



PROGRAMADOR HORÁRIO ELETROMECÂNICO JTHA

O programador horário modelo JTHA permite que qualquer aparelho elétrico seja ligado e desligado de acordo com horários que são pré-estabelecidos pelo usuário.

Dados técnicos

Alimentação	220Vca
Frequência	60Hz
Consumo	1VA
Precisão	±2,5 segundos/dia
Temperatura de operação	-20°C ~ +55°C
Máximo de operações	96/dia
Intervalo entre operações	15 minutos (mínimo)
Contatos de saída	1 contato reversível
Bitola dos condutores	2,5mm ²
Carga indutiva	1cv
Terminais de ligação	Parafusos
Material da caixa	ABS
Peso	0,300 Kg (aprox.)

Funcionamento

As três partes principais do programador são:

- **Relógio:** situado ao centro do aparelho, onde é possível verificar o horário corrente no próprio relógio e no disco de programação, se o horário indicado refere-se a antes (AM) ou depois (PM) do meio-dia e também se o contato de saída encontra-se acionado (cavelete para fora do disco) ou desacionado (cavelete para dentro do disco)
- **Disco de programação:** localizado ao redor do relógio
- **Contatos de saída:** localizados na parte inferior do aparelho



Ainda no relógio podemos localizar uma chave que determina três funções:

- O** - contato de saída permanentemente desacionado, independente da programação realizada
- I** - contato de saída permanentemente acionado, independente da programação realizada
- ⊕** - contato de saída automático

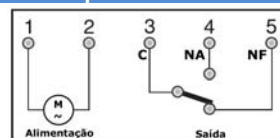
Ajuste de programação

A programação dos horários determinados pelo usuário pode ser feita através dos caveletes que se encontram no disco de programação. Cada cavelete representa um período de 15 minutos.

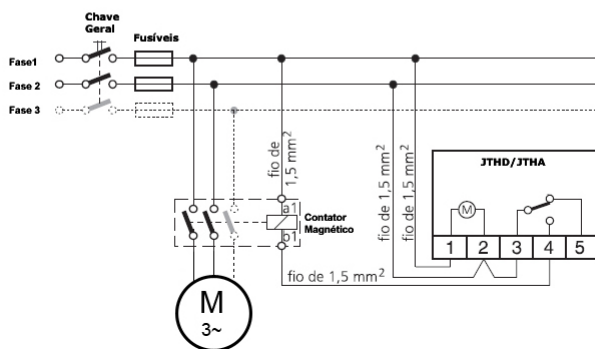
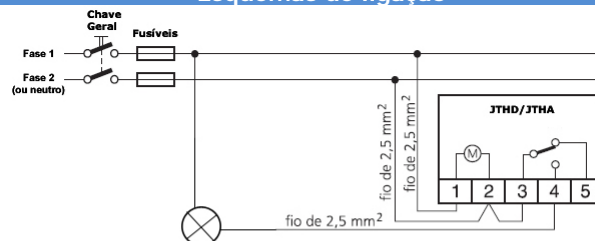
Com o passar das horas o disco gira juntamente com o relógio e quando o cavelete passa em frente a seta do relógio poderão ocorrer duas situações distintas:

- O contato de saída é acionado durante o período programado, desde que o cavelete esteja posicionado para fora do disco.
- O contato de saída é desacionado durante o período programado, desde que o cavelete esteja posicionado para dentro do disco.

Esquema elétrico



Esquemas de ligação



Dimensões

