

TEMPORIZADOR COM 720 PROGRAMAÇÕES

MT 2001 (24 HORAS)

ECONOMIZE ENERGIA ELÉTRICA



1 – Descrição Geral

Este aparelho foi desenvolvido para ser usado como um temporizador programável. Sua finalidade é de ligar e desligar equipamentos de vários segmentos, conforme informa em sua lista de aplicações. Também tem boa aplicação em Luminosos de Lojas e Luminárias ligando e desligando painéis de Lâmpadas automaticamente economizando energia elétrica.

OBS.: Verifique a potência em Watts para iluminação, não ultrapassando 4.400 Watts para 220 Vca e 2.200 Watts para 110 Vca ou para motores acima de 2 HP.

2 – Funcionamento

Instruções de programação:

- 1 - Escolha a tensão a ser utilizada, 110 ou 220 Volts.
- 2 - Verifique se o Led do relógio esta piscando.
- 3 - Aperte a tecla "LIMPA" para que seja feita a limpeza da memória.
- 4 - Ajuste o horário em que deseja ligar, teclando "RÁPIDO" e "LENTO".
- 5 - Aperte a tecla "LIGA" no horário desejado.
- 6 - Ajuste o horário em que deseja desligar, teclando "RÁPIDO" e "LENTO".
- 7 - Aperte a tecla "DESLIGA" no horário desejado.
- 8 - Faça quantos programas forem necessários até o máximo de 720 em 24 horas.
- 9 - Acerte o relógio conforme horário local (HORÁRIO PADRÃO BRASILEIRO)
- 10- Para cancelar basta encontrar o horário que deseja cancelar utilizando as teclas "RÁPIDO" e "LENTO" e apertar a tecla "CANCELA".

3 – Especificações Técnicas

- 1 – Espécie: Temporizador Eletrônico Digital – 24 horas
- 2 – Modelo: MT 2001
- 3 – Alimentação: 110 / 220 Vca. - 60 Hz.
- 4 – Faixa de tempo: de 00:00 à 23:59 horas.
- 5 – Teclas de ajuste: Lento, Rápido.
- 6 – Teclas de função: Liga, Desliga, Cancela e Limpa.
- 7 – Frontal: PVC.
- 8 – Painel: mostrador com 4 dígitos vermelhos.
- 9 – Composição do circuito: microcontrolador.
- 10 – Montagem: caixa plástica para fixação em trilho DIN no fundo do painel.
- 11 – Dimensões do aparelho em mm:
Norma DIN 100 (larg.) X 75 (alt.) X 123 (Prof.).
- 12 – Dimensões dos dígitos em mm - 6 (larg.) x 10 (alt.)
- 13 – Corrente de contato: 20 A – COMUM - NA
- 14 – Temperatura de trabalho: - 10 a 55 °C.
- 15 – Peso: 0,50 Kg.
- 16 – Programação: 720 programações diárias, entre ligar e desligar.
- 17 – Bateria com Autonomia de 24horas (não perde a programação e o horário).
- 18 – Ajuste de tempo: programação mínima de 1 minuto.
- 19 – Consumo: 2,5 Watts.

Aplicações

- Aquecedores elétricos de água.
- Aquecimento de estufas/fornos.
- Ar condicionado.
- Bombas de piscinas.
- Granjas.
- Hidroponia
- Sistemas de irrigação(motor).
- Sistemas de alarmes.
- Painéis Luminosos.
- Vitrines, luminárias.
- Exaustores.
- Nebulizadores

