

TEMPORIZADOR AO RETARDO

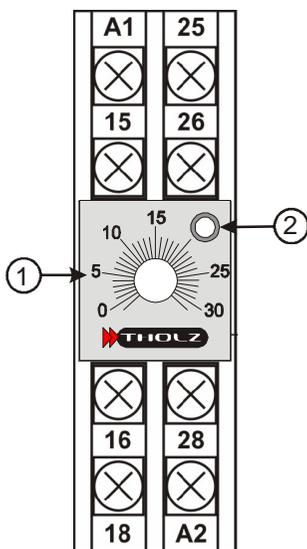
TEA077N - 110/220VCA - P445

1. CARACTERÍSTICAS

O temporizador ao retardo é um equipamento para temporizar o acionamento de cargas, mantendo a carga sempre ligada após o tempo de retardo. O equipamento conta com uma saída a relé que aciona a fim da temporização e ainda conta com um Led que indica o estado da saída.

Destinado a montagem interna em painéis elétricos, o TEA077N está disponível em caixas plásticas ABS de forma compacta, seguindo as especificações da norma DIN, desta forma garantindo a rápida e segura fixação através de trilhos ou parafusos. Projetado especificamente para temporização retrógrada para acionar cargas ligadas à rede elétrica, utilizando avançada tecnologia em microcontroladores para aplicações onde baixo custo, confiabilidade e robustez são necessárias.

O produto tem prazo de garantia de 2 anos, contados a partir da data de venda que consta na nota fiscal. Os mesmos estão garantidos em caso de defeito de fabricação.

2. APRESENTAÇÃO

(1)- Potenciômetro frontal de ajuste do percentual

(2)- Led indicando o estado da saída S1

3. ESPECIFICAÇÕES

3.1 GERAIS

- * Caixa tipo ABS para fixação em trilhos DIN.
- * Potenciômetro no frontal do equipamento.

3.2 DIMENSÕES

- * Peso aproximado: 100g.
- * Dimensões: 74,8 x 22,5 x 107 mm.

3.3 ALIMENTAÇÃO

- * Tensão: 110/220vca.

3.4 SAÍDAS DE CONTROLE

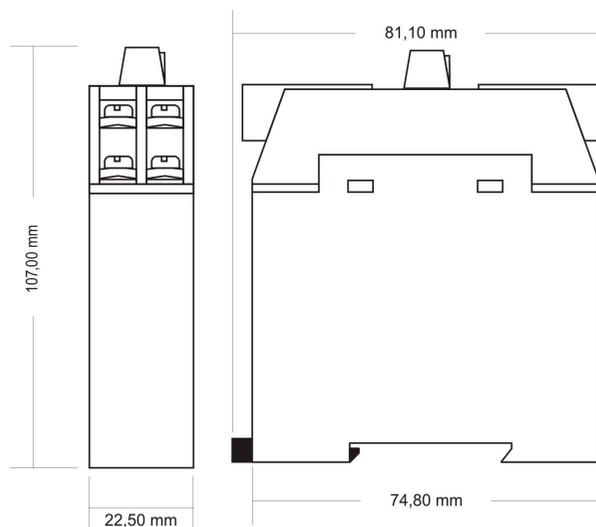
- * Saída à relé: máx. 3A, carga resistiva

4. FUNCIONAMENTO

O potenciômetro regula o tempo de retardo do controlador para acionar a saída S1, após este tempo a saída permanece sempre ativa.

5. CONSIDERAÇÕES SOBRE A INSTALAÇÃO ELÉTRICA

- A alimentação do controlador deve ser proveniente de uma rede própria para instrumentação, caso não seja possível sugerimos a instalação de um filtro de linha para proteger o controlador;
- Recomendamos que os condutores de sinais digitais e analógicos devem ser afastados dos condutores de saída e de alimentação, e se possível em eletrodutos aterrados.
- Sugerimos a instalação de supressores de transientes (FILTRO RC) em bobinas de contadoras, em solenóides, em paralelo com as cargas.

6. DIMENSÕES**7. ESQUEMA DE LIGAÇÃO**

Alimentação: 100/220Vca

A1 – Linha 1

A2 – Linha 2

Saída: Relé de 3 ampères

15 – Comun

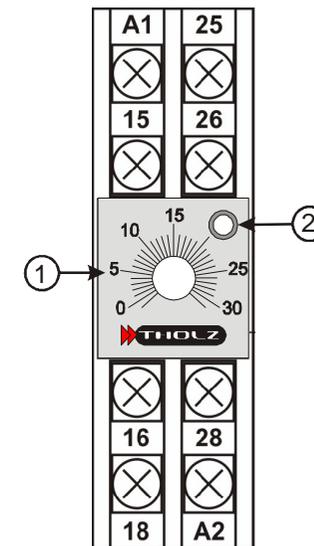
16 – Contato fechado

18 – Contato aberto

Indicação e controle:

1 – Potenciômetro de ajuste do percentual

2 – Led indicador do estado da saída



Para resolver quaisquer dúvidas, entre em contato conosco.

THOLZ Sistemas Eletrônicos

Av. Oscar Cirilo Ritzel, 195.

Fone: (051) 3598 1566

25 de Julho, Campo Bom, RS, Brasil.

<http://www.tholz.com.br>

Cep: 93700-000

E-mail: tholz@tholz.com.br

* O fabricante reserva-se o direito de alterar qualquer especificação sem aviso prévio