

## TEMPORIZADOR CÍCLICO - 3 PROGRAMAS - 3 SAÍDAS R1/R2/R3 TCR3-805 (SEGUNDOS/DÉCIMOS DE SEGUNDO)



### 1 – Descrição Geral

Este aparelho foi desenvolvido para ser utilizado em equipamentos, onde haja a necessidade de ligar e desligar repetidamente, por várias vezes um processo cíclico. Possibilita a programação de R1, R2 e R3 com relés totalmente independentes um do outro.

### 2 – Funcionamento

#### Instruções de programação:

Aperte a tecla "AJT" (ajuste/memória) e o Led vermelho do relé 1 (R1) ficará piscando intermitentemente.

Pressione a tecla para cima (+) ou para baixo (-) até que o dígito decrescente / incremente devagar até 8 (oito) e logo dispare rapidamente até você selecionar o tempo desejado. Aperte a tecla "AJT" (memória/ajuste) novamente para confirmar o tempo desejado para o relé 1 (R1).

Para programar o relé 2 (R2) e relé 3 (R3) basta seguir os mesmos passos de programação do relé 1 (R1).

Para iniciar à contagem dos tempos, pressione a tecla "STR" (START). Os tempos ficarão se alternando ciclicamente até que o operador desligue a máquina ou aperte a tecla "RST" (RESET) antecipadamente.

### 3 - Especificações Técnicas

- 1 - Espécie: Temporizador Digital Cíclico.
- 2 - Modelo: TCR3-805
- 3 - Alimentação Primária: 110/220 Vca -60 Hz.
- 4 - Faixa de tempo: de 0 a 99 segundos e 9 décimos de segundo.
- 5 - Contagem de tempo: regressiva.
- 6 - Teclas de ajuste: para CIMA e para BAIXO.
- 7 - Teclas de função: RESET/ START/ AJUSTE.
- 8 - Frontal: PVC.
- 9 - Painel: Mostrador com 3 dígitos vermelhos sendo 2 para segundos e 1 para décimos de segundo.
- 10 - Composição do circuito: microcontrolador.
- 11 - Montagem: em caixa plástica para fixação no frontal do painel de máquinas ou equipamentos.
- 12 - Dimensões da caixa em mm: 75 (larg.) x 75 (alt.)x 90 (prof.)
- 13 - Dimensões dos dígitos em mm:  
6 (larg.) x 10 (alt.)
- 14 - Corrente de contato: 7 A (Comum – NA )
- 15 - Temperatura de trabalho: - 10 a 55 °C.
- 16 - Peso: 0,30 Kg.
- 17 - Ajuste de tempo: permite memorizar os segundos e os décimos de segundo (não volátil).
- 18 - Consumo: 2 Watts

### Aplicações

- Máquinas dosadoras.
- Máquinas pulverizadoras.
- Máquinas de pinturas eletrostáticas.
- Máquinas agitadoras de substâncias químicas.
- Máquinas para indústrias alimentícias e bebidas.

#### Esquema de ligação elétrica 110 Volts do Temporizador TCR3-805

