



Temporizador eletrônico
Modelo Y26
Manual e Informações

1- Características principais

- Várias alimentações disponíveis (ver dados técnicos).
- Funções de temporização: temporizador de chaves de partida estrela triângulo "Y26".
- Várias 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 "Y26" foram desenvolvidos visando qualidade, baixo custo e mínimo espaço ocupado. 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 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.



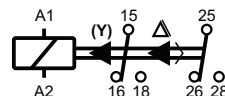
4 - Aplicações

Maquinas operatrizes; maquinas de embalagens, maquinas para industrias 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)	Y26	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 $\ell=0,6$)
Escalas	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



Y26

7- Dimensões (mm)

