



MAD-421

MAD-421-I

MAD-422

MAD-422-I

Módulos Analógicos de Entradas Técnicas y Salidas de Relés

Descripción

La gama de módulos MAD-400 ha sido desarrollada para ofrecer una gama completa de puertos de entrada y salida para ser utilizadas con la familia de centrales analógicas de CAD-150 de Detnov. Estos módulos permiten administrar una amplia gama de situaciones de incendio, monitorizando y actuando según las necesidades de la instalación. Todos los módulos de la gama están disponibles con y sin aislador.

Los módulos MAD-400 han sido diseñados para facilitar su proceso de instalación, siendo posible su instalación de forma plana o de forma vertical en carril DIN. Cada modulo dispone de regletas extraíbles y led que nos indica su estado. El direccionamiento del módulo se realiza mediante el programador PGD-200.

El módulo MAD-421 proporcionan 1 entradas técnicas y 1 salidas de relés libres de tensión y el módulo MAD-422 proporcionan 2 entradas técnicas y 2 salidas de relés libres de tensión, las entradas pueden ser usadas para la supervisión de cualquier evento que se quiera tener controlado, y las salidas pueden se usadas como un interruptor de un circuito periférico al sistema de detección de incendio. En todos los casos los módulos actúan de forma independiente, siendo posible asignarles maniobras específicas a cada una de las entradas y salidas. Los módulos MAD-421 y MAD-422 se alimentan directamente desde el lazo.

Las entradas técnicas pueden ser configurables mediante micro interruptor dependiendo si se desea controlar una entrada NC o NA. También se puede configurar la supervisión o no supervisión de la entrada técnica.

Características

- Facilidad de Instalación, permite montar en Plano a pared o carril DIN
- Soporta la no polaridad
- Direccionamiento mediante programador
- Protocolo de comunicación estable con inmunidad al ruido
- Alimentación directa al lazo
- Conexión mediante regletas extraíbles, facilidad de borneado
- Certificado CPR EN54-18 y EN54-17
- MAD-421-I, MAD-422-I con Aislador

Aplicaciones

Los módulos MAD-421 y MAD-422 son idóneos para la supervisión de cualquier evento que se requiera tener supervisado mediante contacto NC o NA y precise encadenar una actuación de cualquier dispositivo.

Características Técnicas

Módulo	
Características del bucle: 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:	1A @ 30VDC
Conexionado	
2 x 1,5 mm ² trenzado y apantallado	
Entorno	
Temperatura trabajo:	De -10°C a 70°C
Humedad relativa:	95% sin condensación.
Índice IP:	IP40
Características físicas:	
Dimensiones:	100 mm x 82 mm x 23 mm
Dimensiones con conectores:	100 mm x 100 mm x 23 mm
Material:	ABS
Certificación	
EN54-18 y EN54-17	
MAD-421, MAD-422 N° certificado:	0370-CPR-1181
MAD-421 -I, MAD-422-I N° certificado:	0370-CPR-1863

Dimensiones

