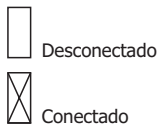
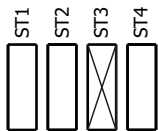
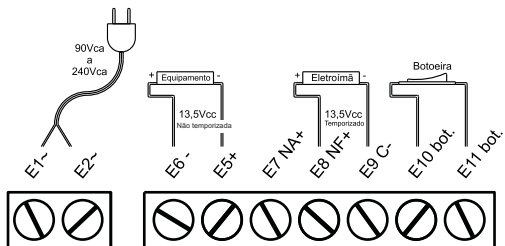


- **E1 / E2** - Entrada de alimentação entre 90Vca a 240Vca, normalmente fornecido com cabo de alimentação já instalado.
- **E6 (-) / E5 (+)** - Tensão de saída constante de 13,5Vcc –1A, sendo E6 (-) negativo e E5 (+) positivo.
- **E7** - Contato NA (+) (normalmente aberto) da saída temporizada.
- **E8** - Contato NF (+) (normalmente fechado) da saída temporizada.
- **E9** - (-) Contato negativo da saída temporizado.
- **E10 / E11** - Entrada da botoeira de comando para o circuito temporizador.



JUMPER	TEMPO
ST1	1s
ST2	2s
ST3	5s
ST4	10s

TERMO DE GARANTIA

A Yale La fonte Sistemas de Segurança Ltda, assegura ao comprador deste produto a garantia contra qualquer defeito de fabricação por um período de 1 (um) ano, contando a partir da data de emissão da nota fiscal de venda.

A Yale La Fonte Sistemas de Segurança Ltda, reserva-se direito de alterar qualquer modelo de seus produtos ou importações sem aviso prévio. Caso haja dúvidas quanto aos recursos de segurança aplicáveis em sua residência ou empresa, consulte uma autorizada da La Fonte.

Esta garantia será considerada sem efeito quando a instalação, manipulação e utilização não atenderem as recomendações de segurança.

Nota: Nossos produtos encontram-se em constante desenvolvimento. No entanto as ilustrações, dados, descrições e informações técnicas constantes neste manual, estão de acordo com a aprovação técnica quando de sua impressão.

Em caso de dúvidas sobre o produto favor nos consultar.

Fabricado por CNPJ 50.649.987/0001-48

Distribuído por Yale La Fonte Sistemas de Segurança Ltda.

Rua Augusto Ferreira de Moraes, 618 CEP 04763-001 - São Paulo - SP

CNPJ: 01.211.626/0001-00 | Inscr. Est.: 114.653.439.119

Tel.: (11) 5693-4700 | SAC: 0800 77 22 000

falecom@yalelafonte.com.br | www.yalelafonte.com.br

Este manual contém informações importantes para a sua segurança.

- Não instalar equipamentos com a fonte energizada (retire a fonte da tomada, instale o equipamento e em seguida religue a fonte na tomada);
- Para abrir a fonte, utilizar ferramenta apropriada, não utilizar outros recursos que possam danificar a fonte;
- Não permitir que a fonte entre em contato com líquidos;
- Recomendamos que a instalação e a manipulação da fonte sejam efetuadas por um profissional qualificado;
- Não permitir que ocorram quedas ou batidas na fonte;
- Não instalar a fonte em locais com intempéries, alta umidade ou exposta a luz solar;
- Este aparelho não é destinado ao uso por pessoas (incluindo crianças) com deficiências físicas, sensorial ou mental, ou a falta de experiência e conhecimento, exceto se tiverem sido supervisionadas ou instruídas sobre seu uso, por uma pessoa qualificada e responsável pela sua segurança;
- As instruções, desenhos, especificações, que estão contidos neste manual são obrigatórias. Nós nos reservamos o direito de alterar qualquer produto ou característica sem prévio aviso.
- Estes produtos contem material eletrônico, o que necessita de técnicas especiais de reciclagem. Quando o produto for descartado, desmonte-o e separe os materiais para reciclagem dispensando-os no lugar correto.

A fonte temporizada TC-1228 12V 1A La Fonte, tem como sua principal aplicação o acionamento de fechaduras eletromagnéticas e eletromecânicas, podendo também ser usada em outras aplicações em que se necessite de 12Vcc com uma corrente máxima de 1A.

Tensão de entrada de alimentação de entrada e de saída

A fonte temporizada TC-1228 12V 1A La Fonte é do tipo bi-volt automática, possibilitando ser alimentada por uma tensão de entrada entre 90Vca e 240Vca. A tensão de saída é de 13,5Vcc +/- 2% estabilizada, fornecendo uma corrente máxima de 1A.

Caso ocorra um sobreaquecimento por excesso de consumo, a fonte terá sua tensão de saída automaticamente reduzida e após normalizada a anomalia, voltará a situação normal.

Carregador de Bateria

O circuito carregador de bateria da fonte temporizada TC-1228 12V 1A La Fonte, trabalha na configuração de carga flutuante, mantendo a bateria sempre a plena carga. Possuindo fiação apropriada para conexão na bateria do tipo Gel-Selada.

Para conectar a fonte á uma bateria, abra a fonte e conecte os fios E3+ (fio vermelho) e E4- (fio preto) á bateria em seguida feche a fonte. Checar a carga da bateria periodicamente e também na instalação da fonte.

Corrente fornecida para carga de bateria 700 mA inicial e tensão de 13,5 Vcc. Em caso de uso da bateria deve-se verificar se a mesma não esta descarregada.

Temporizador

A fonte temporizada TC-1228 12V 1A La Fonte possibilita também obter uma saída de 13,5Vcc temporizada em intervalos de 1s, 2s, 5s e 10s, através do posicionamento do jumper existente ST1 a ST4. A saída de 13,5Vcc temporizada pode ser obtida através de um contato NA (E7) ou NF (E8) do relé.