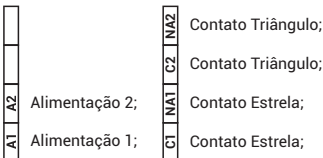




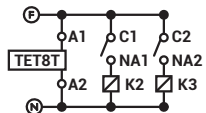
### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Alimentação: 12VCA/VCC, 24VCA/VCC, 110VCA, 220VCA (conforme pedido);
- Tempo mínimo de Reset: 1 segundo;
- Corrente de Saída: 3A máximo em 24VCC, 3A máximo em 240VCA;

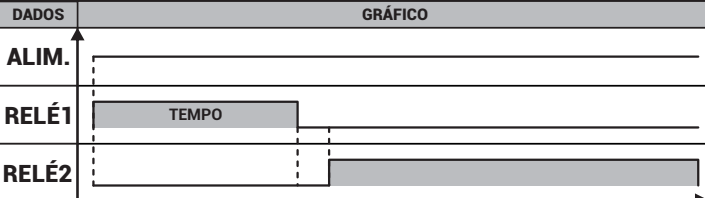
### DESCRIÇÃO DO FRONTAL



### DIAGRAMA ELÉTRICO

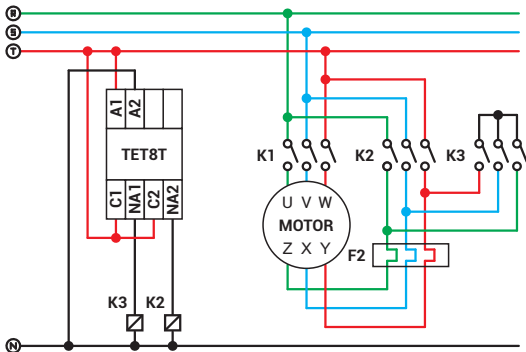


### FUNCIONAMENTO



Ao energizar o equipamento, ele aciona a saída 1 (Contato Estrela), conta o tempo programado no potenciômetro e desliga por 0,2 segundos. Após esse pequeno intervalo, ele aciona a saída 2 (Contato Triângulo) e se mantém desta forma, até que o equipamento seja desligado.

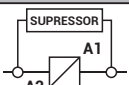
### EXEMPLO DE ESQUEMA DE LIGAÇÃO



### RECOMENDAÇÕES DE INSTALAÇÃO E LIGAÇÕES EM SUPRESSORES

- 1 - Cabos de sensores analógicos e digitais não podem estar no mesmo eletroduto por onde passam os cabos de alimentação e acionamento das cargas;
- 2 - Instale supressores de transientes (filtros RC, vendidos separadamente) em paralelo com as cargas, a fim de aumentar a vida útil dos relés;
- 3 - A alimentação do controlador deve ser proveniente de uma rede própria para instrumentação. Caso não seja possível, sugerimos a instalação de um filtro de linha para proteger o controlador.

#### CONTADORAS



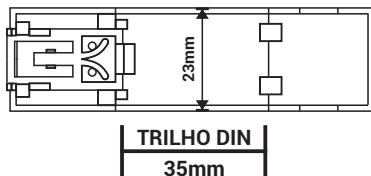
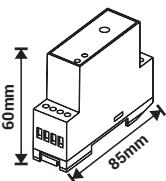
Pelas ligações em contadoras, A1 e A2 são os bornes da bobina da contadora.

#### CARGAS DE ACIONAMENTO DIRETO



Em ligações de cargas de acionamento direto, considerar a máxima corrente especificada.

### DIMENSÕES



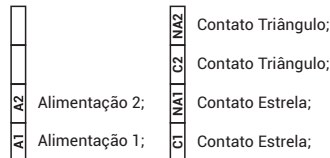
TRILHO DIN  
35mm



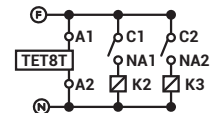
### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Alimentação: 12VCA/VCC, 24VCA/VCC, 110VCA, 220VCA (conforme pedido);
- Tempo mínimo de Reset: 1 segundo;
- Corrente de Saída: 3A máximo em 24VCC, 3A máximo em 240VCA;

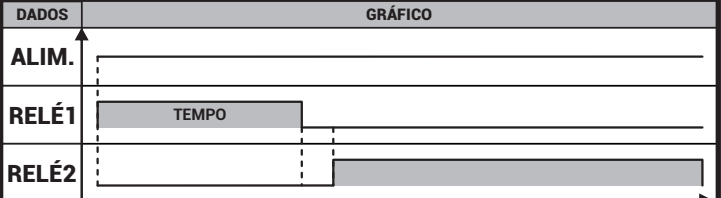
### DESCRIÇÃO DO FRONTAL



### DIAGRAMA ELÉTRICO

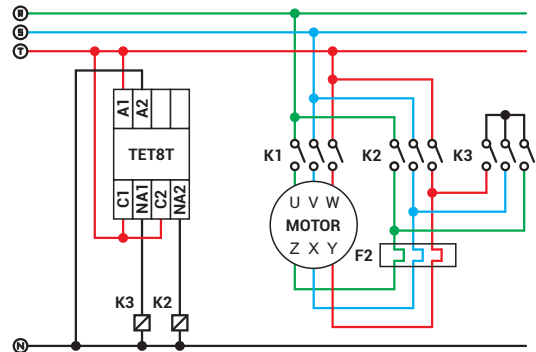


### FUNCIONAMENTO



Ao energizar o equipamento, ele aciona a saída 1 (Contato Estrela), conta o tempo programado no potenciômetro e desliga por 0,2 segundos. Após esse pequeno intervalo, ele aciona a saída 2 (Contato Triângulo) e se mantém desta forma, até que o equipamento seja desligado.

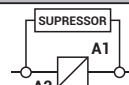
### EXEMPLO DE ESQUEMA DE LIGAÇÃO



### RECOMENDAÇÕES DE INSTALAÇÃO E LIGAÇÕES EM SUPRESSORES

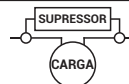
- 1 - Cabos de sensores analógicos e digitais não podem estar no mesmo eletroduto por onde passam os cabos de alimentação e acionamento das cargas;
- 2 - Instale supressores de transientes (filtros RC, vendidos separadamente) em paralelo com as cargas, a fim de aumentar a vida útil dos relés;
- 3 - A alimentação do controlador deve ser proveniente de uma rede própria para instrumentação. Caso não seja possível, sugerimos a instalação de um filtro de linha para proteger o controlador.

#### CONTADORAS



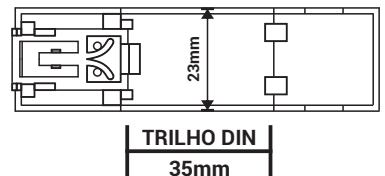
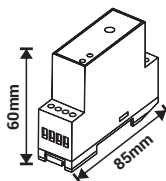
Pelas ligações em contadoras, A1 e A2 são os bornes da bobina da contadora.

#### CARGAS DE ACIONAMENTO DIRETO



Em ligações de cargas de acionamento direto, considerar a máxima corrente especificada.

### DIMENSÕES



TRILHO DIN  
35mm