

MODELO: T7401BC

INTERRUPTOR DE TIEMPO CON ESFERA PARA SIETE DIAS CON MOTOR TRASPASADOR BOBINADO POR RESORTE

TIPO 1 SOLO PARA USO EN INTERIORES

JUEGO SENCILLO DE CUATRO POLOS

TIEMPO MINIMO DE ENCENDIDO 3 HORAS Y MEDIA. HASTA 3 1/2 OPERACIONES DIARIAS DE ENCENDIDO Y APAGADO

40 A RESISTIVO, CADA POLO 120-480 VAC;

40 A INDUCTIVO, TUNGSTENO, CADA POLO 120/208/240 o 277V CA; CAPACIDAD DE PRUEBA DE 1000 VA CADA POLO 120-277 V CA; 2 HP (24 FLA, 144 LRA) - 120 V CA; 5 HP (28 FLA, 168 LRA) - 240 V CA MONOFASICO

7 1/2 HP (24 FLA, 168 LRA) - 208 V CA; 10 HP (24 FLA, 168 LRA) - 240 V CA TRIFASICO

BALASTRO ELECTRÓNICO DE 16 A, 277 V CA

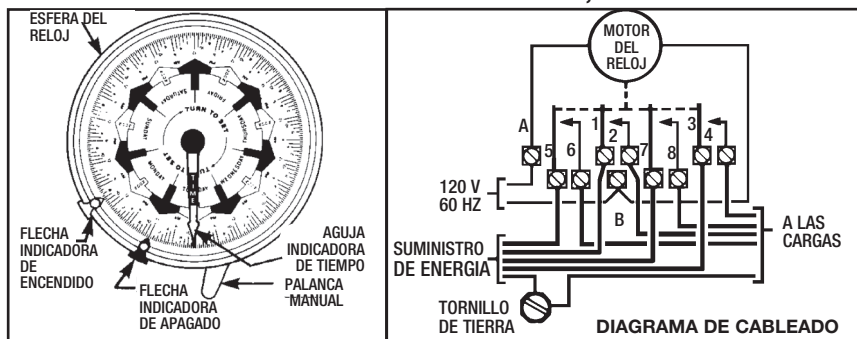
⚠ ADVERTENCIA *Riesgo de incendio o descarga eléctrica*

- Desconecte la energía desde los disyuntores o los interruptores de desconexión antes de realizar la instalación o el mantenimiento.
- La instalación y el cableado se deben realizar de acuerdo con los requisitos del Código Eléctrico Nacional y Local.
- Use SOLO conductores de COBRE con clasificación, al menos, para 90 °C.
- Vuelva a colocar el aislador plástico que cubre los terminales antes de ENCENDER.
- MANTENGA LA PUERTA CERRADA EN TODO MOMENTO cuando no realice mantenimiento.

AVISO

- Gire el dial del temporizador solamente hacia la derecha.
- No mueva las manecillas del reloj en el temporizador. Hacerlo puede dañar el temporizador.

MOTOR DEL RELOJ: 120 V CA, 60 HZ



INSTRUCCIONES DE CABLEADO

El cableado de este interruptor de tiempo se puede disponer a modo de controlar de uno a cuatro circuitos en forma simultánea durante siete días. El voltaje del motor del reloj puede ser distinto al voltaje de carga, pero debe ajustarse a las especificaciones. Para la potencia de los terminales, disposiciones de los contactos y cableado interno sírvase consultar el diagrama de cableado anterior. Véase la tabla para elegir el calibre a adecuado. Para realizar las conexiones de corriente quite 12,7 mm de aislamiento de los extremos de los cables. Apriete firmemente los tornillos del terminal (0,2 a 2,0 N.m). Use solo conductores de COBRE sólidos o trenzados. Puede usar dos cables del mismo tipo y tamaño.

TAMAÑO MINIMO DEL CABLE DE COBRE (AWG)	CARGA MAXIMA (AMP)	TEMPERATURA MINIMA DE AISLAMIENTO (°C)	75°C DE AISLAMIENTO CARGA MAXIMA DE MOTOR(RP)			
			MONOFASICO		TRIFASICO	
			120 V.	240 V.	208 V.	240 V.
14	15	90	1/2	2	3	3
12	20	90	1	2 1/2	4	5
10	30	90	2	3	5	7 1/2
8	40	90	-	5	7 1/2	10

PLACA DE PRESION

TORNILLO DE TERMINAL

ASEGURESE DE QUE EL AISLAMIENTO DEL CABLE NO TOQUE LA PLACA DE PRESION

INSTRUCCIONES DE PROGRAMACION

1. **PARA PROGRAMAR LAS HORAS DE ENCENDIDO**, coloque las flechas indicadoras claras de **ENCENDIDO** contra el borde de la **ESFERA DEL RELOJ** en el día de la semana y la hora en la que desea que ocurran las operaciones de encendido. Ajuste firmemente los tornillos de las flechas indicadoras.
2. **PARA PROGRAMAR LAS HORAS DE APAGADO**, coloque las flechas indicadoras oscuras de **APAGADO** contra el borde de la **ESFERA DEL RELOJ** a las horas en las que desea que ocurran las operaciones de **APAGADO**. Ajuste firmemente los tornillos de las flechas indicadoras.
3. **PARA OMITIR DIAS**, no coloque flechas indicadoras en los días en los que no se desea operación alguna.
4. **PARA COLOCAR LA ESFERA EN LA HORA CORRECTA**, mueva la esfera **HACIA LA DERECHA** y alinee la esfera con la **AGUJA INDICADORA DE TIEMPO** a la hora exacta (Am o PM) y día de la semana. Es necesario tomar en cuenta cierta imprecisión debido a la holgura entre los engranajes.

ADVERTENCIA: NO MUEVA LA AGUJA INDICADORA NI FUERCE LA ESFERA HACIA LA IZQUIERDA.

INSTRUCCIONES DE OPERACION

- **PARA OPERAR EL INTERRUPTOR EN FORMA MANUAL:** Mueva la **PALANCA MANUAL** ubicada debajo de la **ESFERA DEL RELOJ** hacia la derecha o hacia la izquierda según indican las flechas. Esto no afectará la siguiente operación automática.
- **EN CASO DE INTERRUPTOR DEL SUMINISTRO DE ENERGÍA O PARA ADELANTAR O ATRASAR EL RELOJ:** Vuelva a programar el día y la hora, vea el paso 4 de las instrucciones de programación.

INTERMATIC INCORPORATED

SPRING GROVE, ILLINOIS 60081-9698

154--02128