

MODELO: T105
INTERRUPTOR TEMPORIZADOR CON DIAL DE 24 HORAS
TIPO 1 SOLO PARA USO EN INTERIORES
UN CONTACTO NORMALMENTE ABIERTO Y UN CONTACTO NORMALMENTE CERRADO
SE PUEDE CONECTAR COMO UNIPOLAR DE DOS VÍAS
RESISTIVO, INDUCTIVO, TUNGSTENO DE 40 A O CAPACIDAD DE PRUEBA DE
1000 VA POR POLO, 120/208/240 V CA;
2 HP (24 FLA), 120 V CA; 5 HP (28 FLA), 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: 120 V CA, 60 HZ

EL VOLTAJE Y EL CICLO DEL MOTOR DEL RELOJ DEBEN SER LOS ESPECIFICADOS. PARA PEDIR REPUESTOS, INDIQUE EL N.º DE PIEZA (WG--) QUE ESTÁ EN LA CUBIERTA DEL MOTOR.

DIAL DE TIEMPO
INDICADOR DE HORA
DISPARADOR DE APAGADO
PALANCA MANUAL

DIAGRAMA DE CABLEADO

SUMINISTRO DE 120 V

TIERRA

LINEA

TIERRA

HACIA LA CARGA

CABLEADO TÍPICO: UNIPOLAR NORMALMENTE ABIERTO
CONSULTE LAS INSTRUCCIONES DE CABLEADO A CONTINUACIÓN PARA OTROS TIPOS

INSTRUCCIONES DE CABLEADO: 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. Para conectar el interruptor siga el diagrama anterior. Para conectar como UNIPOLAR NORMALMENTE CERRADO, mueva el conector del motor del reloj desde el terminal 3 al 1 y conecte la LINEA al 1, la CARGA al 2. Para conectar como UNIPOLAR DE DOS VÍAS, instale el puente (el mismo calibre que el cable de línea) entre el 2 y el 3 y conecte la LINEA al 2 y las CARGAS al 1 y al 4. NOTA: Si la línea 2 está presente, queda sin interrupción.

TAMANO MÍNIMO DEL CABLE DE COBRE (AWG)	CARGA MÁX. (A)	TEMP. DE AISLAMIENTO MÍN. (°C)	CARGA MÁX. DEL MOTOR CON AISLAMIENTO DE 75 °C (167 °F)			
			MONOFÁSICO		TRIFÁSICO	
			120 V	240 V	208 V	240 V
14	15	90	1/2	2		
12	20	90	1	2 1/2		
10	30	90	2	3	N/D	N/D
8	40	90	-	5		

PLACA DE PRESIÓN

TORNILLO DE TERMINAL

ASEGÚRESE DE QUE NO HAYA AISLAMIENTO DE CABLES EN LA PLACA DE PRESIÓN

INSTRUCCIONES DE PROGRAMACIÓN

- PARA AJUSTAR LAS HORAS DE "ENCENDIDO" Y "APAGADO":** Afirme los disparadores contra el borde del DIAL DEL RELOJ, mientras indica la hora (a.m. o p.m.) cuando se deseen operaciones de ENCENDIDO y APAGADO y luego apriete firmemente los tornillos del disparador. Si necesita pares de disparadores adicionales para el DIAL DEL RELOJ, pida la pieza 156T1978A.
- PARA AJUSTAR LA HORA DEL DÍA:** Tire del DIAL DEL RELOJ hacia afuera. Gíreelo en cualquier dirección y alinee la hora del día exacta en el DIAL DEL RELOJ (la hora actual, cuando el interruptor está siendo configurado para su funcionamiento) con el indicador. **NO MUEVA EL INDICADOR.**

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

- PARA OPERAR EL INTERRUPTOR MANUALMENTE:** Mueva la PALANCA MANUAL bajo el DIAL DEL RELOJ hacia la izquierda o derecha, según lo indican las flechas. Esto no afectará la siguiente operación.
- EN CASO DE UN CORTE DE ENERGÍA,** restablezca el DIAL DEL RELOJ a la hora del día adecuada. Consulte las instrucciones de programación.

MODÈLE : T105
MINUTERIE À CADRAN 24 HEURES
TYPE 1 POUR UTILISATION INTÉRIEURE SEULEMENT
UN CONTACT NORMALEMENT OUVERT – UN CONTACT NORMALEMENT FERMÉ
PEUT ÊTRE CÂBLÉ EN TANT QU'UNIPOLAIRE BIDIRECTIONNEL
40 A RÉSISTIF, INDUCTIF, TUNGSTÈNE OU RÉGIME PILOTE 1000 VA PAR PÔLE,
120/208/240 V c.a.;
2 HP (24 FLA) - 120 V c.a., 5 HP (28 FLA) - 240 V c.a.
16 A BALLAST ÉLECTRONIQUE, 277 V c.a.

AVERTISSEMENT *Risque d'incendie ou de choc électrique*

- Débrancher l'alimentation au niveau des disjoncteurs ou des sectionneurs avant de procéder à l'installation ou à l'entretien.
- L'installation et/ou le câblage doivent être conformes aux exigences du code de l'électricité en vigueur.
- Utiliser des fils classés 90 °C minimum - Conducteurs en CUIVRE UNIQUEMENT.
- Remettre le couvre-bornes en plastique en place avant de remettre sous tension.
- GARDER LA PORTE FERMÉE EN PERMANENCE en-dehors des opérations d'entretien.

AVIS

- Toujours tourner le cadran dans le sens horaire.
- Ne pas déplacer les aiguilles de l'horloge sur la minuterie. Le déplacement des aiguilles de l'horloge à la main peut endommager la minuterie.

MOTEUR D'HORLOGE : 120 V c.a., 60 Hz

RESPECTER LA TENSION ET LA FRÉQUENCE DE MOTEUR D'HORLOGE INDiquÉES. POUR COMMANDER UN MOTEUR DE RECHARGE, INDICHER LA RÉF. (WG--) FIGURANT SUR LE CAPOT.

CADRAN D'HORAIRE
POINTEUR D'HEURE
DÉCLENCHEUR OFF
LEVIER MANUEL

DIAGRAMA DE CABLEADO

ALIMENTATION 120 V

TER.

PHASE

TERRE

VERS CHARGE

CÂBLAGE TÍPICO: UNIPOLAIRE NORMALMENTE OUVERT
POUR LES AUTRES TYPES, VOIR LES INSTRUCTIONS DE CÂBLAGE CI-DESSOUS

INSTRUCCIONES DE CÂBLAGE: Dénuder les extrémités des fils sur 12,7 mm (1/2 po). Serrer fermement les vis de connexion (0,2 à 2 Nm / 2 à 18 lb-po). Utiliser des conducteurs monobris ou multibris en CUIVRE uniquement. Il est possible d'utiliser deux fils de même type et même calibre. Pour câbler le commutateur, voir le schéma ci-dessous. Pour câbler en tant que commutateur UNIPOLAIRE NORMALEMENT FERMÉ, déplacer le conducteur du moteur d'horloge de la borne 3 à 1 et raccorder la PHASE à 1 et la CHARGE à 2. Pour câbler en tant que commutateur UNIPOLAIRE BIDIRECTIONNEL, poser un fil volant (de même calibre que le fil de phase) entre 2 et 3 et raccorder la PHASE à 2 et les CHARGES à 1 et 4. REMARQUE : La phase 2, s'il y en a une, ne comporte pas d'interrupteur.

CALIBRE MINIMAL DES FILS DE CUIVRE (AWG)	CÂBL. MAX. (A)	TEMP. MIN. ISOLANT (°C)	CHARGE MOTEUR MAX. ISOLANT 75 °C (167 °F)			
			MONOPHASE		TRIPHASE	
			120 V	240 V	208 V	240 V
14	15	90	1/2	2		
12	20	90	1	2 1/2	S.O.	S.O.
10	30	90	2	3		
8	40	90	-	5		

PLAQUE DE PRESION

VIS DE CONNEXION

S'ASSURER QUE L'ISOLANT DU CONDUCTEUR NE TOUCHE PAS LA PLAQUE DE PRESION

INSTRUCTIONS DE PROGRAMMATION

- POUR RÉGLER LES HEURES « ON » ET « OFF » :** En tenant les déclencheurs contre le bord du CADRAN D'HORLOGE, pointer l'heure (AM ou PM) à laquelle les actions ON et OFF sont souhaitées, puis serrer fermement les vis des déclencheurs. Pour ajouter des paires de déclencheurs sur le CADRAN, commander l'article 156T1978A.
- POUR RÉGLER L'HEURE DE LA JOURNÉE :** Tirer le CADRAN D'HORLOGE vers l'extérieur. Le tourner dans l'un ou l'autre sens et aligner l'heure exacte de la journée sur le CADRAN (l'heure courante, à laquelle la minuterie est mise en service) avec le pointeur. **NE PAS DÉPLACER LE POINTEUR.**

INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT

- POUR ACTIONNER L'INTERRUPTEUR MANUELLEMENT :** Pousser le LEVIER MANUEL sous le CADRAN D'HORLOGE vers la gauche ou la droite conformément aux flèches. Cela est sans effet sur l'action suivante.
- EN CAS DE PANNE D'ÉLECTRICITÉ,** remettre le CADRAN D'HORLOGE sur l'heure correcte de la journée. Voir les instructions de programmation.