

## MRI-100 Series

### Módulos Direccionables Inteligentes



MRI-101P



MRI-100P



MRI-100S



MRI-100X

### Descripción

Los módulos inteligentes y direccionables de la serie Secutron MRI-100 están diseñados para satisfacer una amplia gama de aplicaciones. Los Módulos de Monitoreo y Control se pueden utilizar para supervisar y activar sirenas, estrobos, cierres de puertas, estaciones manuales, interruptores de flujo de agua, detectores de humo convencionales, entre otros. Un interruptor DIP de ocho posiciones permite la configuración de la dirección del módulo y la clase y estilo de cableado de los dispositivos que se conectarán al este. Todos los módulos se montan en una caja eléctrica estándar de 4" x 4" x 2-1/8".

#### RM-101P, Mini Módulo Monitor c/Prioridad

Este módulo de tamaño reducido, inteligente direccionable con Prioridad, puede proporcionar una dirección identificadora a un grupo de dispositivos iniciadores Normalmente Abiertos (NA) listados UL, tales como detectores de calor, detectores de humo de 4 hilos, barreras de detección de humo, interruptores de flujo de agua, estaciones manuales, etc., conectados en Clase A (Estilo D) o Clase B (Estilo B) al circuito de iniciación del módulo. El MRI-101P está equipado con función de interrupción prioritaria a fin de obtener una respuesta inmediata en condiciones de emergencia. El módulo cuenta con un LED rojo para indicación.

### Características

- Diseñados para satisfacer una amplia gama de aplicaciones.
- Para usar con los Paneles Secutron de la Serie MR-2350
- Rápido tiempo de respuesta.
- Función de Interrupción Prioritaria en los Módulos de Monitoreo.
- Los Módulos de Monitoreo pueden cablearse en Clase A (Estilo D) o Clase B (Estilo B).
- Cada Módulo puede tener dirección de 1 a 126.
- Interruptor DIP de ocho posiciones para configuración de la dirección.
- Indicador LED rojo.
- Los módulos se montan en caja estándar de 4"

#### RM-100P, Módulo Monitor c/Prioridad

Este módulo inteligente y direccionable con función de Prioridad, proporciona una dirección a un grupo de dispositivos iniciadores Normalmente Abiertos (NA) listados UL, tales como detectores de calor, detectores de humo de 4 hilos, barreras de detección de humo, interruptores de flujo de agua, estaciones manuales, etc., conectados en Clase A (Estilo D) o Clase B (Estilo B) al circuito de iniciación del módulo. El MRI-100P posee una función de interrupción de prioridad para obtener una respuesta inmediata en condiciones de emergencia. El módulo cuenta con un LED rojo para indicación.

#### RM-100R, Módulo Relé

El Módulo Relé direccionable inteligente se conecta al lazo SLC y proporciona dos conjuntos aislados de contactos "Form-C" (Inversores), para controlar un amplio abanico de equipos tales como ventiladores, cierres de puertas, etc., contando con aislación eléctrica. El módulo RM-100R tiene un LED rojo que se activa siguiendo el estado de los contactos de relés.



S8690

numero de catalogo

**4020s**

Issue 2



**SECUTRON INC.**

Canada 25 Interchange Way, Vaughan (Toronto), Ontario L4K 5W3

U.S.A. 4575 Witmer Industrial Estates, Niagara Falls, NY 14305

Página Web: [www.secutron.com](http://www.secutron.com) • Email: [mail@secutron.com](mailto:mail@secutron.com)

Tel: (905) 695-3545 Fax: (905) 660-4113

Tel: (888) 695-3545 Fax: (888) 660-4113

## RM-100S, Módulo de Control Supervisado

El Módulo de Control RM-100S proporciona Supervisión sobre el cableado de dispositivos de Notificación, que a su vez requieren una fuente de alimentación externa para su funcionamiento, tales como sirenas, estrobos, campanas, parlantes. Los dispositivos típicos requieren alimentación de 24 VCD y los altavoces requerirán una entrada de audio. El LED rojo se iluminará cuando el módulo se active. El módulo soporta supervisión con cableado Clase A (Estilo Z) o Clase B (Estilo Y).

## Especificaciones

### Especificaciones Generales

Tensión de Operación	16-28 VCD
Comunicación	Clase A (Estilo D) o Clase B (Estilo B). Selección mediante Interruptor
Humedad Relativa	0% to 95% (Sin condensación ni congelación)

### MRI-100P y MRI-101P

Consumo de Corriente	600 µA	
Corriente de Alarma	4,6 mA (LED encendido)	
Dimensiones	MRI-100P	101,6 Ancho x 101,6 Alto x 33 mm Fondo
	MRI-101P	76,2 Ancho x 50,8 Alto x 19,0 mm Profundidad
Peso	MRI-100P	85,8 g (3,0 oz)
	MRI-101P	42,6 g (1.5 oz)

### MRI-100S

Consumo de Corriente	1 mA	
Fuente de Poder	Señalización	24 VCD regulada
	Parlantes	70,7 V RMS
Características	2 A @ 30 VCD; 0,6 A @ 125 VCA	
Dimensiones	101,6 Ancho x 101,6 Alto x 33,0 mm Profundidad	
Peso	85,8 g (3,0 oz)	

## RM-100X, Módulo Aislador de Fallas

El Módulo Aislador de Fallas RM-100X se utiliza para proteger al sistema contra cortocircuitos entre cables del lazo analógico. Los módulos se colocan cada una determinada cantidad de sensores y módulos, para proteger al resto del lazo de una eventual falla. En caso de un cortocircuito entre dos módulos aisladores, ambos módulos inmediatamente cambiarán a una condición de circuito abierto, aislando así el tramo en falla. Los dispositivos del circuito restante seguirán operando de manera normal (se usa en Clase «A» o Estilo 6).

Temperatura de Operación	-20°C a +70°C (0°F a +155°F)
Encapsulado	Policarbonato Blanco

### MRI-100X

Consumo de Corriente	35 µA at 24 V
Máxima Corriente de Línea	1 A
Resistencia de Línea	0,2 ohm
Dimensiones	101,6 Ancho x 101,6 Alto x 33,0 mm Profundidad
Peso	85,8 g (3,0 oz)

### MRI-100R

Consumo de Corriente	250 µA
Características	2 A @ 30 VCD; 0,6 A @ 125 VCA
Dimensiones	101,6 Ancho x 101,6 Alto x 33,0 mm Profundidad
Peso	85,8 g (3,0 oz)

## Información de Pedido

Modelo	Descripción
MRI-100P	Módulo Monitor Inteligente Direccionable con Prioridad
MRI-101P	Mini Módulo Monitor Inteligente Direccionable con Prioridad
MRI-100R	Módulo Relé Inteligente Direccionable
MRI-100S	Módulo de Control Supervisado Inteligente Direccionable
MRI-100X	Módulo Aislador de Fallas

ESTA INFORMACIÓN ES PARA FINES DE COMERCIALIZACIÓN ÚNICAMENTE Y NO PARA QUEDAR DESCRIBIR LOS PRODUCTOS TÉCNICAMENTE.

Para obtener información técnica completa y precisa relacionada con el rendimiento, la instalación, las pruebas y la certificación, consulte la documentación técnica. Este documento contiene la propiedad intelectual de Mircom. La información está sujeta a modificaciones por Mircom sin previo aviso. Mircom no representa ni garantiza la exactitud ni la integridad.

numero de catalogo

**4020s**

Issue 2

Page 2 of 2