

Serie T100

Los interruptores temporizadores mecánicos de la serie T100 son interruptores reforzados que tienen las clasificaciones de caballos de fuerza más altas de la industria para aplicaciones industriales, comerciales y residenciales.

Características

- Proporciona control directo de 24 horas de la mayoría de las cargas
- Controla cargas eléctricas de hasta 40 amperios
- 1 a 12 operaciones de ENCENDIDO/APAGADO por día
- Tiempos mínimos de ENCENDIDO/APAGADO de 1 hora
- Transferencia de mando manual
- Todos los modelos están equipados con un disparador de ENCENDIDO y uno de APAGADO

Clasificaciones

Tipo de caja:	Consulte la tabla
Orificios ciegos:	Combinación de orificios ciegos nominales de ½ pulg. - ¾ pulg. uno en la parte posterior, uno a cada lado y dos en la parte inferior
Tipo de interruptor:	Consulte la tabla
Clasificación del interruptor:	Cada polo 40 A resistivo, 120-480 V CA 40 A tungsteno, inductivo o capacidad de prueba de 1000 VA, 120-277 V CA 2 HP (24 FLA) 120 V CA 5 HP (28 FLA) 240 V CA monofásico
Entrada de energía:	3 W máximo
Temperatura de funcionamiento:	-40 °C a 54 °C
Peso de embarque:	Tipo 1: 1,4 kg Tipo 3R: 1,8 kg
Garantía:	Limitada de 1 año

Proyecto: _____

Ubicación: _____

Tipo de producto: _____

Contacto/teléfono: _____

N.º de modelo: _____



Modelo con caja de acero tipo 1	Modelo con caja de acero tipo 3R	Modelo con caja de plástico tipo 3R	Modelo con caja plástica tipo 3R con cubierta transparente	Tipo de interruptor	Voltios del motor del reloj	Hz	Amperios/polo	Clasificación de HP
T101	T101R	T101P	T101PCD82	SPST	125	60	40	2
T102	T102R	T102P	-	SPST	208-277	60	40	5
T103	T103R	T103P	T103PCD82	DPST	125	60	40	2
T104	T104R	T104P	T104PCD82	DPST	208-277	60	40	5
T104-50	-	-	-	DPST	208-277	50	40	5
T101B**	-	-	-	SPST	125	60	40	2
T105	-	-	-	1 N.A./1 N.C.*	125	60	40	2
N/D	T106R	-	-	1 N.A./1 N.C.*	208-277	60	40	5

*Puede ser SPDT cableado

**Terminales del motor del reloj separados

Especificaciones

El interruptor temporizador debe ser de tipo dial de 24 horas, con capacidad para permitir hasta 12 operaciones de ENCENDIDO/APAGADO diarias. El interruptor temporizador deberá proporcionar un mínimo de tiempo de ENCENDIDO/APAGADO de 1 hora. El interruptor temporizador se alimentará de un suministro de energía de _____ (125)(208-277) V CA, _____ (50)(60) Hz. El motor del interruptor temporizador deberá ser un motor sincrónico, y estará diseñado para resistir una sobretensión transitoria de un mínimo de 6000 voltios. Se deberá conectar el motor del interruptor temporizador a los terminales de suministro con conectores de tipo anillo y no requerirá más de 3 vatios para hacer funcionar el interruptor temporizador. El mecanismo del interruptor temporizador deberá tener un diseño de encaje a presión para permitir un fácil retiro del mecanismo desde la caja. La caja del interruptor temporizador deberá tener cerradura y ser de _____ (acero tipo 1)(acero tipo 3R)(plástico tipo 3R con cubierta transparente). La caja del interruptor temporizador deberá proporcionar un mínimo de 508 centímetros cúbicos de espacio para el cableado y una cubierta no desmontable, la cual se debe abrir en 180 grados completos. El interruptor temporizador deberá proporcionar identificaciones claras de los terminales en un aislador de terminales transparente que no se enrosque. Se deberá proporcionar un indicador visual en el interruptor temporizador para inspeccionar el funcionamiento del motor del reloj. Las lengüetas de contacto del interruptor temporizador deberán ser de una sola pieza con contactos de aleación de plata soldados; además, deberán estar diseñados para proporcionar barrido en los contactos durante el funcionamiento, con el fin de garantizar una conmutación de carga confiable. Se deben realizar las conexiones de terminales con el uso de tornillos de terminal de tipo oscilante para permitir conexiones fijas para cables de un tamaño hasta n.º 8 AWG. La configuración del interruptor deberá ser _____ (SPST)(DPST) (1 N.A. /1 N.C.) con una clasificación de interruptor de cada polo:

- 40 A resistivo, 120-480 V CA
- 40 A, tungsteno, inductivo o capacidad de prueba de 1000 VA en cada polo, 120-277 V CA
- 2 HP (24 FLA), 120 V CA
- 5 HP (28 FLA), 240 V CA

El interruptor temporizador deberá contar con clasificación de organismos en Interruptores operador por reloj y deberá ser el modelo de Intermatic _____ (consulte los números de modelo indicados).

Diagramas

