - Contacto mantenido	11057601
Kit presostato regulable 40-300 Pa	11091001
Kit presostato regulable 100-1000 Pa	11091002
Patas de fijación en pared AXONE	11021264
Soporte azotea AXONE = 190 mm T0	11021267

Datos generales

Código artículo	Tamaño
11090657	T0

Datos dimensionales

Código artículo	H (mm)	L (mm)	P (mm)
11090657	280	190	130

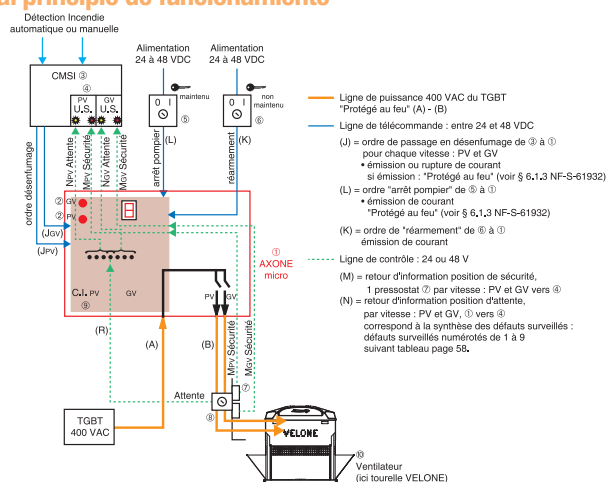


Datos técnicos

Código artículo	Intensidad nominal (A)
11090657	16,7

11090657

Visual principio de funcionamiento



Esquema de principio de un ventilador de 1 velocidad desenfumage.