

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

1 hp [746 W] a 125 V~ 50/60 Hz
2 hp [1 492W] a 250 V~ 50/60 Hz
20A 125V~ 50/60 Hz
10A 250V~ 50/60 Hz
10A 277V~ 50/60 Hz
7A 125V~ Tungsteno



TEMPORIZADOR DE CORTE AUTOMATICO

Modelos: FF's & FD's Series

Favor de leer las siguientes instrucciones:

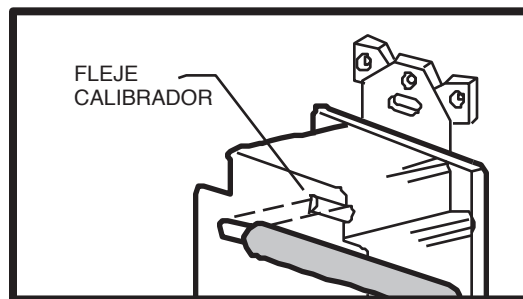
Este Temporizador de cuerda se instala tan fácilmente como un interruptor de luz en una caja de conexiones estándar de 0.064m de largo instalada verticalmente en lugar de (o para sustituir) un interruptor de pared estándar de juego sencillo, unipolar, de tres direcciones o bipolar (según el modelo del Interruptor Horario). Este Temporizador de cuerda apagará luces, ventiladores, aires acondicionados y otras cargas automáticamente luego de un periodo de regulación de tiempo preestablecido.

PRECAUCION: Este Temporizador no debe utilizarse en aplicaciones de regulación de precisión donde la regulación de tiempo incorrecta podría resultar peligrosa (lámparas de rayos ultravioleta, saunas, etc).

INSTALACION:

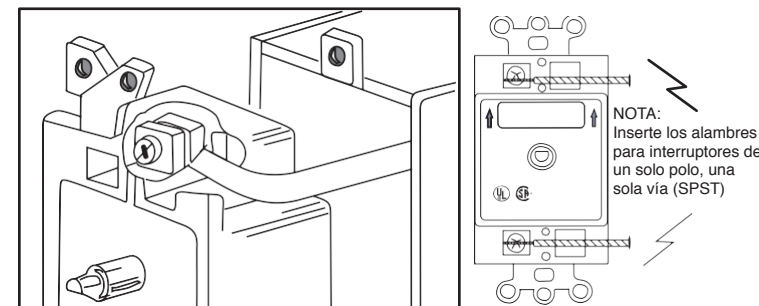
Dependiendo del tipo de Temporizador de cuerda que tenga, podría necesitar proveerse de una placa estándar del interruptor de pared de control sencillo o múltiple con orificio de palanca articulada o de tipo decorativo. Si su Interruptor Horario incluye una placa metálica de interruptor de la esfera de la hora (modelos con el prefijo FF), vea la ilustración "A". Si su Interruptor Horario incluye una placa plástica pequeña para dial de tiempo color marfil, blanco u otra placa (modelo con el prefijo FD), usted necesitará proveerse de una placa estándar de interruptor de palanca articulada o de tipo decorativo y ver la ilustración "B1" o "B2".

1. Asegúrese de cortar la electricidad en la caja de seguridad o panel de fusibles antes de instalar.
2. Remueva la placa de pared y desconecte el interruptor de la caja de conexiones instalada verticalmente.
3. Pele los extremos de los cables 1,27 cm según el fleje calibrador en la parte posterior del Interruptor Horario.



IMPORTADOR: INTERMATIC MEXICANA S. DE R.L. DE C.V.
AV. DON MANUEL TALAMAS CAMANDARI 405
PARQUE INDUSTRIAL INDEPENDENCIA I
CD. JUAREZ, CHIH. MEXICO C.P. 32575
TEL: 656 2953950 R.F.C. IME1208308Z2
WWW.INTERMATIC.COM

4. Introduzca los extremos pelados de los cables debajo de la placa de presión de los tornillos de terminal en el lado del Interruptor Horario (los tornillos de terminal vienen incluidos en una bolsa plástica).
ATORNILLE BIEN

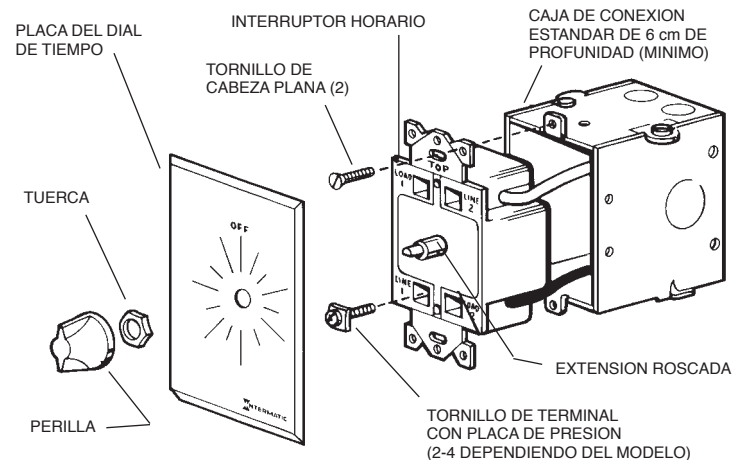


5. Introduzca el Interruptor Horario alambrado en la caja de conexiones de pared estándar de 0.06m de profundidad con la marca "TOP" (indicado en la parte frontal del Temporizador) hacia arriba y fije el interruptor a la caja usando los dos tornillos largos de cabeza plana incluidos. (Vea la Ilustración "A").

Para los modelos "FF" solamente (Vea la ilustración "A")

6. Pase la extensión roscada a través del dial de tiempo en la placa metálica con la marca "OFF" en la placa hacia arriba como se muestra al frente del Temporizador. (Vea la ilustración "A").
7. Asegure bien la placa metálica del dial al Interruptor Horario con la tuerca estampada incluida. (Vea la ilustración "A").

ILUSTRACION A



Modelos “FD” Solamente (Ilustraciones B1 y B2)

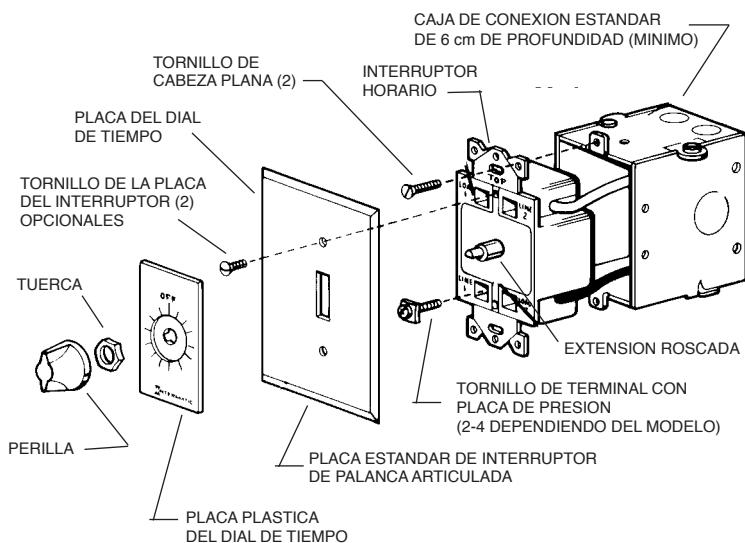
8. Ilustración “B” - Coloque la placa estándar de palanca articulada o de tipo decorativo sobre el Interruptor Horario. No apriete demasiado.

NOTA:

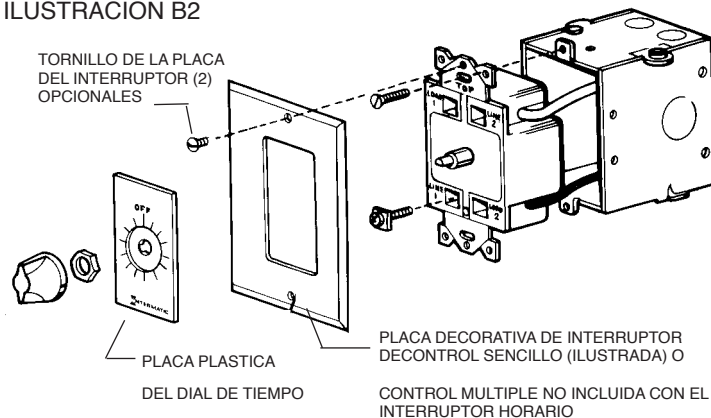
Si utiliza una placa estándar de interruptor de palanca articulada, ilustración B1, no necesita utilizar los 2 tornillos incluidos con la placa del interruptor. La tuerca incluida con el Temporizador sujetará firmemente la placa del interruptor. Si se utilizan los tornillos, estos deben enroscarse en la caja del Temporizador y requerirán de una ligera presión interna mientras se atornillan firmemente para que se enrosquen en la caja del Temporizador. Si utiliza una placa de interruptor de pared de tipo decorativo, ilustración B2, las lengüetas metálicas colocadas en los extremos opuestos del Interruptor Horario incluyen orificios roscados. Asegure la placa de tipo decorativo utilizando los dos tornillos incluidos con la placa del interruptor, pero no apriete demasiado.

9. Deslice la placa plástica del dial de tiempo sobre la extensión roscada con La marca “OFF” en la placa del dial hacia arriba como se indica en la parte Frontal del Interruptor Horario y asegúrela bien al Interruptor Horario con la tuerca incluida. NO APRIETE DEMASIADO. (Vía la ilustración “B”)

ILUSTRACION B1



ILUSTRACION B2



10. Presione la perilla sobre el eje del Temporizador para que la aguja del Botón se centre en la marca “OFF” de la placa del dial. El botón tiene un orificio en forma de “D” el cual ensambla con el eje en forma de “D” en el Interruptor Horario.

11. Restablezca la electricidad.

COMO OPERAR EL TEMPORIZADOR:

PARA OPERACION AUTOMATICA DE REGULACION DE HORA: Gire el dial en sentido a las manecillas del reloj hasta obtener la hora deseada. El Temporizador APAGARA la carga al final del periodo de regulación de tiempo preestablecido. Observe que los Temporizadores (SPDT) alambrados para aplicaciones de acción inversa encenderán la carga al final del periodo de regulación de tiempo preestablecido.

PARA DERIVAR TEMPORIZADOR: (Modelos con la característica “pausa” solamente) - Gire el dial en sentido contrario a las manecillas del reloj para detener el funcionamiento. En esta posición, el Temporizador no operará, pero el interruptor permanecerá “ENCENDIDO” hasta que se coloque el botón manualmente en la posición “OFF” (apagado).

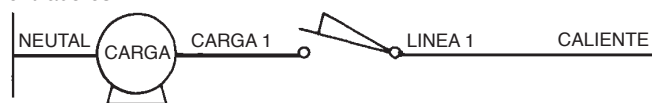
APLICACIONES:

La variedad de configuraciones de polos disponible permite que los Interruptores Horario de cuerda Intermatic puedan utilizarse en diferentes aplicaciones como se explica a continuación:

SPST

Utilizado para interrumpir la corriente en el lado caliente de cualquier carga de 120 V ~ tales como:

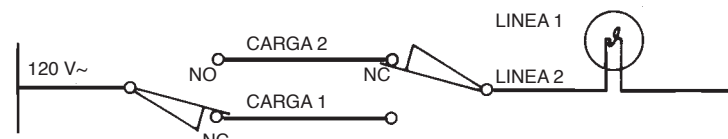
- Cafeteras
- Iluminación
- Aires Acondicionados
- Ventiladores



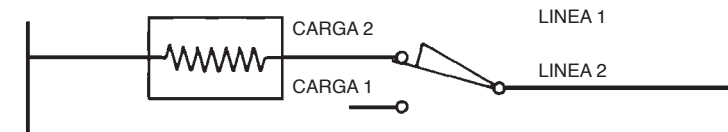
SPDT

Para aplicaciones que requieran interrupción de tres direcciones (2 Temporizadores o un Temporizador e interruptor de tres direcciones) o aplicaciones de acción inversa. Las aplicaciones de acción inversa permiten “APAGAR” una carga por un periodo limitado, después del cual la carga volverá a “ENCENDERSE”. Las aplicaciones de tres direcciones se utilizan para regular una carga desde dos lugares diferentes tales como:

- Pasillos
- Corredores
- Lugares de Almacenamiento
- Planta Alta/Planta Baja



Conmutación de Tres Vías



Conmutación de Acción Inversa

DPST

Para aplicaciones donde deban conmutarse ambos lados de una carga de 208V~/240V~/277V~. Aplicaciones tales como:

- Motores de Gran Capacidad hp
- Bombas
- Iluminación de Interiores
- Iluminación de Exteriores

