

## TEMPORIZADORES - TKCD-1R / TKCD-2R

### Características do aparelho

Desenvolvidos pela **SWITERM**, os temporizadores eletrônicos montados em caixa DIN 22,5, para fixação em fundo de painel, são indicados para aplicações gerais de automação e controle, devido ao seu baixo custo, alta resistência e confiabilidade de seu projeto e modo de produção.

**Aplicações:** Na temporização automática de processos industriais tais como: partida de motores (estrela-triângulo, compensadoras e sequenciais), prensas (vulcanização, transferência), injetoras, alarmes, sinalização, etc.

### Modelos e funcionamento

**TKCD-1R** - 1 saída com função cíclica 2 escalas (tempos diferentes)- Ao energizar A1-A2, sua saída (15-18) comuta para a posição de trabalho, permanecendo neste modo pelo tempo T1. Após este tempo, ele comuta para a posição de repouso, permanecendo neste modo pelo tempo T2; decorrido este tempo, ele volta para a posição de trabalho e depois para repouso em modo cíclico, e assim sucessivamente, até ser cortada a alimentação de A1-A2.

**TKCD-2R** - 2 saídas com função cíclica 2 escalas (tempos diferentes)- Ao energizar A1-A2, suas saídas (15-18) e (25-28) comutam para a posição de trabalho, permanecendo neste modo pelo tempo T1. Após este tempo, eles comutam para a posição de repouso, permanecendo neste modo pelo tempo T2; decorrido este tempo, eles voltam para a posição de trabalho e depois para repouso em modo cíclico, e assim sucessivamente, até ser cortada a alimentação de A1-A2.

### Características técnicas.

Escalas: 1,5-3-6-15-30-60seg.

3-6-15-30-60min. 6hs Especificar.

Alimentação: 94 a 242 Vca e 24Vca/Vcc (especificar)  
ou 12 Vca/Vcc (especificar)

Frequência da rede: 50/60HZ

Consumo: 3VA

Precisão de repetibilidade: 4% fundo de escala

Precisão de escala: 5%

Tempo de retorno: 100ms

Saída - rele SPDT - 5A max.250Vca resistivo

Vida útil mecânica: 10.000.000 operações

Temperatura de trabalho: 0 a 50°C

Grau de proteção: IP 51

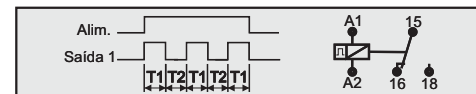
Caixa: Abs norma DIN p/ fixação em trilho T35



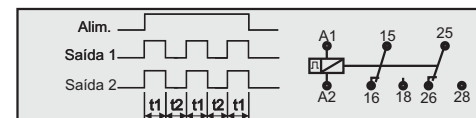
Gráfico Funcional

Esquema Elétrico

TKCD-1R



TKCD-2R



### Dimensões:

