

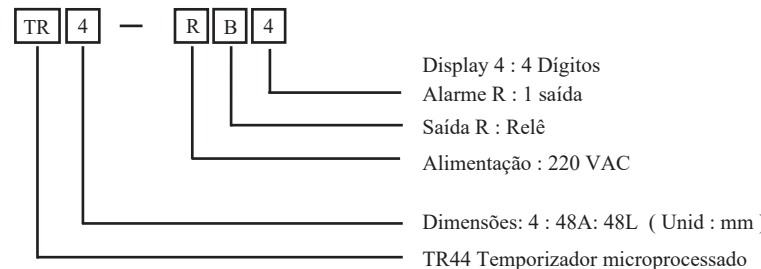
Temporizador - TR44Timer



Características

- Duplo Display 4 dígitos
- Alta precisão na temporização;
- Várias escalas de tempo corrido e do relógio
11 tipos diferentes
- Dimensão disponível 48 x 48 mm.

I - INFORMAÇÃO DE PEDIDO - CODIFICAÇÃO



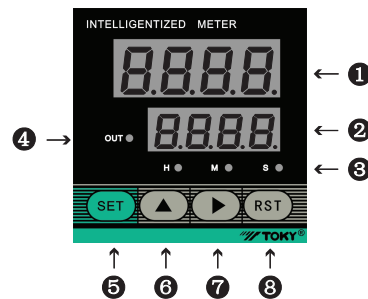
II - MODELO

Modelo	Display	Alimentação	Dimensão (mm)	Alarme
TR44-RR20	4	AC 220V±10% 50Hz	48A*48L	1

III - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Alimentação	AC220V±10% 50Hz
Consumo	≤ 3VA
Montagem	Montagem em Pannel
Escala de Tempo	0.01-99.99S、0.1-999.9S、1-9999S、1-99M59S、0.01-99.99M、0.1-999.9M、1-9999M、1-99H59M、0.01-99.99H、0.1-999.9H、1-9999H
Precisão temporização	±0.1%±0.05segundos
Modo do Reset	Podem ser escolhidos, reset no painel, na borneira, automático ou na energização.
Entrada do Sinal	Nível Baixo
Capacidade do Rele	3A/250VAC ou 6A/30VDC
Interferência de pulso (AC)	±1.8KV
Isolação Dielétrica	AC 1500V 1min
Impedância de isolação	DC 500V ≥ 100MΩ
Umidade Ambiente	≤85% RH
Temperatura Ambiente	0~50

IV - PAINEL DE INDICAÇÕES



- 1 : Display do valor atual do tempo
- 2 : Display do valor ajustado do tempo
- 3 : Indicação, Hora (H), Minuto (M), Segundo (S)
- 4 : Led Indicação do rele de saída
- 5 : Tecla Função SET
- 6 : Tecla Subir
- 7 : Tecla Mudar / Direita
- 8 : Tecla Reset

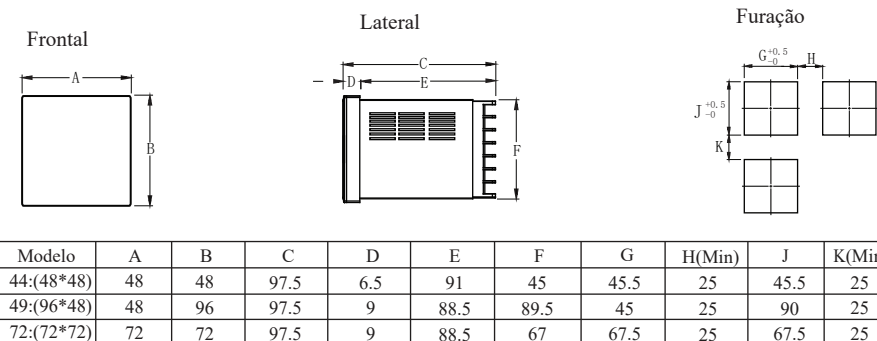
V - SEQUÊNCIA DE OPERAÇÃO

Sequência do Menu	Função / Menu	Escala de ajuste
Status do Tempo SET > 3S rRn1 9999 SET rRn2 9999 SET U-d U SET int 20 SET out on SET Hold YES SET Lock L-O SET	Sob a condição de temporização, pressione SET mais de 3S para entrar no menu de funções, após a modificação do parâmetro, pressione SET por 3S para retornar ao status de temporização. Se não houver nenhuma operação por mais de 10s, o temporizador retornará ao status de temporização automaticamente (a modificação não será salva). rRn1 : Intervalo de valores de temporização, escolha no display da linha inferior o valor de temporização, H, M, S e indicará no led correspondente as unidades medidas. rRn2 : Faixa de tempo de retardo, menu de seleção, display da linha inferior, valor de tempo de atraso, H, M, S, indicará no led correspondente as unidades medidas. (Modo F, N sem este menu) U-d : Modo de Temporização int : Largura de pulso eficaz do sinal de entrada out : Modo de Saída Hold : Salvar dados ao desligar Lock : Função trava dos parâmetros	99, 99S 999, 9S 9999S 99M59S 99, 99M 9999H 999, 9H 99, 99H 99H59M 9999M 999, 9M 99, 99S 999, 9S 9999S 99M59S 99, 99M 9999H 999, 9H 99, 99H 99H59M 9999M 999, 9M U : Modo de temporização :AUMENTAR : Aumento do valor da temporização de 0 para o valor de SET Point. Modo de temporização :DIMINUIR o valor da temporização vai do SET Point para 0. int : 1mS 20 : 20mS n : Modo N F : Modo F C : Modo C r : Modo R : Após energizado apertar a tecla ● ou interligue o terminal PAUSE ao GND para iniciar a temporização. : Sem função de início, o temporizador inicia após a energização YES : Salva dados ao desligar no : Não salva dados ao desligar L-O : Sem trava de função L-1 : Trava Botão Reset L-2 : Trava menu de configuração e de função L-3 : Trava do botão Reset, menu de configuração + menu função.

VI - DEFINIÇÃO MODO DE CONTAGEM

Sequência do Menu	Função	Escala de Ajuste
Tempo	Sob a condição de temporização , aperte para entrar no menu de modificação.	
SET	: Menu de ajuste do valor do tempo do rele, quando o valor do tempo for $\geq T.Off$ do valor ajustado o rele estará ligado.	O parâmetro pode ser ajustado livremente entre 0.01S-9999H de acordo com a faixa diferente que você escolheu no menu
SET	: Menu de configuração de atraso da saída, o rele será reinicializado após o tempo de rele desligado, $\geq T.no$ valor de configuração. (Modo N, F não tem neste menu)	O parâmetro pode ser ajustado livremente entre 0.01S-9999H de acordo com a faixa diferente que você escolheu no menu.

VII - DIMENSÕES (mm) disponível apenas em 48x48



VIII - TABELA LÓGICA DA SAÍDA

Modo F

Alim.

Pausa

Reset

Output

Valor Max. Tempo

Valor Ajustado T.off

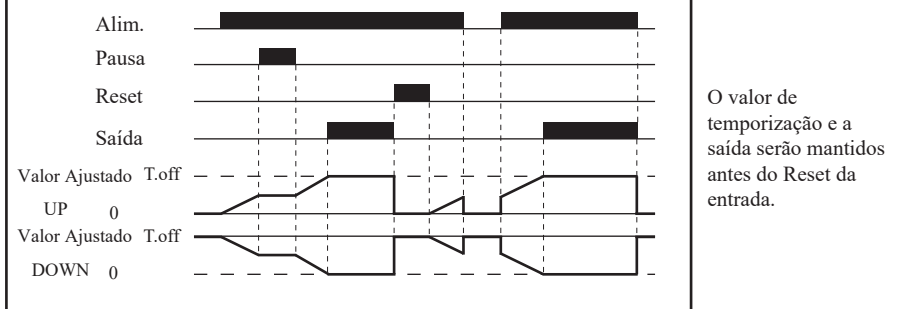
UP 0

Valor Ajustado T.off

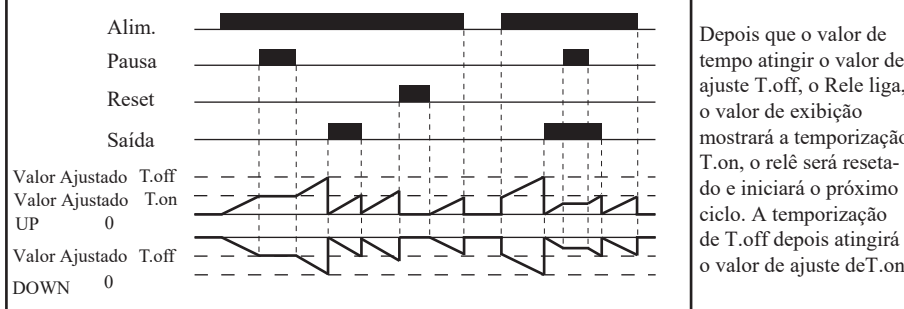
DOWN 0

Valor de tempo continua a aumentar ou diminuir, a saída será mantida até antes do reset de entrada.

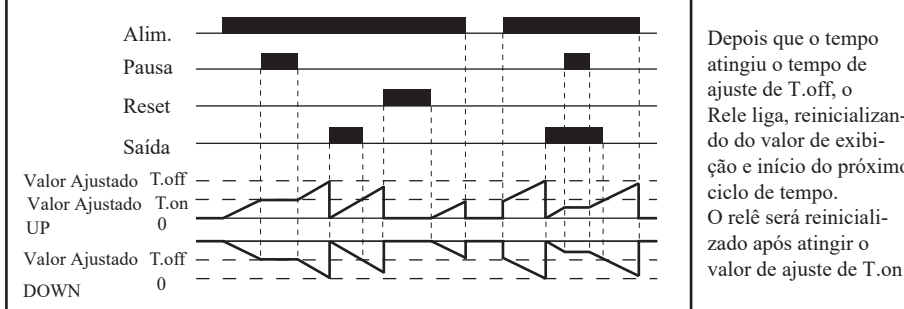
Modo N



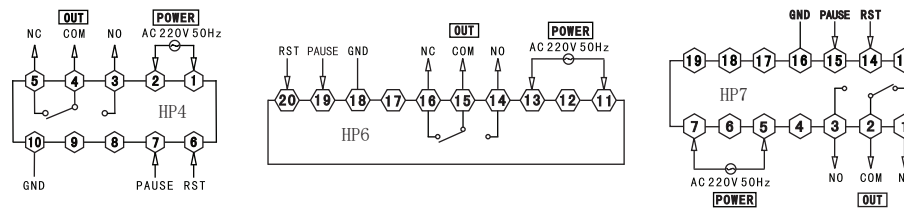
Modo R



Modo C



VIII - CONEXÃO ELÉTRICA



Nota: Se houver qualquer alteração, por favor, sujeito ao desenho no temporizador !