

HOLLNET

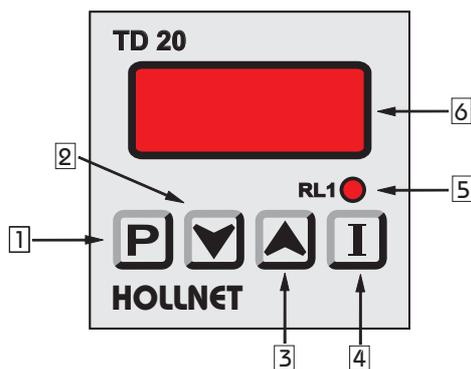
TEMPORIZADOR DIGITAL MOD. TD20



Manual de Instruções

O temporizador digital TD10 é acionado por pulso remoto, ou acionamento pelo comando frontal. O temporizador possui 3 escalas de tempo e funciona como temporizador ao pulso, instantâneo, ao retardo e cíclico, além de ter reset automático.

1. APRESENTAÇÃO



- (1) - Tecla de programação dos tempos.
- (2) - Tecla decrementa valores de tempo e parâmetros.
- (3) - Tecla incrementa valores de tempo e parâmetros.
- (4) - Disparo / Reset do temporizador
- (5) - Indicação do estado da saída
- (6) - Display indicador do tempo e dos parâmetros.

2. PARAMETRIZAÇÃO

O acesso aos parâmetros do temporizador é feito pressionando-se as teclas incrementa e decrementa por 5 segundos com o mesmo já energizado. Para alterar os valores dos parâmetros, segundo tabela abaixo, é necessário digitar a senha correta, utilizando as teclas incrementa e decrementa. Para confirmar o valor e passar para o próximo parâmetro, pressionar a tecla de programação. Se em 15 segundos não for pressionada nenhuma tecla, o temporizador sairá da tela de acesso a parâmetros.

5-00 Digita-se a senha (10) para poder alterar os parâmetros, caso contrário, somente será possível visualizar os valores atuais.

P1-0 0 = Temporização em modo decrescente.
1 = Temporização em modo crescente.

P2-0 0 = relé do temporizador aciona quando inicia temporização.
1 = relé do temporizador aciona quando termina a temporização.

P3-0 0 = inicia a temporização pelo acionamento da tecla **I** ou pelo contato externo.
1 = inicia a temporização ao energizar o aparelho.

P4-0 0 = reset através da tecla **I** ou contato Externo.
1 = reset através do tempo de auto-reset.

TR00 Ajuste do tempo de auto-reset entre 0 e 99 na escala escolhida no parâmetro 6.

P6-0 0 = escala de tempo de 999,9 seg.
1 = escala de tempo de 99,59 min.
2 = escala de tempo de 9999 min.

P7-0 0 = temporizador normal.
1 = temporizador cíclico (valores de P2 e P4 não têm efeito).

P8-0 0 = desabilita tecla **I**
1 = habilita tecla **I**

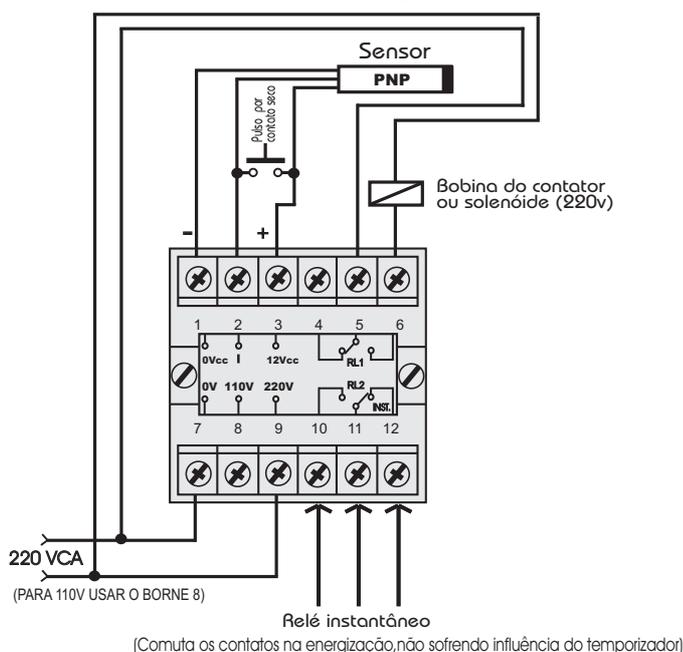
Ao término da programação, pressionar a tecla de programação ou esperar por 15 seg, para que os valores dos parâmetros sejam memorizados.

3. PROGRAMAÇÃO DOS TEMPOS

Pressione uma vez a tecla de programação, para ajustar o valor, pressione as teclas incrementa ou decrementa. Para confirmar o valor pressione a tecla de programação.

Se o temporizador estiver parametrizado para funcionar como temporizador cíclico (P7=1), ao pressionar a tecla de programação aparecerá **TE-LI**, pressionando mais uma vez a tecla de programação, será possível alterar o tempo que o relé ficará ligado utilizando as teclas incrementa e decrementa. Pressiona-se a tecla de programação para confirmar o tempo digitado e aparecerá **TE-DE**, então será possível alterar o tempo que o relé ficará desligado. Para confirmar este tempo, pressionar mais uma vez a tecla de programação. Se não for pressionada nenhuma tecla durante 15 segundos, o temporizador sairá da programação de tempos e armazenará os tempos programados.

ESQUEMA DE LIGAÇÃO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensão de alimentação.....	110 ou 220V - 50/60Hz +- 10% (24/48V opcional)
Temperatura ambiente.....	-5 a 60°C
Tipo de sensores.....	Indutivos, capacitivos ou óticos, PNP 10 a 30Vcc
Escalas.....	Segundos e centésimos, minutos e segundos ou apenas minutos
Modos.....	Pulso na energização, retardo na energização, disparo por pulso externo ou tecla e cíclico
Contagem.....	Progressiva ou regressiva
Saída	1 relé 5A/250V
Formato.....	48 x 48 x 95mm
Tamanho do rasgo no painél.....	42,6 x 42,6mm
Peso.....	em torno de 150g

GARANTIA

A Lujetec Equipamentos Eletrônicos Ltda, oferece garantia para defeitos de fabricação deste produto por um prazo de doze meses contados da data de fornecimento da Lujetec ou distribuidor autorizado, comprovado através de nota fiscal de compra do equipamento ou data da etiqueta afixada ao produto.

Em caso de não funcionamento ou funcionamento inadequado do equipamento os serviços em garantia deverão ser realizados na sede da Lujetec ou em uma assistência técnica autorizada da Lujetec.

A responsabilidade da garantia se limita exclusivamente ao reparo, modificação ou substituição do equipamento fornecido, não se responsabilizando a Lujetec por danos a pessoas, a terceiros, a outros equipamentos ou instalações, lucros cessantes ou quaisquer outros danos emergentes ou conseqüentes.

Despesas como fretes, embalagens, custos de montagem/desmontagem e programação correrão por conta exclusiva da compradora, todos os honorários e despesas de locomoção do pessoal de assistência técnica, quando for necessário ou solicitado um atendimento nas instalações do usuário.

A presente garantia não abrange desgaste normal dos produtos ou equipamentos, partes de plástico ou knobs, nem os danos decorrentes de ligação ou operação indevidas, programação ou manutenção inadequadas.

A garantia extinguir-se-á, independente de qualquer aviso, se a compradora sem prévia autorização da Lujetec, fizer ou mandar fazer por terceiros, eventuais modificações ou reparos no equipamento que vier a apresentar defeito.

LUJETEC EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA

AV. RUBEM BENTO ALVES, 7891 BAIRRO: CINQUENTENÁRIO CEP:95012-500

CAXIAS DO SUL - RS FONE: (54)3226-2244 FAX:(54)3226-1061

IE: 029/0217288 CNPJ: 94.085.594/0001-24

WWW.LUJETEC.COM.BR

e-mail: vendas@lujetec.com.br

Conheça outros produtos HOLLNET



Controlador digital
de temperatura
modelo CT20



Contador digital
modelo C20