

O TKVE é um Temporizador multi-escala, multi-função e multi-tensão, instrumento microprocessado que tem suas funções e escalas selecionadas através de um conjunto de chaves DIP e suas tensões selecionáveis através dos bornes.

Possui escalas em; Segundos (1s. ou 10s.), Minutos (1min. ou 10min.) ou Horas (1h ou 10hs) todas ajustáveis através de um potenciômetro, além de várias escalas, também tem várias funções de temporização; Retardo na energização, pulso na energização, cíclica com tempos simétricos, estrela triângulo, etc, e ainda conta com duas opções de tensão de alimentação; (12Vca/Vcc) ou (24Vca/Vcc e 94 a 242Vca).

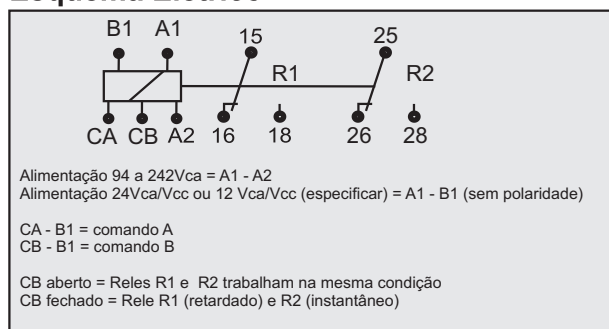
**Aplicações:** Na temporização automática de processos industriais tais como: Máquinas de embalagem, seladoras, prensas (vulcanização, transferência), injetoras, alarmes, sinalização, chaves de partida de motores, painéis de comando, elevadores, cilindros para panificação, chaves compensadoras, etc.



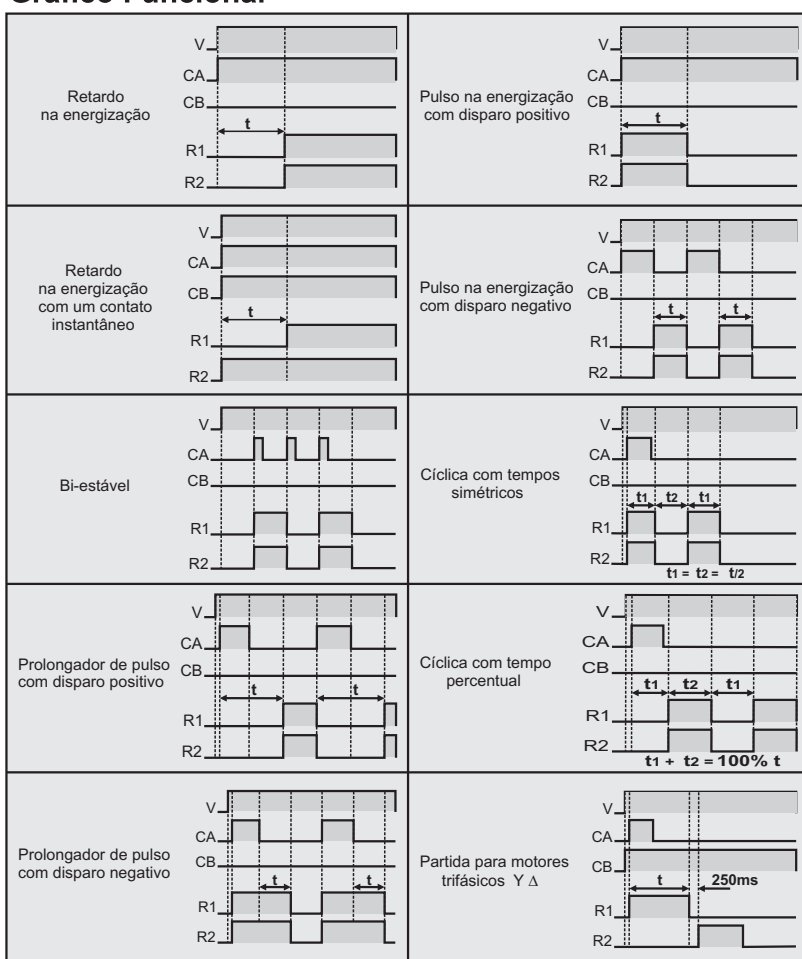
## Características Técnicas

Alimentação(especificar)		94 A 242 Vca/24Vcc/Vca (multi-tensão) 12Vca / Vcc
Tolerância (exeto alim. 94 a 242 Vca)	%	-15 / +10 % Vn
Frequência da rede	Hz	48 ~ 63
Consumo aproximado	VA	3
Isolação<>terminais e caixa	MΩ/Vcc	50/500
Temperatura oper./armaz.	°C	0 a + 50
Umidade	% HR	35 a 85 (não condensado)
Grau de proteção	invólucro	Ip40
	terminais	Ip20
Tempo de reset	ms	mín. 100
I máximo contatos (250Vca)	A	5 (cos φ = 1), 3,5 (cos φ = 0,6)
6 Escalas		-1 segundo, 10 segundos, -1 minuto, 10 minutos -1 hora, 10 horas.
Exatidão de escala	%	± 4 (referente ao fundo de escala)
Precisão de repetibilidade	%	± 2 (referente ao fundo de escala)
Terminais de ligação		conector com parafusos
Peso aproximado	gramas	90
Material da caixa		ABS V0

## Esquema Elétrico



## Gráfico Funcional



## Dimensões:

