

MANUAL DE INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO

**Temporizador TMP100
POWER-ON / PI
(220VAC, 0s - 10s)**



Fw: Ver. 1.1

Rev. A

1. APRESENTAÇÃO

Este equipamento é um temporizador eletrônico microprocessado, com ajuste analógico, que permite acionamentos de processos com retardo. O retardo para acionamento da saída pode ser ajustado de 0s a 10s.

Possui gabinete padrão DIN 75 x 22,5 x 108 mm, fundo de painel, para fixação em trilho TS35.

2. ESQUEMA DE LIGAÇÃO

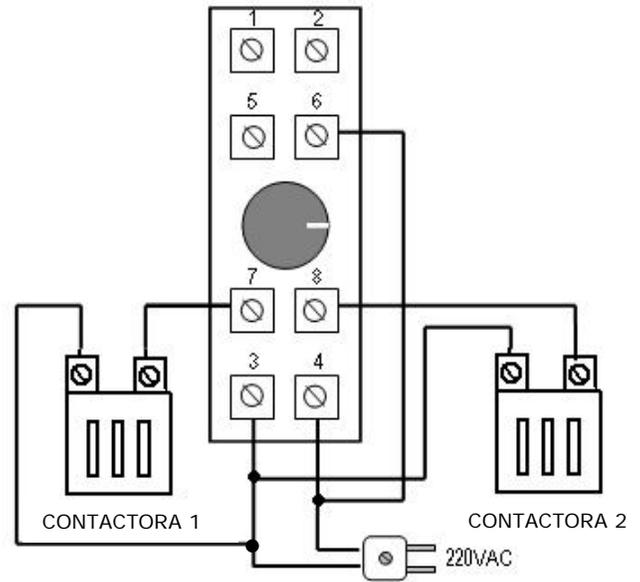
A seguir é mostrado o esquema de ligação do equipamento, com exemplo de utilização de 2 contactoras na saída:



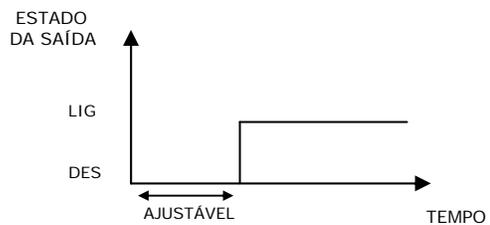
IMPORTANTE

- 1) Instale protetores contra sobretensão e fusível na alimentação.
- 2) Cabos de sensores e sinais não devem estar juntos (mesmo eletroduto) com os cabos de alimentação elétrica e acionamento de cargas.

Temporizador TMP100 – POWER-ON (vista frontal do equipamento):



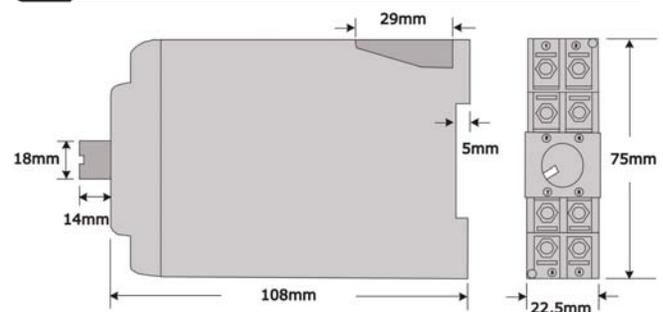
3. FUNCIONAMENTO



Ajuste do Temporizador:

Para aumentar o tempo de retardo de acionamento da saída, gira-se o potenciômetro no sentido horário. Girando-se o potenciômetro no sentido anti-horário, o tempo de retardo diminui.

4. DIMENSÕES



5. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

• Alimentação:	220VAC ±10%, 50/60Hz
• Escala do temporizador	0 a 10 segundos
• Disparo da temporização:	Na energização
• Dimensões:	108 x 75 x 22,5mm (L x A x P)
• Modo de ajuste:	Analógico via potenciômetro integrado
• Saídas:	NA e NF, com filtro de proteção interno contra ruído.
• Microprocessado:	Sim.
• Temperatura de armazenamento e operação:	0° a 60°C
• Consumo aproximado:	8,7VA

6. GARANTIA

A garantia oferecida pela MDI cobre um período de 18 meses contra defeitos de fabricação (garantia posto na fábrica em Novo Hamburgo – RS).



IMPORTANTE

A retirada ou substituição de qualquer componente do instrumento, alterações no circuito eletrônico por parte do cliente, bem como danos causados por uso indevido do equipamento, implicarão no cancelamento da garantia.



7. CONTATO



PRODUTOS E SISTEMAS

MDI Produtos e Sistemas Ltda.

Rua Tupinambá, 59, Bairro Rio Branco

CEP 93310-220

Novo Hamburgo – RS

☎ / Fax: (51) 3527-1519

e-mail suporte: sup.mdi@mdi-tec.com.br

🌐: www.mdi-tec.com.br