

TEMPORIZADOR COM 30 PROGRAMAÇÕES MT 503 (HORAS/MINUTOS)



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 residências, simulando presença de pessoas ligando e desligando lâmpadas automaticamente.

OBS.: Verifique a potência em Watts para iluminação, não ultrapassando 1.200 Watts para 220 Vca e 600 Watts para 110Vca ou para motores acima de 1HP em 220 Volts.

2 – Funcionamento

Instruções de Programação:

- 1- Escolha a tensão a ser utilizada, 110 ou 220 Vca.
- 2- Verifique se o Led do relógio está 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 30 programações de ligar e 30 de desligar.
- 9- Acerte o relógio conforme horário local (HORÁRIO PADRÃO BRASILEIRO)
- 10- A partir deste momento o temporizador funcionará com um relógio e acionará seu equipamento nos horários programados.

3 – Especificações Técnicas

- 1 – Espécie: Temporizador Eletrônico Digital.
- 2 – Modelo: MT 503.
- 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 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 da Caixa em mm:
Norma DIN 62 (larg.) X 72 (alt.) X 52 (Prof.).
- 12 – Dimensões dos dígitos em mm - 6 (larg.) x 10 (alt.)
- 13 – Corrente de contato: 7 A – Comum – NA
- 14 – Temperatura de trabalho: - 10 a 55 °C.
- 15 – Peso: 0,30 Kg.
- 16 – Ajuste de tempo: permite memorizar 60 programações, sendo que são 30 para ligar e 30 para desligar.
- 17 – Consumo: 2,5 Watts.

Aplicações

- Granjas.
- Hidroponia
- Luminosos.
- Ar condicionado.
- Bombas de piscinas.
- Aquecedores elétricos de água.
- Vitrines, luminárias.
- Sistemas de irrigação.
- Sistemas de alarmes.
- Lâmpada simulando presença.

