

MODÈLE: T7802B

MINUTERIE À CADRAN DE SEPT JOURS

TYPE 1 POUR UTILISATION INTÉRIEURE SEULEMENT

4 PÔLES; DEUX NORMALEMENT OUVERTS - DEUX NORMALEMENT FERMÉS

TEMPS DE MARCHE (ON) MINIMAL 3-1/2 H. JUSQU'À UN FONCTIONNEMENT

MARCHE-ARRÊT DE 3-1/2 H PAR JOUR; CHAQUE PÔLE 120-480 V c.a. D'UNE RÉSISTANCE DE 40 A

CHAQUE PÔLE EN TUNGSTÈNE 120/208/240 OU 277 V c.a. D'UNE INDUCTIVITÉ DE 40 A;

CHAQUE PÔLE 120-277 V c.a.; CIRCUIT DE COMMANDE

1000 VA. 2 HP (24 FLA, 144 LRA) - 120 V c.a.; 5 HP (28 FLA, 168 LRA) - 240 V c.a.

16 A BALLAST ÉLECTRONIQUE, 277 V c.a.

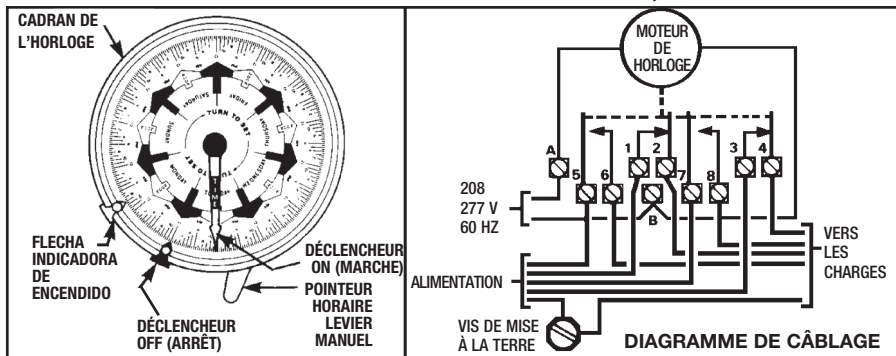
! AVERTISSEMENT *Risque d'incendie ou de choc électrique*

- 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: 208-277 V c.a., 60 HZ



INSTRUCTIONS DE CÂBLAGE

La minuterie peut être câblée pour contrôler simultanément de un à quatre circuits selon un horaire de sept jours. La tension du moteur de l'horloge peut être différente de celle de la charge, mais doit être telle que spécifiée. Pour les indications de bornes, le câblage interne et les arrangements de contact, reportez-vous au diagramme de câblage précédent. Pour former les pôles communs d'un interrupteur BIDIRECTIONNEL À 2 PÔLES, si nécessaire, installez des câbles de contrôle (étendre les fils d'alimentation) entre les bornes 1-6 et 3-8. Reportez-vous au tableau pour le choix de capacité. Pour établir les connexions de courant, dénuder les extrémités des fils sur 12,7 mm. Serrer fermement les vis de connexion (0,2 à 2 Nm / 2 à 18 lb-po). Utiliser des conducteurs monobrins ou multibrins en CUIVRE uniquement. Il est possible d'utiliser deux fils de même type et même calibre.

TAILLE DE FIL DE CUIVRE MIN. (AWG)	CHARGE MAX. (A)	TEMP. MIN. D'ISOLANT (°C)	CHARGE MAX. DU MOTEUR (HP) À ISOLANT 75 °C			
			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 PRESSION

VIS DE BORNE

ASSUREZ-VOUS QUE L'ISOLANT DU FIL DIGAGE LA PLAQUE DE PRESSION

INSTRUCTIONS DE PROGRAMMATION

1. **POUR RÉGLER LES PÉRIODES DE MARCHE "ON"**, placez les déclencheurs de couleur brillante **ON** contre le bord du **CADRAN-HORLOGE** selon l'heure et le jour de la semaine pendant lesquels vous désirez que l'appareil soit en marche "ON". Resserrez bien les vis des déclencheurs.
2. **POUR RÉGLER LES PÉRIODES D'ARRÊT "OFF"**, placez les déclencheurs foncés **OFF** contre le bord du **CADRAN-HORLOGE** aux périodes pendant lesquelles vous désirez que l'appareil ne fonctionne pas "OFF". Resserrez bien les vis des déclencheurs.
3. **POUR SAUTER DES JOURS**, omettez les déclencheurs des jours pour lesquels vous ne voulez pas le fonctionnement automatique.
4. **POUR RÉGLER LE CADRAN À L'HEURE ACTUELLE**, tournez le cadran dans le **SENS DES AIGUILLES D'UNE MONTRE** et alignez les jours de la semaine et l'heure (AM ou PM) AU CADRAN AVEC LE POINTEUR HORAIRE. Il faudra peut-être compenser pour le retour d'engrenage.

ATTENTION : NE DÉPLACEZ PAS LE POINTEUR ET NE FORCEZ PAS LE CADRAN DANS LE SENS CONTRAIRE DES AIGUILLES D'UNE MONTRE.

INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT

- **POUR FAIRE FONCTIONNER LA MINUTERIE MANUELLEMENT**: Placez le **LEVIER MANUEL** sous le **CADRAN-HORLOGE** gauche ou droite selon les indications des flèches.
- **EN CAS DE PANNE D'ÉLECTRICITÉ OU POUR AVANCER/RECULER L'HEURE** : Réglez à nouveau l'heure du jour selon l'étape 4 des instructions de programmation.

INTERMATIC INCORPORATED

SPRING GROVE, ILLINOIS 60081-9698

154--02163