



TI-07Ri

TERMÓMETRO DIGITAL

Ver.06



TI07RIV06-02T-11331

1. DESCRIPCIÓN

TI-07Ri es un termómetro que posee excelente precisión, capacidad de repetición, fuerte construcción e inmunidad a vibraciones, humedad e interferencias. Producto de conformidad con UL Inc. (Estados Unidos y Canadá).

2. APLICACIÓN

- Equipos frigoríficos
- Estufas
- Hornos
- Salas climatizadas
- Industria alimenticia, química e farmacéutica

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

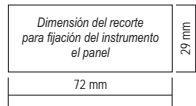
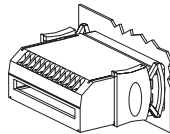
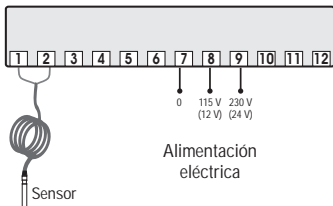
- Alimentación: 115/230 Vac \pm 10% (50/60 Hz) ó 12/24 Vac/dc
- Rango de temperatura: -50 hasta 105 °C
- Sensor: Termistor NTC
- Dimensiones: 71 x 28 x 71 mm
- Temperatura de operación: 0 hasta 50 °C
- Humedad de operación: 10 a 90% HR (no condensante)

4. CONFIGURACIONES

Corrimiento de indicación (OFFSET)

Pulse **SET** por 30 segundos hasta que aparezca **OFF** en el display. Vuelva a pulsar la tecla para liberar la indicación. Esta función permite desplazamiento de más o menos 5.0°C en relación a la indicación de fábrica.

5. ESQUEMA DE CONEXIÓN



	TI-07Ri	TI-07RIL
7 - 8	115V~	12V≈
7 - 9	230V~	24V≈

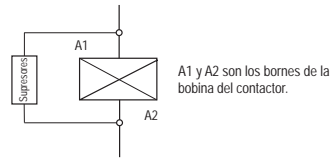
Nota: El largo del cable del sensor puede ser ampliado por el propio usuario, hasta 200 metros. Para inmersión en agua utilice pozo termométrico.

IMPORTANTE

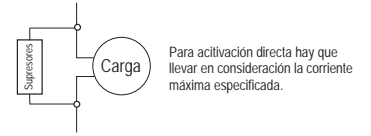
Según capítulos de la norma IEC60364:

- 1: Instale protectores contra sobretensiones en la alimentación.
 - 2: Cables de sensores y de señales de computadora pueden estar juntos, sin embargo no en lo mismo conductor por donde pasan alimentación eléctrica y activación de cargas.
- Más informaciones contacte nuestro departamento de ing. de aplicación por medio del e-mail support@fullgauge.com o por teléfono +55 51 3475.3308.

Esquema de conexión de supresores en contactores



Esquema de conexión de supresores en cargas activación directa

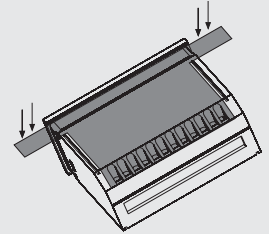


VINILO PROTECTOR:

Protege los instrumentos instalados en locales sometidos a goteos de agua, como en refrigeradores comerciales, por ejemplo. Este adhesivo acompaña el instrumento, dentro de su embalaje.

Haga la aplicación solamente después de concluir las conexiones eléctricas.

Retire el papel protector y aplique el vinilo sobre toda la parte superior del aparato, doblando los bordes conforme indican las flechas.



© Copyright 2006 • Full Gauge Controls® • Derechos reservados.