PROGRAMADOR HORÁRIO JTHA

O programador horário analógico JNG 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
Freqüência	60Hz
Consumo	1VA
Precisão	±2,5 segundos/dia
Temperatura de operação	-20°C a +55°C
Máximo de operações	96/dia
Intervalo entre operações	15 minutos (mínimo)
Contatos de saída	1 contato reversível
Seção máxima dos condutores	2,5mm²
Carga indutiva	1cv
Terminais de ligação	Parafusos
Material da caixa	ABS
Peso	0,300 Kg (aprox.)

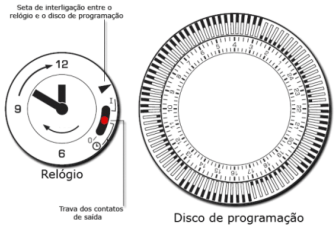
Funcionamento

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 (cavalete para fora do disco) ou desacionado (cavalete 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:

0 – contato de saída permanentemente desacionado,independente da programação realizada

I – contato de saída permanentemente acionado,independente da programação realizada

⇗ - contato de saída automático

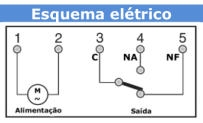
Ajuste de programação

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

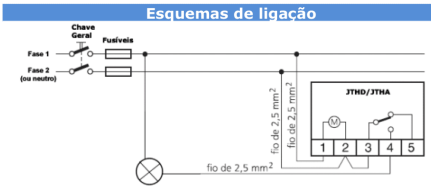
Com o passar das horas o disco gira juntamente com o relógio e quando o cavalete passa em frente a seta do relógio poderão ocorrer duas situações distintas:

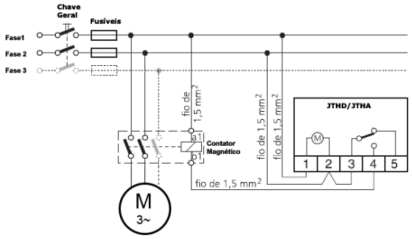
- O contato de saída é ativado durante o período programado,desde que o cavalete esteja posicionado para fora do disco.
- O contato de saída é desativado durante o período programado,desde que o cavalete esteja posicionado para dentro do disco.

Esquema elétrico

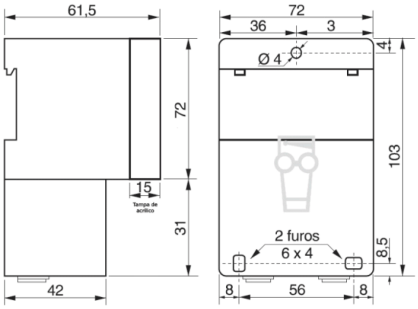


Esquemas de ligação





Dimensões



Dimensões em mm.

Controle