

IH 24 h - 1C - ARM e SRM

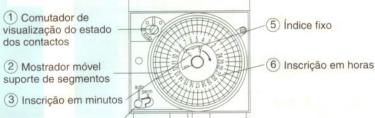


MERLIN GERIN

SCHNEIDER ELECTRIC

Descubra

■ Função: o interruptor horário abre e fecha automaticamente um circuito segundo um programa diáro estabelecido pela posição de segmentos imperdíveis num mostrador móvel.



4 Comutador manual para forçar o programa



50 60

3

Para receptores inferiores a 3500 W.

CT (2)

(1)

Para receptores com potências superiores.

Programação

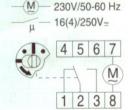
 Programar a ordem de mudança de estado do contacto de saída puxando ou introduzindo os segmentos imperdíveis azuis do mostrador móvel:

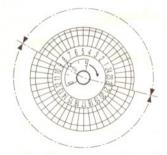
segmentos introduzidos: receptor em marcha, contacto entre terminais 2 e 3,

segmentos retirados: receptor parado, contacto entre terminais 2 e 1.

Limites de ajuste:

Intervalo entre dois segmentos = 30 min.





■ No exemplo acima, os segmentos estão introduzidos das 9 h às 22 h. O receptor funciona durante este periodo.

Acertar a hora

- Para acertar a hora, rodar o mostrador graduado 6 no sentido indicado para levar o número correspondente à hora desejada diante do indice fixo 5.
- Para acertar os minutos, proceder de igual modo com o mostrador 3.
- Controlar o funcionamento correcto da comutação fazendo rodar o comutador 1.
- O movimento a quartzo (ARM) arranca alguns minutos depois.

Antecipar

- Sem modificar o programa existente, é possível antecipar manualmente uma comutação forçando o comutador 1.
- Também é possível comandar uma ligação ou paragem permanente por meio do comutador manual 4:
- comutador em "perm": funcionamento ou paragem permanente do receptor.
- comutador em "auto": programa estabelecido.

Schneider Electric Centre Merlin Gerin F-38050 Grenoble cedex 9 tel.: +33 (0)4 76 57 60 60

Características

- Tensão de alimentação: 230 V ± 10 %
- Frequência: 50-60 Hz / 50 Hz (16364)
- Calibre contacto saída: 16 A/250 V ≥ cosφ = 1; 4 A/250 V ≥ cosφ = 0,6
- Consumo: 2,5 VA
- Movimento a quartzo
- Reserva de marcha: 150 horas para a ref. 15365
- 48 comutações possíveis durante o dia
- Tempo mínimo entre 2 comutações: 30 minutos
- Aparelho do tipo: 1 B STU segundo EN 60730
- Temperatura de utilização: -10 °C a +50 °C
- Capacidade máxima dos terminais de ligação: 2 x 2,5 mm²
- Dimensões: 6 passos de 9 mm.

Potência admissíve

Potëncia admissivel	
lâmpada de incandescência 230 V	1100 W
lâmpada halogéneo 230 V	1100 W
tubo fluorescente não compensado/compensado em série com balastro convencional	15 x 40 W - 10 x 58 W 6 x 100 W
tubo fluorescente compensado em paralelo com balastro convencional	2 x 40 W (4.7 μF) 1 x 58 W (7.0 μF)
tubo fluorescente em duo com balastro convencional	5 x (2 x 58 W) - 3 x (2 x 100 W)
lâmpada de vapor de sódio compensada em paralelo	ligue com um contactor
balão fluorescente HQL compensado em paralelo	ligue com um contactor

Este produto deve ser instalado, ligado e utilizado respeitando as normas e/ou regulamentos de instalação em vigor.

Devido à evolução das normas e do material, as características e dimensões indicadas só nos comprometem após confirmação pelos nossos serviços.