

TEMPORIZADOR - 2 PROGRAMAS IGUAIS - 2 SAÍDAS T1/ T2 BL – 410 (MINUTOS/SEGUNDOS)



1 – Descrição Geral

Este aparelho foi desenvolvido para ser usado como um contador de tempo programável. Sua finalidade é desligar equipamentos tais como: máquinas ou equipamentos elétricos e eletrônicos que necessitam de um timer para serem ligados ou desligados automaticamente e que haja um intervalo de tempo ajustável entre desligar o relé 1 e ligar o relé 2.

2 – Funcionamento

Instruções de programação:

Selecione o tempo desejado utilizando as teclas para “CIMA” ou para “BAIXO”. Aperte a tecla memória para memorizar o tempo selecionado, sendo que o mesmo tempo programado na memória do Temporizador em T1 servirá para T2, ambos com temporizações iguais. Pressione a tecla “START” para o início da contagem. No final da contagem do tempo soará um bip indicando o término da contagem. Para limpar o tempo no display, basta apertar a tecla “RESET”.

Obs.

Usar uma chave contatora para equipamentos acima de 7 Ampères

3 - Especificações Técnicas

- 1 – Espécie: Temporizador Digital (Timer)
- 2 – Modelo: BL 410
- 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: regressiva.
- 6 – Teclas de ajuste: para cima ou para baixo.
- 7 – Tecla de função: Memória / Start / Reset.
- 8 – Frontal: PVC.
- 9 – Painel: mostrador com 2 dígitos vermelhos 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 135 (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 – Toca um alarme no final da contagem do tempo.
- 17 – Peso: 0,30 Kg
- 18 – Ajuste de tempo: permite memorizar apenas minutos.
- 19 – Intervalo de tempo entre T1 e T2: Ajustável de fábrica conforme a necessidade do cliente, até capacidade máxima de 99:00 minutos.
- 20 –Consumo: 2 Watts

Aplicações

- Máquinas de prensagens e secagens.
- Máquinas para ciclos negativo e positivo.
- Máquinas de acionamento rotativo (esquerda/direita).
- Máquinas para esterilização de instrumentos médicos.
- Alimentadores de animais.
- Máquinas para esteiras de animais (rotativas).

ESQUEMA DE LIGAÇÃO ELÉTRICA EM 110 VCA

