



Temporizador eletrônico Modelo 26 Manual e Informações

1- Características principais

- Varias alimentações disponíveis (ver dados técnicos).
- Funções de temporização: retardo na energização "E26", pulso na energização "P26", prolongador de impulsos "G26", cíclico regulável (gerador de pulsos) "C26" e temporizador de chaves de partida estrela triângulo "Y26".
- Varias escalas de tempo disponíveis (ver dados técnicos)
- Seleção de tempo através de escalas graduada
- Saída de relé SPDT
- Protetor de terminais IP20

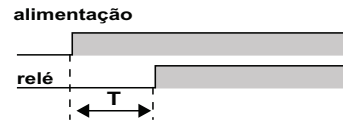
caixas em ABS V0, DIN 22,5 x 75 mm, padrão disjuntor, com fixação por trilho DIN 35 mm.

2- Descrição

Os temporizadores da serie "26" foram desenvolvidos visando qualidade, baixo custo e mínimo espaço ocupado. O temporizador 26 possui a possibilidade do usuário selecionar a função E26 (retardo) ou a função G26 (pulso) através do posicionamento da chave DIP localizada na parte traseira do instrumento onde é feita a seleção da função. Projetados e montados com tecnologias SMD, podem ser fixados por trilho (padrão DIN). A caixa é de material auto-extinguível ABS V0, as conexões elétricas são feitas por intermédio de parafusos e possui um LED vermelho para indicação do estado do relé.

3- Funcionamento

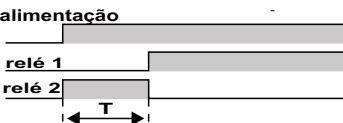
- Função E26 - Retardo na energização: proporciona um intervalo de tempo regulável entre a alimentação e a atuação do contato de saída 1 contato NA e 1 contato NF



- Função E26/2 - Retardo na energização com 2 relés: proporciona um intervalo de tempo regulável entre a alimentação e a atuação dos contatos de saída. 2 contato NA e 2 contatos NF



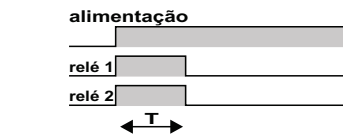
- Função E26/I - Com 2 relés, relé 1 retardado e relé 2 instantâneo: proporciona um intervalo de tempo regulável entre a alimentação e a atuação do contato de saída no relé 1 e o relé 2 instantâneo



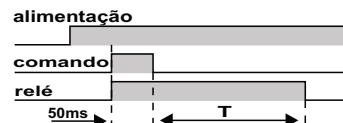
- Função P26 - Pulso a energização: com a alimentação, o relé de saída é instantaneamente acionado durante o tempo selecionado na escala



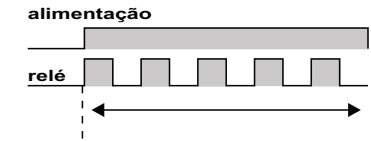
- Função P26/2 - Pulso na energização com 2 relés: com a alimentação, os relés de saída são instantaneamente acionados durante o tempo selecionado na escala



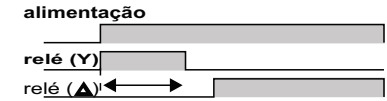
- Função G26 - Prolongador de impulso: fechando os terminais de comando, inicia-se a temporização e no seu final o relé é desacionado.



- Função C26 - Cíclico: durante o tempo selecionado, ligado (on) e pelo mesmo tempo desligado (off).



- Função Y26 - Partida estrela-triângulo: com a alimentação, o relé estrela é instantaneamente acionado durante o tempo selecionado na escala, em seguida após um breve intervalo (50 ms) o relé triângulo é acionado permanentemente.



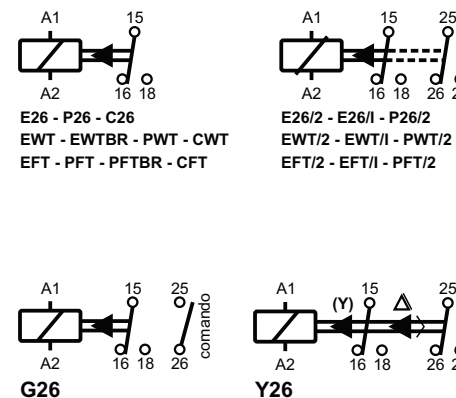
4 - Aplicações

Máquinas operatrizes; máquinas de embalagens, máquinas para indústrias alimentícias; cilindros para panificação; bombas, motores, CCMS; sistemas de ar-condicionado; elevadores, escadas e pontes rolantes; chaves compensadoras; compressores e grupos geradores; painéis e quadros elétricos; seladoras; etc.

5 - Dados técnicos

Alimentação (especificar)	26	110 a 220 VCA 12 V-CC, 24 V-CC/VCA
Tolerância (exceto alim. 94a 242 vca)	%	-15 / +10% Vn
Frequência de rede	Hz	50-60
Consumo aproximado	VA	3
Isolação entre terminais e caixa	MΩ/Vcc	50/500
Tensão de isolação	Vrms/min	1500/1
Temperatura de oper./armazen.	°c	0 a +50
Umidade	%	35 a 85
Imunidade ao distúrbio		IEC 801-4 NÍVEL III e IEC
Rejeição á ruído		>120 db 60 Hz
Grau de proteção	invólucro	IP51
	terminais	IP20
Tempo de reset	ms	min. 100
I máximo nos contatos (250 Vca)	A	5 (cos $\ell=1$), 2 (cos $\ell=0,6$)
Escala	26	1,5/3/6/15/30/60 > s/m/h
Exatidão de escala	%	± 10
Terminais de ligação		terminais com parafusos para cabo 2,5 mm ²
Peso aproximado	gramas	90
Material da caixa		ABS V0

6 - Esquema elétrico



7 - Dimensões (mm)

