



MAD-405-I MAD-415-I MAD-409-I MAD-419-I MAD-425-I MAD-429-I

Módulos analógicos multi entradas y salidas

Descripción

La gama de módulos analógicos de la serie MAD-400 ha sido desarrollada para ofrecer una solución completa de módulos de entradas y salidas para ser utilizados en el lado de detección de las centrales analógicas Detnov.

Los módulos permiten realizar actuaciones y maniobras para el buen funcionamiento del sistema de protección contra incendios, monitorizando y/o actuando según las necesidades de la instalación.

Los módulos de la serie MAD-400 han sido diseñados para facilitar su proceso de instalación, siendo posible su instalación en superficie o en carril DIN. Cada módulo dispone de regletas extraíbles y un led que nos indica su estado. El direccionamiento del módulo se realiza mediante el programador PGD-200 o mediante la función auto direccionamiento de la propia central de detección de incendios.

La gama de módulos está compuesta por:

- MAD-405-I Módulo de 5 entradas técnicas
- MAD-409-I Módulo de 10 entradas técnicas
- MAD-415-I Módulo de 5 salidas de relé
- MAD-419-I Módulo de 10 salidas de relé
- MAD-425-I Módulo de 5 entradas técnicas y 5 salidas de relé
- MAD-429-I Módulo de 10 entradas técnicas y 10 salidas de relé

Estos módulos precisan de alimentación auxiliar de 24V ⁽¹⁾ y se le asigna un número de direcciones del lazo según el número de entradas y salidas que disponga el módulo.

Las entradas técnicas pueden ser configurables mediante micro interruptor, en función del tipo de entrada que se desea controlar: NC o NA. También se puede configurar la supervisión o no supervisión de la entrada técnica.

Toda la gama se suministra dentro de la caja BOX-ONE.

(1) Los modelos MAD-405-I y MAD-409-I de entradas técnicas pueden ir alimentados directamente al lazo.

Características

- Gama completa de módulos de entrada y salida
- Fácil instalación y mantenimiento
- Direccionamiento mediante programador o auto direccionamiento
- Alimentación a 24V ⁽¹⁾
- Aislador incorporado
- Certificado CPR EN 54-18 y EN 54-17

Aplicaciones

Los módulos de entradas y salidas permiten realizar actuaciones y maniobras para el buen funcionamiento del sistema de protección contra incendios, monitorizando y actuando según las necesidades de la instalación.

Las entradas pueden ser usadas para la supervisión de cualquier evento que se quiera tener controlado y las salidas pueden ser usadas como un actuador periférico al sistema de protección contra incendios. En todos los casos los módulos actúan de forma independiente, siendo posible asignarle maniobras específicas a cada una de las entradas y salidas.

Características Técnicas

| Módulo | |
|---|-------------------------|
| Características del lazo: | |
| Tensión de trabajo: | De 22 a 38VDC |
| Consumo en reposo: | < 300 μ A |
| Consumo en alarma: | < 3 mA |
| Entrada técnica por contacto NA o NC (configurable) | |
| Contactos relé: | 1 A @ 30VDC |
| Conexionado | |
| 2 x 1,5 mm ² trenzado y apantallado (2) | |
| Entorno | |
| Temperatura trabajo: | De -10°C a 70°C |
| Humedad relativa: | 95% sin condensación |
| Índice IP: | IP40 |
| Características físicas | |
| Tamaño: | 172 mm x 162 mm x 43 mm |
| Material: | ABS |
| Certificación | |
| EN 54-18 y EN 54-17 | |
| Nº Certificado: | Q370-CPR-3151 |

(2) Verifique con la herramienta "System calculation" el número máximo de dispositivos y la longitud del lazo según la sección del cable utilizado.

Dimensiones

