

## MAD-481

Módulo analógico de salida de relé de potencia

### 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 programador PGD-200 o autodireccionamiento para las versiones con aislador incorporado.

El módulo MAD-481 proporciona 1 salida de relé libre de tensión para hacer maniobras de hasta 240VAC y 5ª, proporcionando un circuito NC y otro NA independientes.

El módulo MAD-481 se alimenta directamente desde el lazo y se le asigna un número de direcciones del lazo según el número de salidas que disponga el módulo.

Toda la gama se puede instalar en el interior de las cajas BOX-ONE y BOX-SIX.

### Características

- Facilidad de instalación, permite montaje en superficie o en carril DIN
- Soporta la no polaridad
- Direccionamiento mediante programador
- Alimentación directa desde el lazo
- Conexión mediante regletas extraíbles, facilidad de borneado

# Aplicaciones

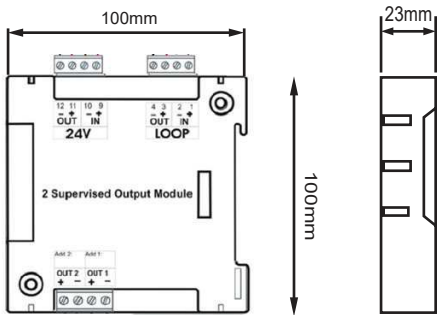
El módulo MAD-481 es idóneo para efectuar la activación o paro de cualquier dispositivo a través del lazo, sin tener que cablear a través de un contactor industrial.

# Características técnicas

Módulo		
Características del lazo:		
Tensión de trabajo:		De 22 a 38VDC
Consumo en reposo:		< 300 µA
Consumo en alarma:		< 3 mA
Contactos salida relé:		5 A @ 240VAC
Conexionado		
2 x 1,5 mm² trenzado y apantallado (1)		
Entorno		
Temperatura trabajo:		De -10°C a 70°C
Humedad relativa:		95% sin condensación
Índice IP:		IP40
Características físicas		
Tamaño:		100 mm x 100 mm x 23 mm
Material:		ABS

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

# Dimensiones



\* Dimensiones del módulo MAD-432. Ampliable a toda la gama MAD-400.