



INTRODUÇÃO

Com display de cristal líquido (LCD) e circuito integrado dedicado o YTWC-1 é um Interruptor Horário multi-função, fácil de ser programado e prático para ser usado. Mostra o horário atual e executa até oito programas LIGA/DESLIGA. Possui combinações de programação horária, diária, semanal, dias específicos da semana .

AJUSTE DO HORÁRIO

1. Pressione ao mesmo tempo as teclas "M" e "H" para ajustar a hora.
2. Pressione ao mesmo tempo as teclas "M" e "N" para ajustar os minutos.
3. Pressione ao mesmo tempo as teclas "M" e "W" para ajustar o dia da semana.

PROGRAMAÇÃO DO TIMER

1. Pressione "P" para entrar no modo de programação. O display mostrará "1 ON".
2. Pressione "H" ou "N" para programar a hora e os minutos em que o timer ligará a carga conectada em seus terminais.
3. Pressione "W" (uma ou mais vezes) para programar em quais dias da semana o estabelecido em 2 se repetirá (veja tabela de combinações abaixo).
4. Pressione "P" novamente para ajustar o desligamento da carga. O display mostrará "1 OFF".
5. Repita 2 e 3 para essa programação. Se desejar entrar no programa, pressione "P" e se desejar voltar para o modo de operação pressione "M".

Repita de 1 a 5 para mais programas (até um máximo de 8). Durante a programação, pressione "S/L" para cancelar o ajuste atual e eventualmente corrigir. Se quiser recuperar a seleção anterior pressione "S/L" novamente.

COMBINAÇÕES DE AJUSTES PARA OS DIAS DA SEMANA

Se, durante a programação, acionarmos "W" repetidamente o display mostrará, uma a uma, as combinações possíveis de dias para se ligar e desligar a carga conectada em seus terminais. Essas combinações são mostradas abaixo:

| Programa | Display | | | | | | |
|------------------------|--|----|----|----|----|----|----|
| Um dia da semana | de Mo a Su (avança ao se pressionar "W") | | | | | | |
| Diário (todos os dias) | Mo | Tu | We | Th | Fr | Sa | Su |
| Dias úteis | Mo | Tu | We | Th | Fr | | |
| Fim de semana | | | | | | Sa | Su |
| Menos domingo | Mo | Tu | We | Th | Fr | Sa | |
| Grupo 1 de três dias | Mo | | We | | Fr | | |
| Grupo 2 de três dias | | Tu | | Th | | Sa | |
| Grupo 3 de três dias | Mo | Tu | We | | | | |
| Grupo 4 de três dias | | | | Th | Fr | Sa | |
| Grupo 1 de quatro dias | Mo | | We | | Fr | Su | |



INTRODUÇÃO

Com display de cristal líquido (LCD) e circuito integrado dedicado o YTWC-1 é um Interruptor Horário multi-função, fácil de ser programado e prático para ser usado. Mostra o horário atual e executa até oito programas LIGA/DESLIGA. Possui combinações de programação horária, diária, semanal, dias específicos da semana .

AJUSTE DO HORÁRIO

1. Pressione ao mesmo tempo as teclas "M" e "H" para ajustar a hora.
2. Pressione ao mesmo tempo as teclas "M" e "N" para ajustar os minutos.
3. Pressione ao mesmo tempo as teclas "M" e "W" para ajustar o dia da semana.

PROGRAMAÇÃO DO TIMER

1. Pressione "P" para entrar no modo de programação. O display mostrará "1 ON".
2. Pressione "H" ou "N" para programar a hora e os minutos em que o timer ligará a carga conectada em seus terminais.
3. Pressione "W" (uma ou mais vezes) para programar em quais dias da semana o estabelecido em 2 se repetirá (veja tabela de combinações abaixo).
4. Pressione "P" novamente para ajustar o desligamento da carga. O display mostrará "1 OFF".
5. Repita 2 e 3 para essa programação. Se desejar entrar no programa, pressione "P" e se desejar voltar para o modo de operação pressione "M".

Repita de 1 a 5 para mais programas (até um máximo de 8). Durante a programação, pressione "S/L" para cancelar o ajuste atual e eventualmente corrigir. Se quiser recuperar a seleção anterior pressione "S/L" novamente.

COMBINAÇÕES DE AJUSTES PARA OS DIAS DA SEMANA

Se, durante a programação, acionarmos "W" repetidamente o display mostrará, uma a uma, as combinações possíveis de dias para se ligar e desligar a carga conectada em seus terminais. Essas combinações são mostradas abaixo:

| Programa | Display | | | | | | |
|------------------------|--|----|----|----|----|----|----|
| Um dia da semana | de Mo a Su (avança ao se pressionar "W") | | | | | | |
| Diário (todos os dias) | Mo | Tu | We | Th | Fr | Sa | Su |
| Dias úteis | Mo | Tu | We | Th | Fr | | |
| Fim de semana | | | | | | Sa | Su |
| Menos domingo | Mo | Tu | We | Th | Fr | Sa | |
| Grupo 1 de três dias | Mo | | We | | Fr | | |
| Grupo 2 de três dias | | Tu | | Th | | Sa | |
| Grupo 3 de três dias | Mo | Tu | We | | | | |
| Grupo 4 de três dias | | | | Th | Fr | Sa | |
| Grupo 1 de quatro dias | Mo | | We | | Fr | Su | |

LIGAR OU DESLIGAR INDEPENDENTEMENTE DO PROGRAMA

Pressionando "I / O" uma indicação no display se movimentará para as posições MANUAL ON, AUTO e MANUAL OFF continuamente e de forma cíclica.

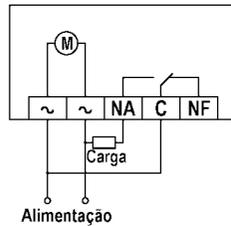
Na posição MANUAL ON o timer manterá a carga permanentemente ENERGIZADA sem seguir o programa estabelecido.

Na posição OFF o timer manterá a carga permanentemente DESLIGADA sem seguir o programa estabelecido.

Na posição AUTO a carga seguirá os horários e dias programados.

Toda vez que o TIMER for acionado manualmente (ON ou OFF), retornar a indicação no display para a posição "AUTO", para que o mesmo obedeça as programações.

DIAGRAMA DE LIGAÇÃO



OBSERVAÇÕES

1. A carga conectada ao timer não pode exceder 10A - carga resistiva.
2. Antes de usar o timer, deixá-lo energizado por cerca de 8 horas para carregar sua bateria interna.
3. A precisão do timer é de 2 minutos por mês.
4. Pressionando-se o botão "reset", com um objeto pontiagudo, toda a programação e o horário atual serão apagados.

5. Valores máximos conforme o tipo de carga:

| | |
|------------------------------|--|
| Alimentação | 110 ou 220V / 50 ou 60 Hz (verificar etiqueta no aparelho) |
| Motor monofásico | ½ HP |
| Eletro-ímã, reator, etc. | 5 A |
| Lâmpada alógena, mista, etc. | 375 W em 250 Vca / 125 W em 125 Vca |
| Resistências | 10 A |

Obs.: Para correntes superiores às especificadas deve-se usar um contator magnético apropriado.

LIGAR OU DESLIGAR INDEPENDENTEMENTE DO PROGRAMA

Pressionando "I / O" uma indicação no display se movimentará para as posições MANUAL ON, AUTO e MANUAL OFF continuamente e de forma cíclica.

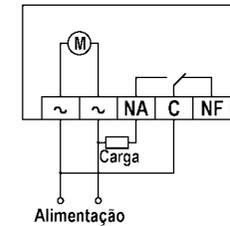
Na posição MANUAL ON o timer manterá a carga permanentemente ENERGIZADA sem seguir o programa estabelecido.

Na posição OFF o timer manterá a carga permanentemente DESLIGADA sem seguir o programa estabelecido.

Na posição AUTO a carga seguirá os horários e dias programados.

Toda vez que o TIMER for acionado manualmente (ON ou OFF), retornar a indicação no display para a posição "AUTO", para que o mesmo obedeça as programações.

DIAGRAMA DE LIGAÇÃO



OBSERVAÇÕES

1. A carga conectada ao timer não pode exceder 10A - carga resistiva.
2. Antes de usar o timer, deixá-lo energizado por cerca de 8 horas para carregar sua bateria interna.
3. A precisão do timer é de 2 minutos por mês.
4. Pressionando-se o botão "reset", com um objeto pontiagudo, toda a programação e o horário atual serão apagados.

5. Valores máximos conforme o tipo de carga:

| | |
|------------------------------|--|
| Alimentação | 110 ou 220V / 50 ou 60 Hz (verificar etiqueta no aparelho) |
| Motor monofásico | ½ HP |
| Eletro-ímã, reator, etc. | 5 A |
| Lâmpada alógena, mista, etc. | 375 W em 250 Vca / 125 W em 125 Vca |
| Resistências | 10 A |

Obs.: Para correntes superiores às especificadas deve-se usar um contator magnético apropriado.