

Partida de Motores Estrela - Triângulo

TKY

Partida Estrela Y

No momento da energização o rele Y comuta seu contato para a posição (15/18) permanecendo nesta até o fim do tempo selecionado na escala frontal. Após a contagem deste tempo o rele Y volta para a posição (15/16).

Tempo de Transição

Contagem de cerca de 50ms.

Funcionamento Triângulo Δ

Após cerca de 50ms o rele Δ comuta seu contato para a posição (25/28) permanecendo nesta posição até que a bobina (A1/A2) seja desenergizada.



Diagrama de Operação:



Diagrama Elétrico

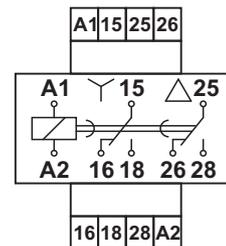
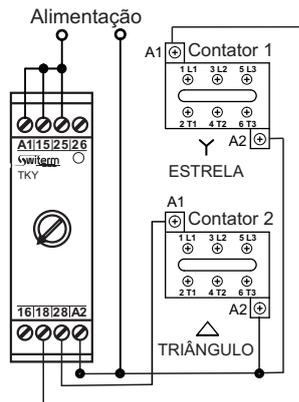


Diagrama de ligação



Características Técnicas:

- Precisão: +/- 5% do fim de escala e 2% repetibilidade
- Tempo de reset: mínimo 100ms
- Consumo: 3VA
- Corrente máx. em 250Vca: 5A (cos $\varphi=1$)
- Corrente máx. em 250Vca: 2A (cos $\varphi=0,6$)
- Ajuste de tempo: Fixo ou incorporado.
- Alimentação: 12-24-48-110-220Vca 50-60Hz
- 12-24-48Vcc
- Escalas : 6 -15 -30 -60seg.- outras sob consulta

Dimensões:

