

MI-D240CMOE

Módulo para maniobras a 240Vac

El módulo MI-D240CMOE forma parte de la nueva familia renovada de módulos de entrada/salida MI-DxxxE

El MI-D240CMOE es un dispositivo alimentado por lazo que controla una salida bipolar no supervisada (una normalmente abierta y otra normalmente cerrada) adecuada para gestionar cargas de 240 Vac. El relé de salida es un dispositivo biestable, que se enclava en el estado de encendido o apagado cuando se lo ordena la central de incendios.

El módulo se suministra en una nueva carcasa blanca brillante, común a toda la familia de módulos de E/S. Esta carcasa está equipada con soportes de carril DIN integrados, diseñados para montarse directamente en un carril DIN estándar de 35 mm.

Cada módulo lleva incorporada una protección contra cortocircuitos para el lazo de comunicaciones; sin embargo, para aumentar la flexibilidad de la aplicación, los aisladores pueden seleccionarse/deseleccionarse en cada módulo.

CARACTERÍSTICAS

- Soporte para carril DIN integrado
- Módulo de salida de conmutación
- Indicadores luminosos tricolor
- Aisladores de cortocircuitos incluidos
- Protocolo CLIP y Avanzado
- Direccionalidad mediante selectores rotatorios
- Posición de encendido del relé configurable (BSI 7273-4)
- Información identificativa grabada con láser
- Lazo de alta potencia preparado para 48V
- Baja corriente en reposo
- Mecánica común para carcasa de módulos
- Visibilidad mejorada en ambos lados
- Clasificación IP30
- Homologación VdS y CPR
- Certificación EN 62368-1



Para ayudar a los técnicos en el proceso de mantenimiento y localización de averías, los indicadores luminosos se han ampliado para aumentar la visibilidad, incluso en las aplicaciones con mayores limitaciones de espacio. Tanto el LED de estado como el botón giratorio de dirección se pueden ver sin tener que quitar la tapa de la caja de montaje en superficie. El LED de estado multicolor proporciona información de diagnóstico sobre el estado de cada entrada/salida individual.

Para facilitar la instalación, las pruebas y el mantenimiento, los módulos están equipados con conectores de fácil inserción e independientes. Dispone de unos bloques de terminales de 6+4. El bloque de terminales de 4, de color verde, funciona con 24V y el bloque de terminales de 6, de color rojo, funciona con 240V.

La estética renovada ofrece información grabada firmemente con láser en la superficie de la carcasa para mayor durabilidad y resistencia a la degradación.

ESPECIFICACIONES DE INGENIERÍA

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Tensión de funcionamiento	a 32 VDC
Tensión de desconexión de LED	16,5 VDC
Corriente máx. en reposo	75µA a 24VDC sin comunicación
Corriente máx. en alarma	5,5mA a 24VDC, una comunicación cada 5 segundos con parpadeo de LED habilitado
Corriente de activación/desactivación de la bobina	76mA máx. durante 12mS
Especificaciones relé	5A a 30VDC, 5A a 250VAC, carga resistiva Contactos: 1 x NA y 1 x NC

ESPECIFICACIONES AMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento	-20°C a +60°C
Humedad	5 a 95% Humedad relativa (sin condensación)
Grado de protección IP	IP30

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

Altura	22 mm
Longitud	93 mm, incluyendo bloque de terminales
Anchura	99 mm, incluyendo las sujeciones para DIN
Peso	118 g
Sección máx. de cable	2,5 mm ²

OTROS MÓDULOS DE LA GAMA (VER SUS HOJAS TÉCNICAS)

MI-DCMOE	Módulo de una salida
MI-DMMIE	Módulo de una entrada
MI-DMMI2IE	Módulo de dos entradas
MI-D2ICMOE	Módulo de una salida y dos entradas
MI-CR6-S2I	Módulo de control direccionable de 6 circuitos de salida en forma relé NA/NC
MI-IM10-S2I	Módulo monitor direccionable con 10 entradas supervisadas
MI-CZ6	Módulo monitor direccionable con 6 entradas para detectores convencionales a 2 hilos

ACCESORIOS

M200SMB	Caja para montaje en superficie (IP50). Se suministra por separado
SMB6-V0	Caja de montaje en superficie para un máximo de 6 módulos. Se suministra por separado

