

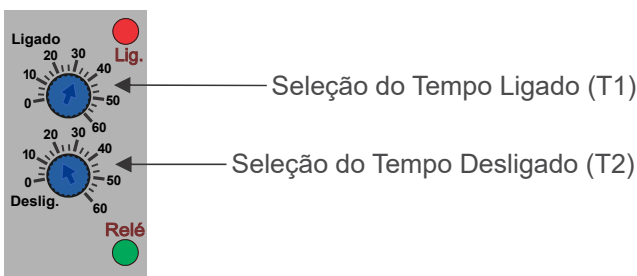
## ■ APRESENTAÇÃO



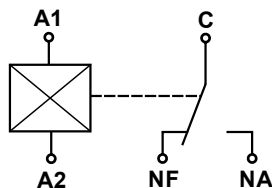
## ■ MODELOS

Modelos	Alimentação	T1 Liga	T2 Desliga
TEC-30SS-24V	24Vca/Vcc	1,0~30seg	1,0~30seg
TEC-60SS-24V	24Vca/Vcc	3,0~60seg	3,0~60seg
TEC-60SM-24V	24Vca/Vcc	3,0~60seg	1,0~60min
TEC-30MM-24V	24Vca/Vcc	0,6~30min	0,6~30min
TEC-60MM-24V	24Vca/Vcc	1,0~60min	1,0~60min
TEC-30SS-220V	220Vca	1,0~30seg	1,0~30seg
TEC-60SS-220V	220Vca	3,0~60seg	3,0~60seg
TEC-60SM-220V	220Vca	3,0~60seg	1,0~60min
TEC-30MM-220V	220Vca	0,6~30min	0,6~30min
TEC-60MM-220V	220Vca	1,0~60min	1,0~60min

## ■ AJUSTE DA ESCALA DE TEMPO



## ■ ESQUEMA DE LIGAÇÃO



**LED Lig.** (vermelho) -  
 - **Aceso:** Relé possui alimentação.  
 - **Apagado:** Não possui alimentação.

**LED Relé** (verde) -  
 - **Aceso:** O Relé de saída está ligado.  
 - **Apagado:** O Relé de saída está desligado; Pode estar contando o tempo desligado (T2) ou Não possui alimentação.

O Temporizador Analógico Cíclico TEC possui seu ciclo composto por dois tempos selecionáveis (T1 e T2), que se alternam e comutam o estado da saída. É utilizado para o acionamento/desacionamento elétrico de processos de acordo com os tempos pré definidos.

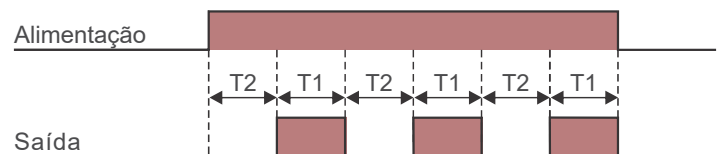
Alguns exemplos de aplicações são sistemas de controle cíclico industriais, máquinas de fabricação de gelo, equipamentos para avicultura, freezers em geral, dosadores, comedouros e bebedouros.

## ■ ESPECIFICAÇÕES

### Especificações Técnicas

Frequência da rede	50/60Hz
Precisão de Escala	±5% do fundo de escala
Precisão de Repetibilidade	±2% do fundo de escala
Consumo máximo	3 VA
Tipo contato de saída	1 Contato reversível
Corrente contatos de saída	6A @ 250Vac
Vida útil elétrica	1.000.000 Ciclos
Vida útil mecânica	10.000.000 Ciclos
Tensão de isolamento	1500V/1minuto
Grau de Proteção	IP20
Material do corpo	PSAI
Tipo de fixação	Trilho DIN
Temperatura ambiente em operação	0°C ~ 50°C
Temperatura de armazenamento	-10°C ~ 60°C

## ■ DIAGRAMA DE FUNCIONAMENTO



## ■ DIMENSÕES FÍSICAS (mm)

