

INTERRUPTORES ELECTROMECAÑICOS TORK

VERSIÓN TES 2020

EVE-20 Rev. A



TORK S.A. de C.V.
Electro Sistemas



DQS DE MÉXICO
TORK ELECTRO SISTEMAS S.A. DE C.V.
ISO 9001:2015
No. Certificado: 190 00720 QM15

Características de Diseño

ENSAMBLE DE DIAL

El dial de 24 horas de TORK tiene el único diseño que permite al usuario señalar el tiempo más exacto con el interruptor, moviéndolo fácilmente con la mano en pequeños aumentos. Este dial de 24 horas puede proporcionar 12 encendidos o apagados por día, con intervalos de hasta 20 minutos. El horario de AM y PM se ajusta fácilmente gracias a las áreas iluminadas y sombreadas del dial.



ASTRONÓMICO ASCENDENTE

Todos los interruptores TORK de 24 horas pueden ascender en el campo de las operaciones astronómicas, simplemente reemplácelo con este dial.



LENGÜETAS-DIAL DE CICLOS REPETITIVOS

Para aplicaciones que requieren de muchos encendidos y apagados por día, las lengüetas en este sintonizador se inclinan fácilmente hacia adentro y hacia fuera usando la punta de los dedos.



MOTOR ENCAPSULADO

El motor interruptor de tiempo está encerrado para proteger al equipo del polvo para que no se dañe.



RESERVA MECÁNICA

Durante la interrupción de energía, la reserva mecánica se activa automáticamente. Mantiene el interruptor a tiempo durante 16 horas en los modelos de 24 horas y hasta 24 horas en los modelos de 7 días. No necesita reprogramarse después de reanudarse la energía. Se instala fácilmente.



PUERTAS REMOVIBLES

Todos los interruptores TORK de tiempo tienen puertas removibles que proporcionan fácil acceso para el montaje y la instalación eléctrica.



INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

Inglés, Frances y Español.

INTERRUPTOR DE 24 HRS Dial Repetitivo

SERIE 8000P

7



Aplicaciones

Para 1 a 48 operaciones de encendido y apagado diarias.

*Bombeo *Control de proceso

*Ventilación *Riego

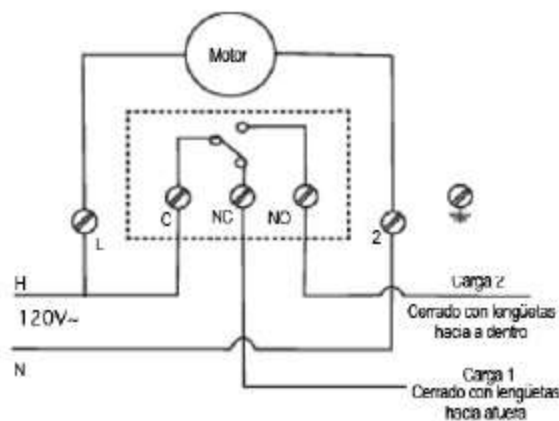
*Experimentos de laboratorio

Guía de Especificaciones

Estos interruptores TORK están diseñados para trabajar en ciclos rudos, con capacidad de programación de intervalos de 15 minutos a lo largo del día. La programación se lleva a cabo por medio de lengüetas integradas al dial, las cuales se pueden mover con la mano sin necesidad de ninguna herramienta para programarlo. La unidad está gobernada por un motor síncrono (120 o 240 V~) capaz de mantener una programación continua y precisa. El mecanismo de conexión viene en una unidad separada cuya capacidad es de 20A, 1P2T y de fácil reemplazo.

En los modelos 8001 y 8007 se puede proveer un dispositivo omitidor de días, como parte integrante del mismo interruptor. Con este dispositivo el interruptor puede omitir varios días preseleccionados de la semana. Estas unidades también se pueden suministrar con una reserva mecánica, como accesorio

Para todos los modelos de 1P2T



Especificaciones

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

Motor: Síncrono con alto torque al arranque, alto impulso rotativo. Consumo 3W. Reserva mecánica opcional que mantiene la programación del dial durante 16 horas en fallas de energía con consumo de 5W. Agregue sufijo L al número del modelo.

Dial: Repetitivo de 24 horas con lengüetas para ajustar manualmente. El interruptor se queda encendido o apagado cuando las lengüetas se encuentran hacia la misma dirección. El dial puede ser girado con la mano y hacer un ajuste preciso sin retirarlo del equipo. El marcado del dial se puede leer en Inglés, Francés y Español. 1 a 48 operaciones de encendido-apagado por día. 96 lengüetas permiten cambios de 15 minutos. Ciclos ajustables de 1/2, 1, 2, 3, 4, 6, 12 y 24 horas.

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

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

Modelos con terminación "P", caja plástica de propósito general (NEMA 1). Con combinación de Knockouts de 1/2" y 3/4" (1,27 y 1,9 cm) a los lados, al fondo y abajo. Cubierta removible y cerradura para fácil instalación.

Otros montajes:

Modelo IAP - Placa Adaptadora Intermatic - permite que cualquier interruptor TORK de la serie 8000 TORK puede colocarse.

Para empotrar con cerradura y llave (sufijo FL1)- Modelo 9001* **Doble** - Dos unidades normales en caja para interiores/exteriores, (sufijo DOUL) - Modelo 9004L* (excepto para 3 polos).

NORYL para interiores/exteriores - NEMA 3R (sufijo N)- Modelo 9000N. No disponible para 8007, 8007L, 8008, 8008L, 8007V y 8007VL.

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

Soporte para montaje: mecanismo de soporte.

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

Información de Pedido

† Modelo	Con Reserva mecánica	Interruptor	Tipo	Motor			
				Amperios (A)	Rango HP	Voltaje de motor	Hz
8001P*	--	1P2T	24 horas	20	3/4	120V~	60
8004P*	--	1P2T	24 horas	20	3/4	208-277V~	60††
8001U	--	1P2T	24 horas	5	3/4	480/120 Trans.	60
8007*	8007L	1P2T	7 días/omitidor	20	3/4	120V~	60
8008*	8008L	1P2T	7 días/omitidor	20	3/4	208-277V~	60
8007V	8007VL	1P2T	14 días/omitidir	20	3/4	120V~	60

TORK S.A. de C.V.
Electro Sistemas

Av. San Lorenzo 279 Nave. 1C Col. Cerro de la Estrella
Delg. Iztapalapa, C.P.09860, Ciudad de México.

Tels. (55) 5613-3105

Fax. (55) 5613-1304

www.torkmexico.com.mx

Tork es una marca registrada de TORK INC; usada bajo licencia. Todos los derechos reservados.

La información de este catálogo puede ser modificada sin previo aviso.



DQS DE MÉXICO
TORK ELECTRO SISTEMAS S.A. DE C.V.
ISO 9001:2015
No. Certificado: 100 09720 QM15