

TEMPORIZADOR CÍCLICO - 3 PROGRAMAS FIXOS - 2 SAÍDAS T1/T2 TCR-801 (MINUTOS)



1 – Descrição Geral

Este aparelho foi desenvolvido para ser utilizado como um temporizador cíclico ou não cíclico, com 2 saídas (2 relés) e 3 tempos fixos pré-ajustados de fábrica.

Obs. Com a chave na posição não cíclica, possibilita programação com tempo de retardo.

2 – Funcionamento

Instruções de programação:

- 1- Instalar a uma rede elétrica de 110 ou 220 Vca. Assim que for energizado o aparelho soará um bip e acenderá o Led do último ajuste de tempo utilizado.
- 2- Inverter a chave tipo gangorra para a posição ligar.
- 3- Determine o tipo de programação utilizando a chave "LIGA/ DESLIGA" para escolher se a temporização será cíclica ou não cíclica.
- 4- Pressione a tecla ajuste de tempo e soará um bip. Mantenha a tecla pressionada e os Led's dos tempos acenderão sucessivamente até que seja selecionada uma das três opções fixas de temporização. Solte a tecla assim que encontrar a opção ideal, após selecionar o tempo desejado soará um bip de confirmação.
- 5- Depois de seguir corretamente todos os passos acima seu Temporizador TCR-801 já estará programado e iniciará o processo automaticamente, sendo que assim que terminar a contagem regressiva de T1 ligará automaticamente T2 dando início a contagem regressiva do mesmo até terminar seu tempo. Se necessitar que ele conte ciclicamente coloque a chave cíclico na posição "Lig."

3 – Especificações Técnicas

- 1 - Espécie: Temporizador Eletrônico Digital Cíclico .
- 2 - Modelo: TCR-801.
- 3 - Alimentação Primária: 110/ 220 Vca – 50/60 Hz.
- 4 - Faixa de tempo: ajustável conforme a necessidade.
Exemplos: 5 / 5 min.
5 / 10 min.
5 / 15 min.
- 5 - Contagem de tempo: regressiva.
- 6 - Ajuste de tempo: no frontal.
- 7 - Chave de acionamento: ON / OFF (liga/desliga).
- 8 - Chave seletora de função: Cíclico (Ligado ou Desligado).
- 9 - Painel: Mostrador com Led's e chaves de ajustes.
- 10 - Composição do circuito: microcontrolador.
- 11 - Montagem: em caixa plástica para fixação no fundo do painel.
- 12 - Dimensões do aparelho em mm:
Norma DIN 55 (larg.) X 75 (alt.) X 105 (Prof.).
- 13 - Relé: Dois relés R1 e R2 – Comum / NA / NF
- 14 - Corrente de contato: 7 A
- 15 - Temperatura de trabalho: - 10 a 55 °C.
- 16 - Toca um alarme no final dos ciclos.
- 17 - Peso: 0,30 Kg.
- 18 - Ajuste de tempo: Tempos fixos pré-ajustados de fábrica.

Aplicações

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

Esquema de ligação elétrica 220Volts do Temporizador TCR-801

