

RELE TEMPORIZADOR DHC19M

INTRODUÇÃO

O rele temporizador DHC19M representa o que há de mais moderno em termos de temporizações. Em um único aparelho é possível realizar temporizações de 0,6s até 100 h. A alimentação é direta de 24V até 240V podendo ser CA ou CC. Ele realiza 8 funções de tempo.

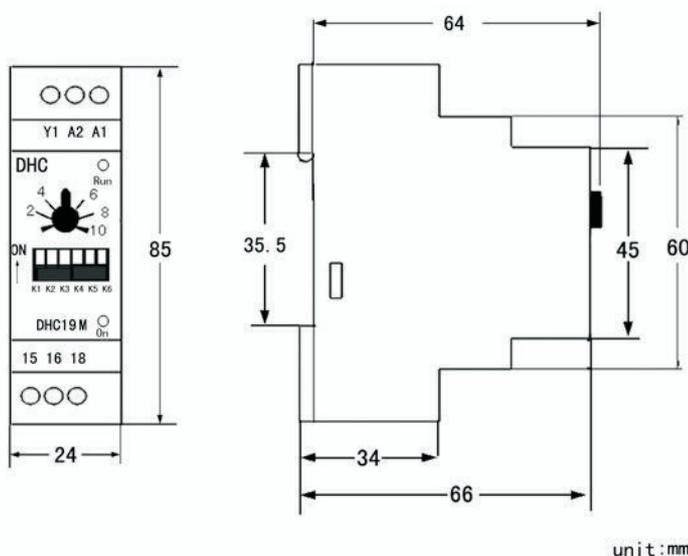
PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:

- 1 Alimentação universal: 24V até 240V
- 2 8 funções:
 - 2 Funções de tempo controladas pela alimentação
 - 6 funções de tempo controladas pela entrada de controle
- 3 Escala de tempo de 0.6 s~100 horas divididas em 7 faixas
- 4 Contato de saída reversível 3A
- 5 Indicação de saída:
 - LED vermelho, piscando quando estiver temporizando
 - LED verde, indicando rele ligado
- 6 Alta precisão, tamanho reduzido, alta confiabilidade.
- 7 DIN-tamanho 24 60mm, montagem em trilho DIN

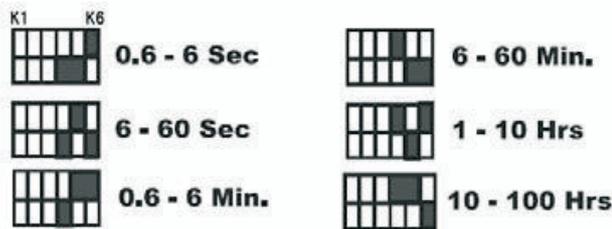


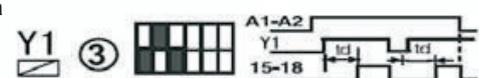
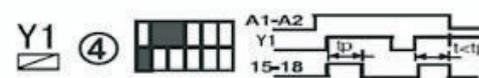
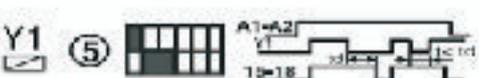
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

- | | |
|--|---|
| • Alimentação : AC/DC 24-240V (50/60Hz) | • Comprimento do pulso: min.25ms/max. ilimitado |
| • Faixa de voltagem operacional: Ue85%~ 110% | • Tempo de reset: 150ms |
| • Consumo próprio: AC max:0.6VA
DC max:0.6W | • Saída: AC 250V 10A(Resistivo) |
| Faixa de tempo: 0.6s até 6 horas | Vida mecânica ≤ 10 ⁷ |
| Setagem do tempo: Chave rotativa | • Vida elétrica ≤ 10 ⁵ |
| Desvio de tempo: ±5% do setado na chave rotativa | • Peso: 80g |
| Precisão de repetição: ±0.5% do valor setado | • Dimensões: DIN- tamanho 24 60mm |
| • Tempo de prog. de ligação: 0.6S-100h | • Montagem: DIN rail |
| • Tempo de prog. de desligamento: 0.6S-100h | • Temperatura de operação -10 até 55 °C |



RELE TEMPORIZADOR DHS19M

FAIXAS DE TEMPO:

FUNÇÕES:

- | | | |
|---|--|---|
| <p>① DELAY ON</p> <p>② ON PULSE</p> <p>③ ON PULSE</p> <p>④ ON PULSE</p> <p>⑤ DELAY OFF</p> <p>⑥ OFF PULSE</p> <p>⑦ ON AND OFF PULSE</p> <p>⑧ ON AND OFF PULSE</p> | <p>Tempo de atraso após energização. Após a ligação o rele de saída somente liga após decorrido o tempo setado.</p> <p>Após a ligação do rele ocorre um pulso cuja duração é igual ao tempo setado</p> <p>Aqui deve ser utilizada a linha de controle Y1. Após a ligação do relé e ativada a linha Y1, a saída comuta para um após decorrido o tempo setado.
A saída fica ligada enquanto Y1 estiver em nível alto. Se Y1 for desligada a saída também [é desativada.</p> <p>Função semelhante a anterior, porém com atuação invertida. Veja o diagrama de tempo ao lado.</p> <p>Utilizar a entrada auxiliar Y1. A saída comuta para ON quando Y1 for ativada. Quando Y1 for desativada a saída comuta para OFF somente após decorrido o tempo setado</p> <p>Utilizar a entrada auxiliar Y1. Após ativada a entrada Y1 a saída comuta para ON somente quando Y1 for desativada. A saída permanece em ON até se esgotar o tempo setado.</p> <p>Utilizar a entrada auxiliar Y1. Após ativada Y1 a saída comuta para ON após decorrido o tempo setado. Após desativa Y1 a saída comuta para OFF após decorrido o tempo setado.</p> <p>Utilizar a entrada auxiliar Y1. A saída troca de estado cada vez que Y1 é comutada. A saída permanece no estado trocado durante o tempo setado.</p> |         |
|---|--|---|

DESCRIÇÃO E LIGAÇÕES:
