

Interruptor horário analógico 1 canal - 24h

MCB-A

DESCRIÇÃO:

MCB-A é um interruptor horário que controla a operação diária de equipamentos elétricos em horários definidos pelo utilizador.

INSTALAÇÃO:



Os equipamentos elétricos devem ser manuseados por instaladores habilitados. Eles devem ser instalados em quadros elétricos certificados de acordo com a norma EN 50022.

O interruptor horário é protegido internamente contra interferências através de um dispositivo de segurança. No entanto, campos eletromagnéticos particularmente fortes podem desconfigurar a sua operação. Essa interferência pode ser evitada, caso siga as seguintes recomendações durante a instalação:

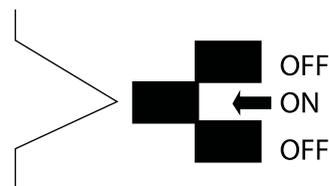
- O dispositivo não deve ser instalado próximo a cargas indutivas (motores, transformadores, contactores, etc.).
- É recomendada uma alimentação específica ao interruptor horário (equipada com um filtro de rede, sempre que seja necessário).
- As cargas indutivas devem estar equipadas com equipamentos eletrônicos que eliminam as interferências (varistor, filtro RC).
- Se o interruptor horário for utilizado em simultâneo com outros equipamentos, é necessário verificar se nenhum distúrbio parasitário será causado pelo conjunto de equipamentos.

OPERAÇÃO:

O tempo de operação definido pelo utilizador é ajustado através da movimentação dos pinos do dispositivo para a direita (OFF) ou à esquerda (ON). Cada pino corresponde a 15 minutos. A hora atual é ajustada, bastando mover o botão para baixo. O interruptor de operação manual no painel frontal permite que o equipamento seja operado manualmente, independentemente do tempo definido.

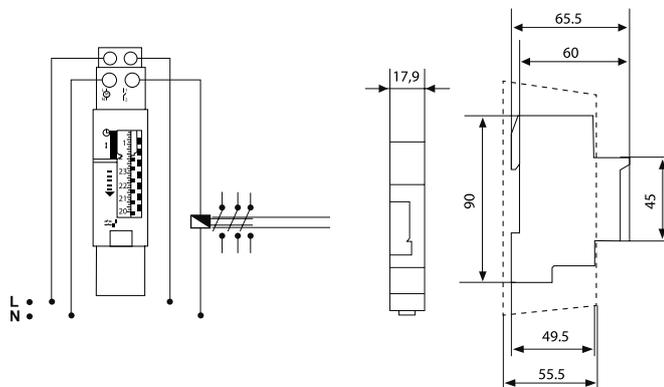
☉ : Programada de controlo automático 24H

I : Controle Permanente LIGADO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Fonte de alimentação auxiliar	: 220 /230 VAC (±%10)
Frequência	: 50/60 Hz
Contato de comutação	: 1 NO, 16A, 250 VAC (cosφ=1)
Consumo	: 0,5 W
Precisão do tempo	: ± 3 sec / day at 22°C
Tempo Back-up	: 100 horas
Número de segmentos de comutação	: 96
Intervalo mínimo de configuração	: diário 15 minutos
Interruptor de operação manual	: ON, Automático
Dimensões	: DIN1
Classe de proteção	: IP20
Fio de ligação	: 2x2.5 mm ²
Temperatura Ambiente	: -10°C ... +50°C
Temperatura de armazenamento	: -25°C ... +70°C
Normas	: IEC669-1; EN60730



NOTA:

Quando se aplicar uma carga excessiva ao interruptor horário, é obrigatório a instalação de um ou mais contactores magnéticos em simultâneo com o respetivo interruptor horário.

PRECAUÇÕES NA INSTALAÇÃO E NA SUA UTILIZAÇÃO SEGURA:

O não cumprimento dessas instruções resultará em morte ou ferimentos graves.

- Desligue a corrente elétrica, antes de iniciar a instalação do equipamento.
- Quando o dispositivo estiver em tensão, não remova o painel frontal.
- Não tente limpar o dispositivo com solvente ou similar. Limpe o dispositivo apenas com um pano seco.
- Verifique sempre se a ligação nos terminais está correta, antes de colocar o equipamento em tensão
- Entre em contato com o revendedor autorizado, caso verifique algum problema técnico.
- Montagem em calha DIN.



O Fabricante ou o distribuidor local não se responsabilizam pelas consequências decorrentes do mau uso destes equipamentos.



Quando o dispositivo avariar, o mesmo não deverá ser depositado no lixo comum, mas sim em contentores próprios para o efeito (exemplo: Electrão)