

INTERRUPTORES DE TIEMPO DE CICLOS VARIABLES

SERIE 8000

Aplicaciones

Para una o muchas operaciones diarias de encendido/apagado.

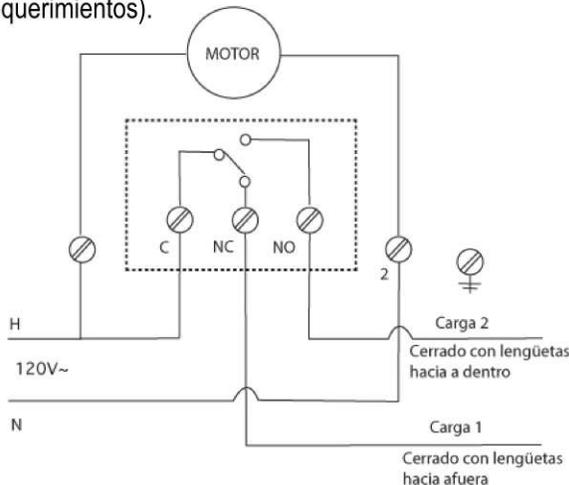
- *Bombeo *Riego *Experimentos de laboratorio
- *Ventilación *Ciclos *Control de procesos

Guía de Especificaciones

El interruptor repetitivo se programa con lengüetas deslizables en intervalos de 1/60 de la velocidad del dial. Las lengüetas están fijadas al día de modo que pueden moverse fácilmente con la mano y sin herramientas para obtener la programación deseada. La condición del interruptor se mantiene mientras las lengüetas adyacentes permanezcan de la misma forma. La unidad es energizada por un motor síncrono encapsulado de arranque propio de 120 (ó 208-277 V~). El mecanismo del interruptor puede manejar de 20 A a 240 V~, 1P2T y puede ser reemplazado.

Opción 1: Se suministra la unidad en una caja con soporte para montaje (para montar en un tablero).

Opción 2: La caja debe ser NEMA I (NEMA 1B) o NEMA III para exteriores. La caja debe tener orificios de 1/2" y 3/4" a los lados, abajo, arriba y atrás. Tiene 25" cubicas libres para facilitar la conexión. Debe contar con pestañas de candado y/o para ser sellado. La programación repetitiva debe tener rotación completa del dial en ___ minutos y debe ser modelo 8___ de Tork (para llenar los requerimientos).



Especificaciones

Capacidad del contacto: 20A a 120 ó 240V~, 5A a 480V~
3/4 HP a 120V~.

Motor: Síncrono de alto poder, encendido propio, alto impulso rotativo. Consumo 3W.

Dial: Repetitivo con lengüetas cautivas para ser fácilmente inclinadas hacia adentro o afuera. El interruptor se queda encendido o apagado cuando las lengüetas se inclinan en la misma posición.

Dial de ciclos variables de 60 minutos

De 1 a 30 operaciones de encendido/apagado por hora, 60 lengüetas 1 minuto de cambio, ciclos de funciones totales ajustables de 2, 3, 4, 6, 10, 12, 15, 20, 30 ó 60 minutos, con un minuto mínimo encendido y/o apagado de ajuste.

Diales de ciclos variables de 30, 12, 6 y 1 minutos

60 lengüetas disponible con un mínimo de ajustes de encendido o apagado de 1/60 de velocidad del dial.

Temperatura de operación: -40°C a 74°C (-40°F a 165°F).

Cajas: Ver final de esta sección (Dimensiones de cajas).

Propósito general (NEMA 1). Acero beige esmaltado, con combinación de knockouts de 1/2" y 3/4" a los lados, al fondo y atrás. Manecilla de seguridad. La cubierta es removible y con facilidad de movimiento para una fácil instalación.

Otros montajes:

Modelo IAP- Intermatic placa adaptadora permite que cualquier modelo de la serie 8000 de TORK, quepa en la cubierta Intermatic sin necesidad de cambiar la caja.

Empotrable con chapa y llave (sufijo FL1)- Modelo 9001*.

Duplex - Dos unidades normales en caja para interiores/exteriores, (excepto para 3 polos) (sufijo DOUL) - Modelo 9004L*.

Metálica para interiores/exteriores - NEMA III (sufijo O)- Modelo 9000A*.

Soporte para montaje - mecanismo con soporte.

*Use número de modelo cuando ordene cajas especiales por separado.

Información de Pedido

| No. Modelo | Interruptor | Tipo | Capacidad (A) | HP | Motor | |
|------------|-------------|--------|---------------|-----|-------|----|
| | | | | | V~ | Hz |
| 8601** | 1P2T | 60 MIN | 20 | 3/4 | 120 | 60 |
| 8301 | 1P2T | 30 MIN | 20 | 3/4 | 120 | 60 |
| 8121 | 1P2T | 12 MIN | 20 | 3/4 | 120 | 60 |
| 8061** | 1P2T | 6 MIN | 20 | 3/4 | 120 | 60 |

La reversa mecánica no está disponible en esta serie.

** Modelos con aprobación NOM-ANCE.