



VOLTIMETRO DIGITAL MODELO MI412



CARACTERISTICAS PRINCIPALES

Medición directa de tensión continua hasta 500Vcó alterna hasta 400Vca.
Dos puntos de control: máxima y mínima.

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

Alimentación:

- Tensión: 220 Vca \pm 10% - 50 HZ
- Potencia nominal: 5 VA
- Opción: tensión 24 Vca

Circuito de entrada: de continúa o alterna, según pedido.

- Impedancia de entrada: mayor que 1 M Ω

Exactitud en CC: mejor que 0,2% de la lectura \pm 1 dígito

Exactitud en CA: mejor que 0,5% de la lectura \pm 1 dígito

Tipo de medición en CA: valor medio

Tipo de indicación: 3 y ½ dígitos de 0,5" tipo LED

Modo de lectura: seleccionable mediante llaves accesibles desde el frente del instrumento entre:

- Indicación de tensión de ajuste máxima
- Indicación de tensión de ajuste mínima
- Indicación de tensión de medición

Tipo de control: 2 puntos de comparación prefijables por el usuario

Rango de comparación: desde cero a máxima lectura en ambos canales

Histéresis de comparación: 1,5% del valor de fondo de escala

Circuito de salida:

- Tipo de salida: contactos inversores no polarizados
- Capacidad de contactos 1 A - 220 Vca
- Amortiguadores de chispas incluidos (snubber)
- Indicador a LED de energización de los relés de control (ambos LEDS encendidos dentro de banda seleccionada)
- Lógica inherentemente segura ante cortes de alimentación

Rango de Temperatura de Operación: 0° a 50° C

CODIGO DE PRODUCTO

MI412-A-B-C-XXX

A=1	220 Vca	C=1	sin puntos de control
A=2	24 Vca	C=2	con 2 puntos de control
B=1	Vcc	XXX=	escala requerida
B=2	Vca		

ESPECIFICACIONES MECANICAS

Tipo de presentación: en gabinete normalizado inyectado en plástico de alto impacto con frente de acrílico.

Dimensiones máximas:









- Altura: 96mm.
- Ancho: 96mm.
- Profundidad: 145mm. (máxima detrás del panel).

Dimensiones orificio de montaje tablero:

Cuadrado de 92x92mm.

Peso aproximado: 700gr.

BORNERA DE CONEXIÓN

1	—	Positivo entrada de tensión
2	—	Negativo entrada de tensión
3		Común relé máxima
4		NC relé máxima
5		NA relé máxima
6		NA relé mínima
7		Común relé mínima
8		NC relé mínima
9		Neutro alimentación 220 Vca
10		Linea alimentación 220 Vca

VISTA POSTERIOR

