MODELO: T7802B

INTERRUPTOR DE TIEMPO CON ESFERA PARA SIETE DIAS

TIPO 1 SOLO PARA USO EN INTERIORES

CUATRO POLOS; DOS NORMALMENTE ABIERTOS - DOS NORMALMENTE CERRADOS

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;
RESISTENCIA DEL PILOTO 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
BALASTRO ELECTRÓNICO DE 16 A, 277 V CA

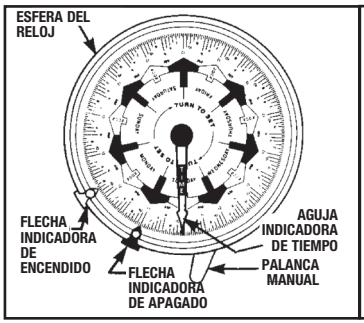
⚠ ADVERTENCIA ***Riesgo de incendio o descarga eléctrica***

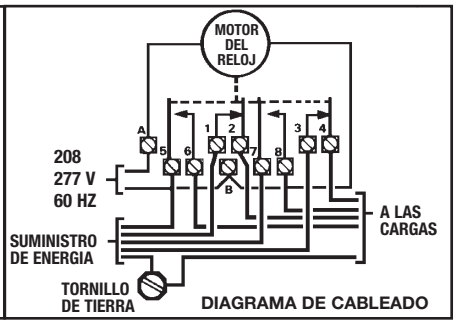
- **Desconecte la energía desde los disyuntores o los interruptores de desconexión antes de realizar la instalación o el mantenimiento.**
- **La instalación y el cableado se deben realizar de acuerdo con los requisitos del Código Eléctrico Nacional y Local.**
- **Use SOLO conductores de COBRE con clasificación, 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: 208-277 V CA, 60 HZ

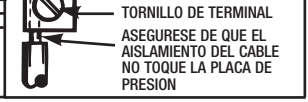




INSTRUCCIONES DE CABLEADO

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. Para formar los polos comunes de un interruptor BIPOLAR DE JUEGO DOBLE, si es necesario, instale hilos de conexión (es decir, alargue los cables de suministro de energía) entre los terminales 1-6 y 3-8. Véase la tabla para elegir el calibre a decuado. 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 CARA MAXIMA DE MOTOR(HP)			
			MONOFASICO		TRIFASICO	
			120 V.	240 V.	208 V.	240 V.
14	15	90	1/2	2	N/D	N/D
12	20	90	1	2 1/2		
10	30	90	2	3		
8	40	90	-	5		



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 alinée la esfera con la AGUJA INDICADORA DE TIEMPO a la hora exacta (Am o PM) y día de la semana. Es necessario 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 INTERRUPCION DEL SUMINISTRO DE ENERGIA 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--02133