

TEMPORIZADOR PRÉ-DETERMINADOR - 1 PROGRAMA TRD2 - 1006 (MINUTOS/SEGUNDOS)



4- Se houver necessidade de interromper a contagem de tempo por alguns instantes, feche contato nos bornes 1 e 4 que estão na parte de trás do temporizador e mantenha-os acionados para a função de "PAUSE". Os dígitos ficarão piscando intermitentemente até que os contatos nos bornes sejam abertos. (Esse procedimento "NÃO" desativará o relé de carga).

Para apagar a programação e zerar os dois grupos de dígitos (TEMPO / PROGRAMA), feche contato nos bornes 1 e 6 localizados na parte de trás do temporizador. Dessa maneira irá acionar a função "RESET" finalizando o processo de temporização e zerando os displays.

3 - Especificações Técnicas

- 1 – Espécie: Temporizador Digital (Timer)
- 2 – Modelo: TRD2 - 1006
- 3 – Alimentação: 110/ 220 Vca. - 50/60 Hz.
- 4 – Faixa de Contagem de tempo: de 0 a 99 minutos e 59 segundos.
- 5 – Contagem de tempo: progressiva.
- 6 – Teclas de ajuste: para cima.
- 7 – Ajuste de tempo: (Bornes na parte de trás do temporizador): Start / Reset/ Reset Parcial/ Pause - Permite memorizar minutos e segundos
- 8 – Frontal: PVC.
- 9 – Painel: mostrador com 2 grupos de 4 dígitos vermelhos:
 - 1º grupo - "TEMPO" - 2 para minutos e 2 para segundos
 - 2º grupo - "PROGRAMA" - 2 para minutos e 2 para segundos
- 10 – Composição do circuito: microcontrolador.
- 11 – Montagem: caixa plástica para fixação no frontal do painel.
- 12 – Dimensões do aparelho em mm:
Norma DIN - 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 - NF
- 15 – Temperatura de trabalho: - 10 a 55 °C.
- 16 – Peso: 0,30 Kg
- 17 – Consumo: 2 Watts

Aplicações

- Máquinas de pulverização.
- Equipamentos de esterilização médica.
- Equipamentos laboratoriais.
- Máquinas de exposição de luz.
- Máquinas de autoclave.
- Agitadores de laboratórios.
- Aquecedores elétricos de pequeno porte.
- Estufas de instrumentos médicos.
- Centrífugas.
- Fornos.
- Dosadores
- E outros.

1 – Descrição Geral

Este aparelho foi desenvolvido para ser usado como um contador de tempo programável. Sua finalidade é desligar equipamentos tais como:

máquinas de pulverização, equipamentos hospitalares, máquinas de exposição de luz, esterilizadoras de instrumentos médicos, máquinas de autoclave, etc.

2 – Funcionamento

Instruções de Programação:

- 1- Este Temporizador tem dois grupos de quatro dígitos cada , Sendo que o primeiro grupo de dígitos denominado de "TEMPO" que tem a finalidade de contar o tempo decorrido e outro grupo de quatro dígitos denominado de "PROGRAMA" que tem a finalidade de pré-determinar o tempo de Acionamento do temporizador .
- 2- Para o ajuste de tempo, pressione as teclas localizadas abaixo de cada dígito até atingir o tempo desejado. Sendo que os dois dígitos da esquerda são para ajuste dos minutos e os dois dígitos da direita são para ajuste dos segundos.
- 3- Após ajustar o tempo desejado no display "PROGRAMA" feche contato nos bornes 1 e 5 que estão localizados na parte de trás do temporizador. Isto fará o "START" do temporizador disparar a contagem progressiva do tempo. Assim os dígitos do display denominado "TEMPO" incrementarão até se igualar o valor do tempo ajustado "PROGRAMA".

TEMPORIZADOR PRÉ-DETERMINADOR - 1 PROGRAMA TRD2 - 1006 (MINUTOS/SEGUNDOS)

Esquema de Ligação Elétrica 110 Volts do Temporizador TRD2-1006

