



TI-07Ri

TERMÔMETRO DIGITAL

Ver.06



TI07RIV06-02T-11331

1. DESCRIÇÃO

O **TI-07Ri** é um termômetro digital que possui excelente precisão, repetibilidade, construção robusta e imunidade à vibrações, umidade e interferências.
Produto em conformidade com UL Inc. (Estados Unidos e Canadá).

2. APLICAÇÃO

- Equipamentos frigoríficos
- Estufas
- Fornos
- Salas climatizadas
- Indústria alimentícia, química e farmacêutica

3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

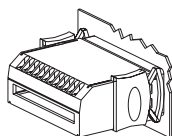
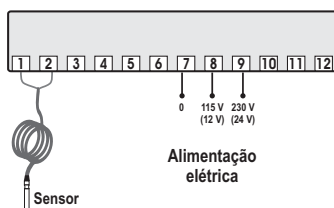
- Alimentação: 115/230 Vac $\pm 10\%$ (50/60 Hz) ou 12/24 Vac/dc
- Faixa de temperatura: -50 a 105 °C
- Sensor: Termistor NTC
- Dimensões: 71 x 28 x 71 mm
- Temperatura de operação: 0 a 50 °C
- Umidade de operação: 10 a 90% UR (sem condensação)

4. CONFIGURAÇÃO

Deslocamento de indicação (OFFSET)

Pressione **SET** por 30 segundos até aparecer **OFF** no display. Volte a pressionar a tecla para alterar a indicação. Esta função permite deslocamentos de ± 5.0 °C em relação à indicação de fábrica.

5. ESQUEMA DE LIGAÇÃO



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

Nota: O comprimento do cabo do sensor pode ser aumentado pelo próprio usuário, em até 200 metros. Para imersão em água utilize poço termométrico.

IMPORTANTE

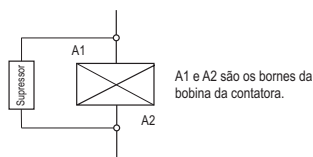
Conforme capítulos da norma NBR 5410:

1: Instale protetores contra sobretensões na alimentação.

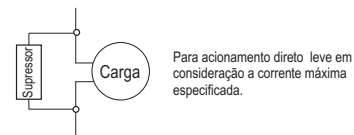
2: Cabos de sensores e de comunicação serial podem estar juntos, porém não no mesmo eletroduto por onde passam alimentação elétrica e acionamento de cargas.

Mais informações contate o nosso departamento de eng. de aplicação através do e-mail eng-aplicacao@fullgauge.com.br ou pelo telefone (51) 3475.3308.

Esquema de ligação de supressores em contadoras



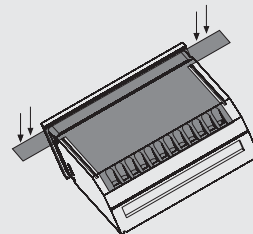
Esquema de ligação de supressores em cargas acionamento direto



VINIL PROTETOR:

Protege os instrumentos instalados em locais sujeitos a respingos d'água, como em balcões frigoríficos, por exemplo. Este vinil adesivo acompanha o instrumento, dentro da sua embalagem. Faça a aplicação somente após concluir as conexões elétricas.

Retire o papel protetor e aplique o vinil sobre toda a parte superior do aparelho, dobrando as abas conforme indicado pelas setas.



© Copyright 2006 • Full Gauge Controls® • Todos os direitos reservados.