

**Programador Industrial com Segurança contra falha do relógio.  
Bornes e gabinete norma DIN  
127 horários on/off (254 memórias) Resolução de 1 (um) minuto.**

- \* Programador (Interruptor) horário com 127 pares on / off (254 memórias de horários).
- \* Ajuste de um em um minuto.
- \* Permite qualquer tipo de programação, em bloco, individual, etc.
- \* **Segurança:** Desabilita rele, abre contato NA, no caso de falha interna do oscilador ou do relógio.
- \* Horário de Verão Nacional (BR) mudança automática (configurado pelo usuário).
- \* Entrada de sinal externo para inibir programador (opcional).
- \* Transdutores PNP e NPN para habilitar / desabilitar pela entrada externa.
- \* Fonte de alimentação industrial protegida contra surto 6 KV 1,2 / 50 us.
- \* Reserva de Marcha de 5 Anos mínimo ( 10 anos @ 25°C ) . Bateria inclusa.
- \* Programação do usuário gravado em EEPROM. Nunca é perdido mesmo sem bateria.
- \* Acionamento da carga (Liga / Desliga) pelo frontal.
- \* Partida / Pausa / Reassume / Aborta pelo frontal ou remoto.
- \* Entradas para comandos externos (opcional sob pedido).
- \* Programação através de senha.
- \* Fonte de 12Vcc @ 30mA para transdutores.
- \* Base de tempo controlada a cristal de quartzo. Exatidão +- 20PPM @ 25 C
- \* Temperatura de trabalho de 0 a 55°C
- \* Umidade Relativa do Ar 15 a 95% até antes do ponto de orvalho (gotejamento).
- \* Fonte automática de 80 a 265 Vca ou Vcc (standard). Outros sob pedido 12, 24, 48 Vcc 24 Vca, 125Vcc, etc.
- \* Proteção somente no frontal IP65. Normas IEC vide manual.
- \* Display led vermelhos intensos. Cinco dígitos. Não necessita iluminação local para leitura até 7 m.
- \* Status do estado do rele, contato NA informado no frontal.
- \* Rele SPDT ( um reversível NA e NF) 12 A resistivo (Vide manual ).
- \* Frente de painel. Moldura 48x48mm, gabinete em ABS com 45x45x95mm.

**Aplicação:**

**Aplicar em ambientes que exige segurança e normas como borne e gabinete DIN.**

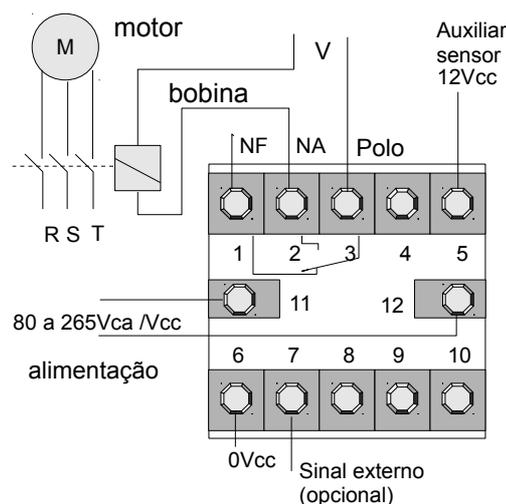
**Habilitar / Desabilitar setores gerando segurança e economia de energia.**

**Desabilitar setores ou processos em horário de ponta (evitar multas).**

[Site do modelo T-1560](#)

[Manual em pdf do modelo T-1560](#)

[Pedido de Cotação](#)



Pode-se aplicar uma sinalização ao borne 1 (NF) a fim de mostrar quando estiver fora da faixa de horário.