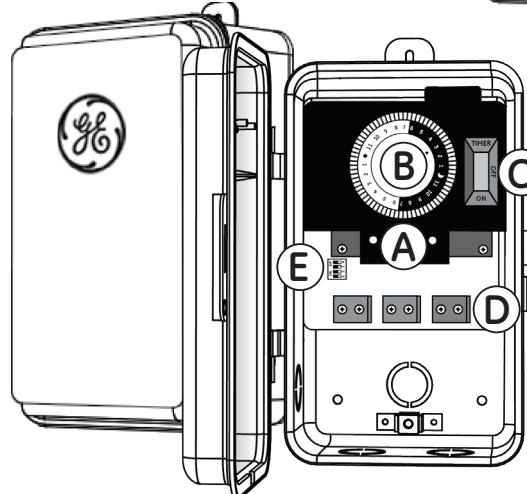
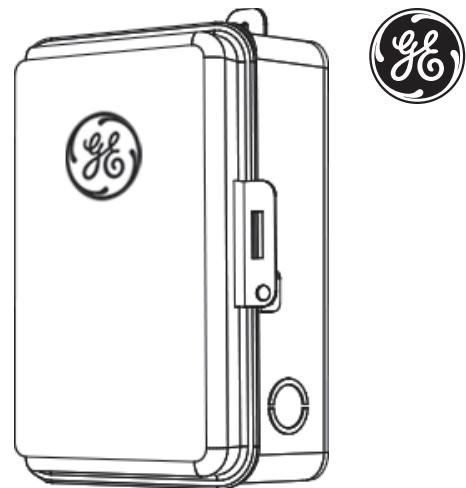


Read instructions or watch easy-to-follow video. Scan QR code or visit
<https://goo.gl/7QMc7p>

STOP PLEASE DO NOT RETURN TO STORE

Questions? Contact our U.S.-based Consumer Care at 1-800-654-8483 between 7AM-8PM CST.



A. Indicator Lights
Orange light — indicates timer is powered
Green light — indicates load is powered
B. Timer Dial
C. Operation Mode Switch
Timer — When set to upper position, the connected load will operate according to device's timer settings
Off — when set to center position, power is removed from the connected load
On — when set to lower position, the connected load has continuous power and timer settings are off
D. Connection Terminal
E. Dipswitch Configuration

Environmental ratings

Ambient Temperature: -40° to 130° F
Humidity: 0-95% RH, non-condensing

Wiring connections

Screw clamp terminals for up to two 8AWG wires per position. For supply connections at 40A max. load, use 8AWG or larger wires suitable for at least 105° C. Use copper conductors only.

AWG	A	Minimum Wire temp. Rating
Wire Size	Load Current	
14	15	105° C
12	20	
10	30	
8	40	

Read and follow all instructions and warranty information prior to use to ensure protection to connected equipment and warranty compliance.

1) Tools you will need

Pliers
Wire cutters
Phillips-head screwdriver
Flat-head screwdriver
Hammer



FIG 1

2) Pre-installation

Before installation, follow the instructions below to remove knockouts to route wiring to connection terminals. Knockouts may be made 1/2

in. or 3/4 in.

For 1/2 in. knockout

1. Place small-blade screwdriver into inner ring of knockout circle [FIG 2].
2. Tap down lightly with the screwdriver to punch the 1/2in. knockout loose.

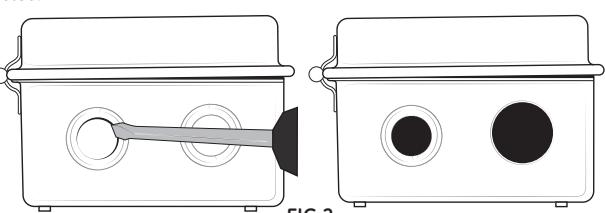


FIG 2

For 3/4in. knockout

1. Create 1/2in. knockouts as instructed.
2. Grip outer ring of knockout circle with pliers.
3. Gently twist and pull to remove outer ring and form 3/4in. knockout.

3) Choose a suitable mounting location

Mounting the box for drywall

1. Hold the box in place and use the three holes highlighted to mark position on the mounting surface [FIG 3].
2. Drill a 3/16in. size hole for the drywall anchors at each marked location.
3. Insert an anchor in each hole, and gently tap the open end of anchor with a hammer until the anchor is almost flush with the wall.
4. Mount the box to the anchors using the supplied screws.

Mounting the box for solid surface

1. Hold the box in place and use the three holes highlighted to mark position on the mounting surface [FIG 3].
2. Drill a 3/32 in. hole at each marked location.
3. Mount the box to the surface using the supplied screws.

IMPORTANT! Always close the rainproof door after use.

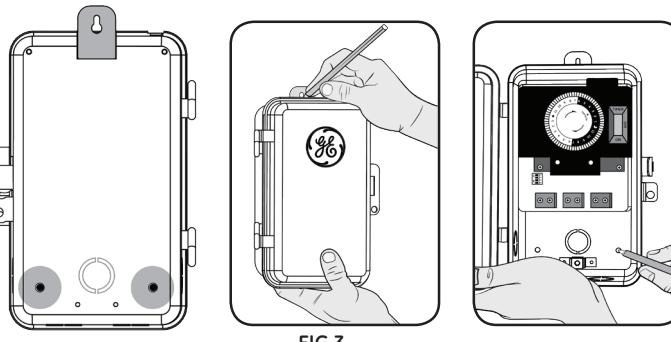


FIG 3

4) Dipswitch configuration

WARNING: Failure to properly configure the dipswitch will damage the unit and void the warranty. Before installation, complete the following steps to select the proper dipswitch configuration.

1. Determine the input voltage.
2. **Do not apply power to the timer prior to setting the input voltage dipswitch.**
3. Set the dipswitch according to the diagram below [FIG 4].

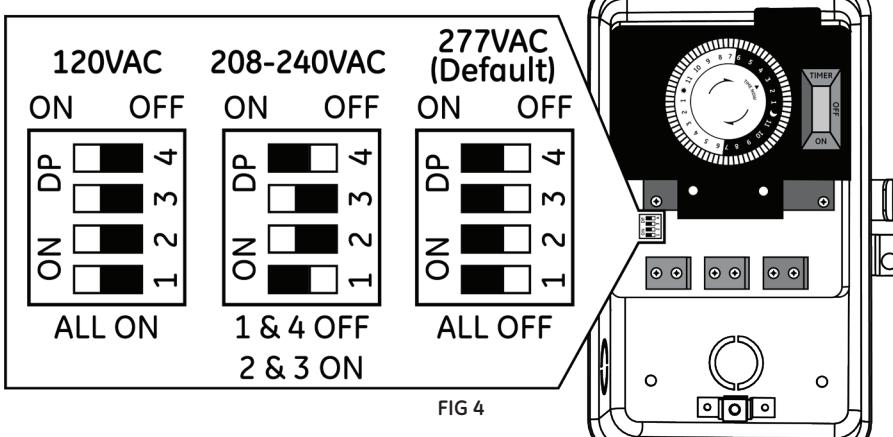
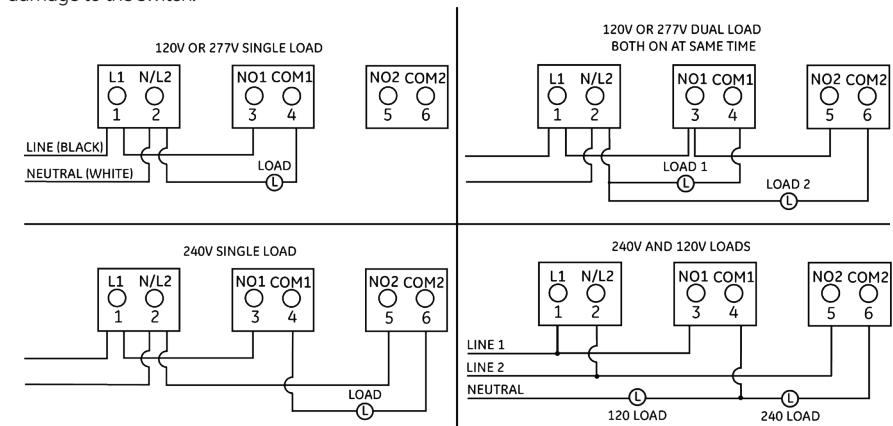


FIG 4

5) Wiring

WARNING SHOCK HAZARD: Turn off the power to the branch circuit for the switch and lighting fixture at the service panel. All wiring connections must be made with the power off to avoid personal injury and damage to the switch.



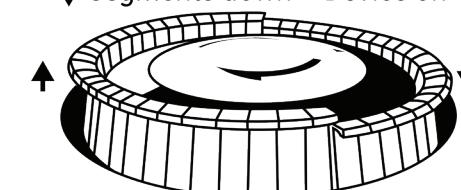
6) Operating instructions

When the timer switch is installed and power applied, the timer's dial turns clockwise to maintain time. The pointer on the face of the dial indicates the current time.

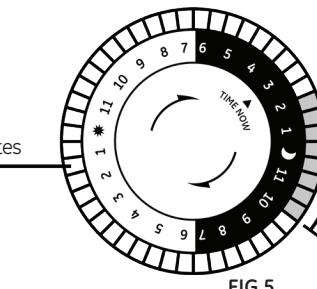
1. **Be sure all segments are pulled up before programming.** Select the period or periods you want the device turned on.

↑ Segments up = Device off

↓ Segments down = Device on



2. The segments around the outer edge of the timer's dial represent 30 minutes and can be pushed down using your finger or the tip of a pencil. Segments can be easily pulled up by hand. Up position = OFF, down position = ON. Then, push down ALL the segments that fall on or within that period. [FIG 5]



Example: To turn a device on at 10PM and off at 2AM, push down the segments representing 10PM and 2AM and ALL segments in between. You may need to turn the dial clockwise to access the desired segments.

3. Rotate the timer's dial clockwise until the pointer on the face of the dial indicates the current time.
Note: Nighttime hours from 6:30PM to 6:30AM are highlighted on a gray background.
4. Set master switch to the TIMER position [FIG 6]:

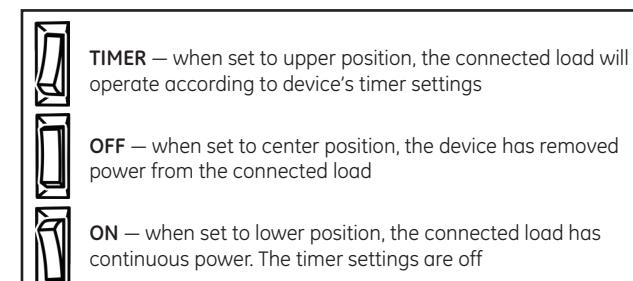


FIG 6

5. This is a timer control and should not be used for power disconnect. Turn power off at main service panel before servicing this timer or the equipment it controls.
In case of power failure, reset the current time as explained in previous steps.

Specifications

Input voltage: 120VAC, 208/240VAC, or 277VAC in all units based upon dipswitch configuration.

Switch rating: DPDT Models

Normally open contact ratings:

40A resistive, 120-277VAC
30A general purpose, 120-277VAC
20A resistive, 30VDC
1 HP, 120VAC; 2HP, 240VAC;
20A ballast, 120-277VAC
15A tungsten, 120VAC
800VA, pilot duty, 120VAC
720VA, 240VAC, pilot duty
TV-5, 120VAC

MADE IN CHINA

GE is a trademark of General Electric Company and is under license by Jasco Products Company LLC, 10 E. Memorial Rd., Oklahoma City, OK 73114.

This Jasco product comes with a 1-year limited warranty. Visit www.byjasco.com for warranty details.

Questions? Contact our U.S.-based Consumer Care at 1-800-654-8483 between 7AM-8PM CST.

WARNING

- RECOMMEND INSTALLATION BY LICENSED ELECTRICIAN.
- CAUTION: RISK OF ELECTRIC SHOCK
- MORE THAN ONE DISCONNECT SWITCH MAY BE REQUIRED TO DE-ENERGIZE THE DEVICE BEFORE SERVICING.
- HIGH VOLTAGE (THERE MAY BE MORE THAN ONE SOURCE OF SUPPLY) DISCONNECT ALL POWER SOURCES BEFORE SERVICING.
- USE COPPER CONDUCTORS ONLY.
- CLOSE THE COVER AFTER USE.
- TIGHTEN CONNECTIONS TO 25 LBF-IN.
- USE CORRECT GAUGE WIRE (8-14 AWG) BASED ON LOCAL ELECTRICAL CODE OF AT LEAST 80°C RATING (SINGLE CORE IN 8 AWG).
- RAIN/TIGHT, APPROVED FOR OUTDOOR USE.
- WIRE STRIP LENGTH 1/2 in.
- GROUNDING
 - NATIONAL ELECTRICAL CODE REQUIRES GROUNDING MUST BE CONTINUOUS AND IN PROPER ELECTRICAL CONTACT IN ALL GROUNDING CONDUCTORS, METALLIC CONDUITS AND GROUNDING TERMINALS.

NEMA 3R
U.S. Pat. 6,563,237
Model BM-C303US5-04

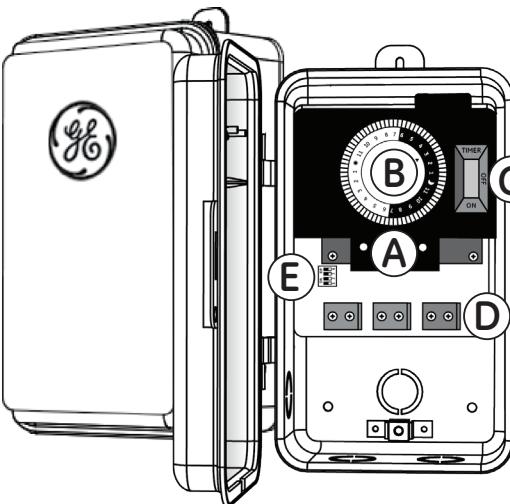
YYWW

Temporizador mecánico de 24 horas



**NO DEVOLVER
A LA TIENDA.**

¿Preguntas? Comuníquese al 1-800-654-8483 entre las 7:00 a.m. y las 8:00 p.m. CST (hora central estándar).



Especificaciones ambientales

Temperatura ambiente: -40 F a 130 F

Humedad: 0-95 % HR, sin condensación

Conexiones de cableado

Terminales con abrazadera de tornillo para hasta dos cables 8AWG por posición. Para las conexiones de alimentación con una carga máxima de 40 A, utilice cables de 8AWG o superiores adecuados para un mínimo de 105° C. Utilice únicamente conductores de cobre.

AWG	A	Rango mínimo del temp. del cable
Tamaño del cable	Corriente de carga	
14	15	105°c
12	20	
10	30	
8	40	



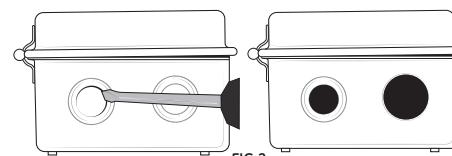
2) Antes de la instalación

Antes de comenzar, siga las instrucciones a continuación para quitar los discos removibles y pasar el cable

a los bornes de conexión. Los discos removibles pueden ser de 1/2" o 3/4".

Para discos removibles de 1/2"

- Coloque un destornillador de hoja pequeña en el anillo interior del círculo del disco removible [FIG 2].
- Golpee ligeramente con el destornillador para impulsar hacia afuera el disco removible de 1/2".



3) Cómo seleccionar un lugar adecuado para la instalación

Instalación de la caja para pared de yeso

- Sostenga fijamente la caja y use los tres orificios (resaltados al lado izquierdo) para marcar la posición sobre la superficie de la instalación [FIG 3].
- En cada lugar marcado, perfore un orificio de 3/16" para los anclajes de la pared de yeso.
- Introduzca un anclaje en cada orificio y golpee ligeramente el extremo abierto del anclaje con un martillo hasta que el anclaje quede casi a ras de la pared.
- Monte la caja sobre los anclajes usando los tornillos que se suministran.

Instalación de la caja para superficie sólida.

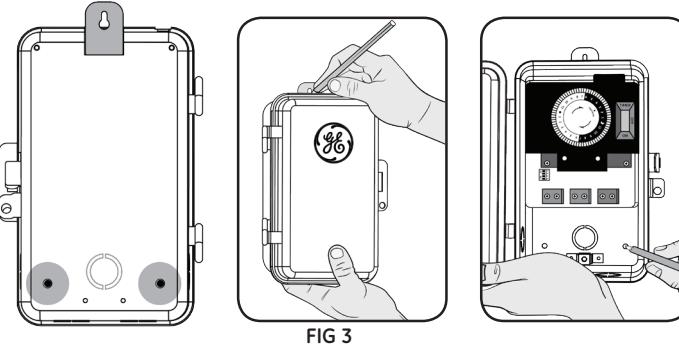
- Sostenga fijamente la caja y use los tres orificios (resaltados al lado izquierdo) para marcar la posición



sobre la superficie de la instalación [FIG 3].

- En cada lugar marcado, perfore un orificio de 3/32" para los anclajes de la pared de yeso.
- Monte la caja sobre la superficie con los tornillos que se suministran.

¡IMPORTANTE! Siempre cierre la puerta impermeable después de usar.



4) Configuración de interruptores DIP

ADVERTENCIA: La configuración incorrecta del interruptor DIP dañará la unidad y anulará la garantía. Antes de la instalación, complete los pasos siguientes para seleccionar la configuración apropiada del interruptor DIP.

- Determine el voltaje de entrada.
- No alimente el temporizador antes de configurar correctamente el voltaje de entrada del interruptor DIP.
- Programe el interruptor DIP según el siguiente diagrama [FIG 4].

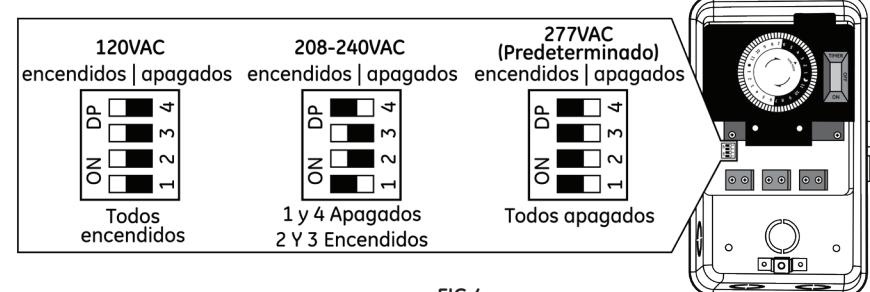
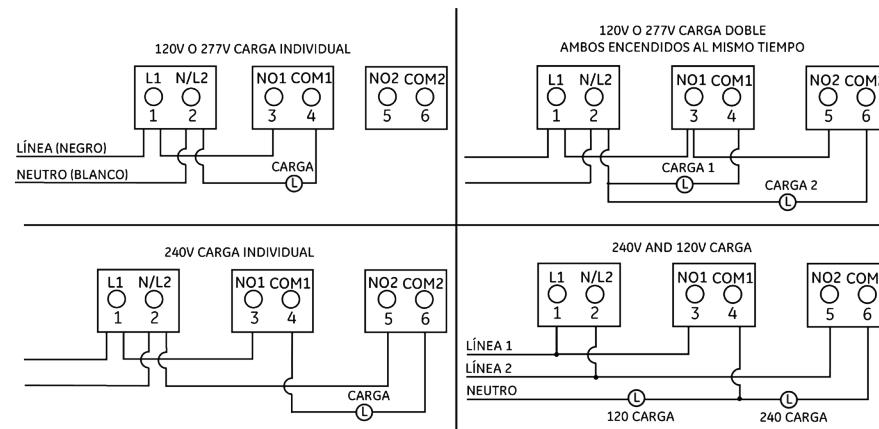


FIG 4

5) Cableado

ADVERTENCIA: RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA Interrumpa el suministro de corriente del circuito de derivación del interruptor y del artefacto de iluminación en el panel de servicio. Todas las conexiones de cableados deben realizarse con el suministro de corriente interrumpido para evitar lesiones personales y/o provocar daños al interruptor.

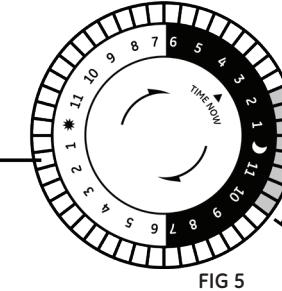


6) Instrucciones de funcionamiento

- Asegúrese de que todos los segmentos estén levantados antes de comenzar la programación. Seleccione el periodo o los períodos en los que quiere que su dispositivo se encienda.



- Los segmentos alrededor del borde externo de la esfera del temporizador representan 30 minutos y pueden ser hundidos usando su dedo o la punta de un lápiz. Los segmentos pueden levantarse manualmente de manera fácil. Posición levantada = APAGADO, posición hundida = ENCENDIDO. Luego, hunda TODOS los segmentos que recaigan sobre o dentro de ese periodo [FIG 5].



Cada segmento representa 30 minutos

Por ejemplo: para que el dispositivo se encienda a las 10 p.m. y se apague a las 2 a.m., hunda los segmentos que correspondan a las 10 p.m. y a las 2 a.m. y TODOS los segmentos intermedios. Puede que necesite girar la esfera a la derecha para acceder a los segmentos deseados

- Gire la esfera del temporizador hacia la derecha hasta que la manecilla indique la hora actual. **Nota:** Las horas nocturnas (de 6:30 p.m. a 6:30 a.m.) aparecen resaltadas con un fondo gris.

- Fije el interruptor maestro en la posición TIMER [FIG 6]:

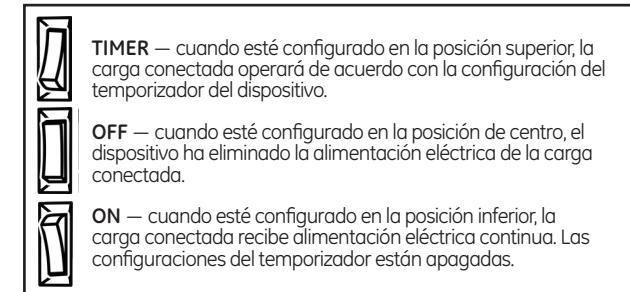


FIG 6

- Este es un control de tiempo y no debe usarse para desconectar la corriente. Desconecte la alimentación en el panel de servicio principal antes de dar servicio a este temporizador o al equipo que controla. En caso de corte de corriente, restablezca la hora actual como se explicó en los pasos anteriores.

Specifications

Tensión de entrada: 120VCA, 208/240VCA o 277VCA en todas las unidades basadas en configuración de interruptor DIP.

Capacidad de conmutación: Modelos DPDT

Contactos normalmente abiertos:

40 A resistiva, 120-277 VCA

30 A fines generales,

120-277VCA

20 A resistiva, 30VCC

1 HP, 120VCA; 2 HP, 240VCA;

20 A balasto, 120-277VCA

15 A tungsteno, 120VCA

800VA, auxiliar, 120VCA.

720VA, 240VCA, auxiliar

TV-5, 120VCA

ADVERTENCIA

• SE RECOMIENDA QUE LA INSTALACIÓN LA REALICE UN ELECTRICISTA AUTORIZADO.

PRECAUCIÓN: RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA

• PUEDE QUE SEA NECESARIO DESCONECTAR MÁS DE UN INTERRUPTOR PARA DESENERGIZAR EL DISPOSITIVO ANTES DE REALIZAR EL MANTENIMIENTO.

• ALTA TENSIÓN (ES POSIBLE QUE HAYA MÁS DE UNA FUENTE DE ENERGÍA), DESCONECTE TODAS LAS FUENTES DE ENERGÍA ANTES DE REALIZAR EL MANTENIMIENTO.

• USE SÓLO CONDUCTORES DE COBRE.

• CIERRE LA TAPA DESPUES DE USAR.

• APRIETE LAS CONEXIONES A 25 LB-F-IN.

• USE CABLE DEL CALIBRE CORRECTO 18-14 AWG TIENENDO COMO BASE EL CÓDIGO DE NORMAS DE ELECTRICIDAD LOCAL DE UN RÉGIMEN NOMINAL DE AL MENOS 80 °C (CABLE MONOCONDUTOR DE 8AWG).

• IMPERMEABLE, APROBADO PARA USO EN EXTERIORES.

• LONGITUD DE CABLE SIN AISLAMIENTO 1/2".

CONEXIÓN A TIERRA

• EL CÓDIGO ESTADOUNIDENSE DE NORMAS DE ELECTRICIDAD EXIGE QUE LA PUESTA A TIERRA SEA CONTINUA, CON EL CONTACTO ELÉCTRICO ADECUADO EN TODOS LOS CONDUCTORES DE PUESTA A TIERRA, LAS CANALETAS METÁLICAS Y LOS BORNES DE PUESTA A TIERRA.

NEMA 3R
U.S. Pat. 6,563,237
Model BM-C303USS-04

YYWW

HECHO EN CHINA

GE es una marca comercial de General Electric Company con licencia otorgada a Jasco Products Company LLC, 10 E. Memorial Rd., Oklahoma City, OK 73114.

Este producto de Jasco tiene una garantía limitada de 1 año. Visite www.byjasco.com para conocer los detalles de la garantía.

¿Tiene preguntas? Comuníquese al 1-800-654-8483 entre las 7:00 a.m. y las 8:00 p.m. CST (hora central estándar).

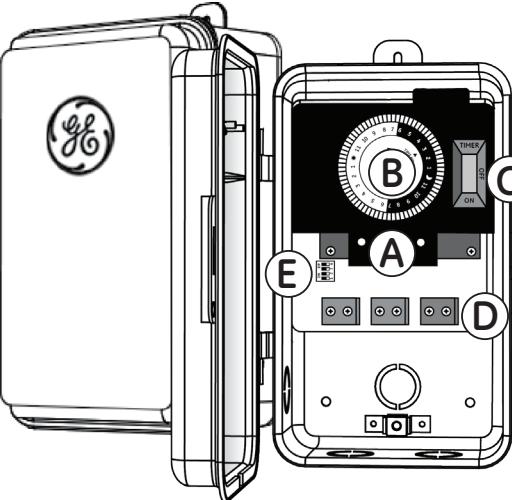
Minuterie mécanique 24 heures



**NE PAS RETOURNER
AU MAGASIN**



Des questions? Communiquez avec nous par téléphone au 1-800-654-8483 entre 7 h et 20 h (HNC).



CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Température ambiante : entre -40 °F et 130 °F

Humidité : humidité relative de 0 à 95 % sans condensation

CONNEXION DE CÂBLAGE

Bloc de jonction à vis permettant de loger jusqu'à deux câbles de calibre 8 AWG par connexion. Pour les connexions d'alimentation d'un maximum de 40A, utilisez des câbles de calibre 8 AWG (ou plus) adaptés à une température d'au moins 105°C. Utilisez uniquement des conducteurs en cuivre.

AWG	A	Évaluation de la température mini-male du câble
Taille du câble	Courant de charge	
14	15	105°C
12	20	
10	30	
8	40	



1) Outils dont vous aurez besoin

Pinces
Coupe-fils
Tournevis Phillips
Tournevis à lame plate
martillo

2) Avant l'installation

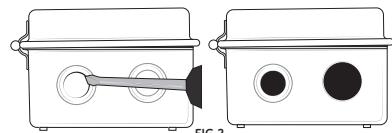
Avant de procéder à l'installation, il importe de suivre les instructions ci-dessous pour enlever les disques défonçables en vue d'acheminer les câbles aux bornes de raccordement. Les disques peuvent avoir un diamètre de 1,27 ou 1,90 cm (1/2 ou 3/4 po).

Pour les disques défonçables de 1,27 cm (1/2 po)

- Placer un petit tournevis plat dans la bague intérieure du cercle du disque [FIG 2].
- Frapper légèrement avec le tournevis jusqu'à ce que le disque défonçable de 1,27 cm (1/2 po) se détache.

Pour les disques défonçables de 1,90 cm (3/4 po)

- Suivre les directives pour les disques de 1,27 cm (1/2 po).
- À l'aide de pinces, saisir la bague extérieure du cercle du disque.
- Tourner et tirer doucement la bague extérieure afin de former un disque de 1,90 cm (3/4 po).



3) Choisir un endroit de montage adéquat

Installation du boîtier sur une cloison sèche

- Maintenir le boîtier en place et se servir des trois trous mis en évidence pour marquer son emplacement sur la surface de montage [FIG 3].
- Percez des trous de 0,47 cm (3/16 po) pour les chevilles pour cloison sèche à chaque endroit marqué.
- Insérer une cheville dans chaque trou en frappant délicatement avec un marteau sur la partie ouverte de la cheville jusqu'à ce que la cheville soit presque affleurée avec le mur.
- À l'aide des vis fournies, visser le boîtier dans les chevilles.

Installation du boîtier sur une surface solide

- Maintenir le boîtier en place et se servir des trois trous mis en évidence pour marquer son emplacement sur la surface de montage [FIG 3].
- Percez des trous de 0,23 cm (3/32 po) à chaque endroit marqué.
- À l'aide des vis fournies, visser le boîtier sur la surface.

IMPORTANT! Toujours refermer le couvercle à l'épreuve de la pluie après l'utilisation.

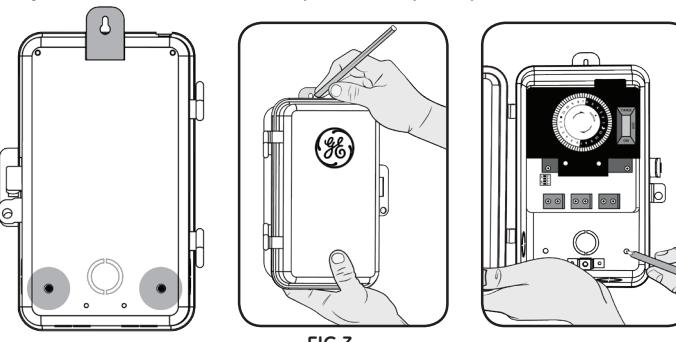


FIG 3

4) Configuration du commutateur DIP

AVERTISSEMENT : Si vous ne respectez pas les instructions de configuration du commutateur DIP, vous endommagerez la minuterie et la garantie sera annulée. Avant l'installation, exécutez les étapes qui suivent pour sélectionner la configuration appropriée du commutateur DIP.

- Déterminez la tension d'entrée.
- Ne mettez pas la minuterie sous tension avant d'avoir réglé la tension d'entrée du commutateur DIP.
- Réglez le commutateur DIP selon le diagramme ci-dessous [FIG 4].

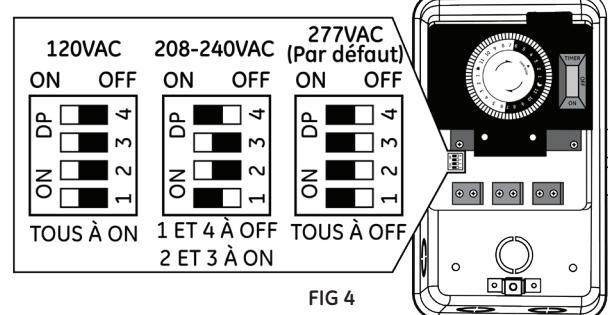
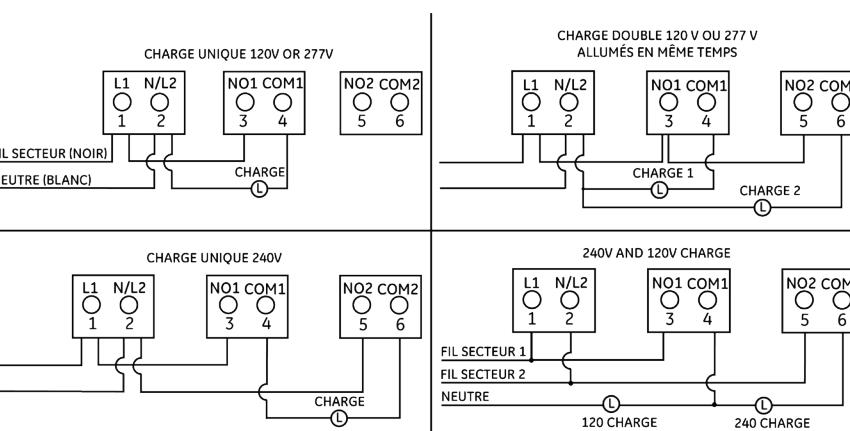


FIG 4

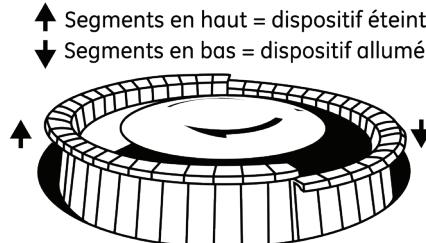
5) Câblage

AVERTISSEMENT : RISQUE D'ÉLECTROCUTION – Coupez l'alimentation dans le circuit de dérivation de l'interrupteur et de l'appareil d'éclairage sur le panneau de branchement. Tous les raccordements de câblage doivent être effectués hors tension pour éviter de vous blesser ou d'endommager l'interrupteur.

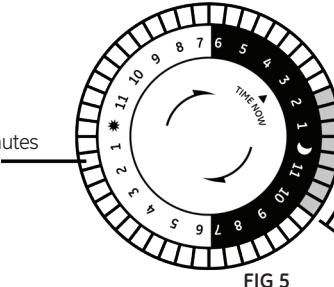


6) Directives d'utilisation

- Assurez-vous que tous les segments sont remis à leur position initiale avant de commencer la programmation. Sélectionnez toute période pendant laquelle vous voulez que le dispositif se mette en marche.



- Les segments situés autour du bord extérieur du cadran de la minuterie représentent chacun 30 minutes et peuvent être réglés en les enfonçant au moyen de votre doigt ou avec la pointe d'un crayon. Ils peuvent facilement être remis à leur position initiale manuellement. Position supérieure = OFF, position enfoncée = ON. Ensuite, enfoncez TOUS les segments qui se retrouvent dans cette période [FIG 5].



Exemple: pour allumer un dispositif à 22 h (10PM) et l'éteindre à 2 h (2AM), enfoncez les segments qui représentent « 10PM » et « 2AM » et TOUS les segments entre ces deux segments. Il se peut que vous deviez tourner le cadran dans le sens horaire pour accéder aux segments voulus

- Tournez le cadran de la minuterie dans le sens horaire jusqu'à ce que l'aiguille du cadran indique l'heure actuelle.

Remarque : Les heures de nuit de 18 h 30 à 6 h 30 (6:30PM à 6:30AM) sont mises en évidence par un fond gris.

- Réglez l'interrupteur principal à la position « TIMER » (minuterie) [FIG 6]:

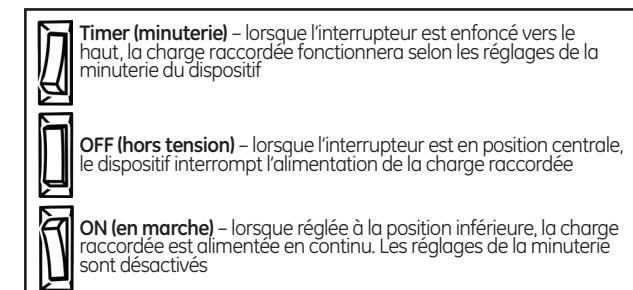


FIG 6

- Ceci est une commande de minuterie et ne doit pas être utilisée pour la déconnexion de l'alimentation. Éteignez le panneau de service principal avant de réparer cette minuterie ou l'équipement qu'elle contrôle. En cas de panne de courant, réinitialisez l'heure actuelle comme expliqué dans les étapes précédentes.

SPÉCIFICATIONS

Tension d'entrée : 120VAC, 208/240VAC ou 277 VVAC dans toutes les minuteries selon la configuration du commutateur DIP.

Caractéristiques nominales de l'interrupteur: modèles d'interrupteur bipolaire bidirectionnel

Contacts normalement ouverts:

- 40A resistive, 120-277VAC
- 30A general purpose, 120-277VAC
- 20A resistive, 30VDC
- 1 HP, 120VAC; 2HP, 240VAC;
- 20A ballast, 120-277VAC
- 15A tungsten, 120VAC
- 800VA, Pilot Duty, 120VAC
- 720VA, 240VAC, Pilot Duty
- TV-5, 120VAC

AVERTISSEMENT

- INSTALLATION EFFECTUÉE PAR UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ RECOMMANDÉ.
- ATTENTION: RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE**
 - PLUS D'UN SECTIONNEUR PEUT ÊTRE NÉCESSAIRE POUR METTRE L'APPAREIL HORS TENSION AVANT UNE RÉPARATION.
 - HAUTE TENSION (IL PEUT Y AVOIR PLUS D'UNE SOURCE D'ALIMENTATION), COUPER TOUTES LES SOURCES D'ALIMENTATION AVANT DE PROCÉDER À LA RÉPARATION.
 - UTILISER SEULEMENT DES CONDUCTEURS DE CUIVE.
 - REFERMER LE COUVERCLE APRÈS L'UTILISATION.
 - SERRER LES CONNEXIONS À 25 LB/PO.
 - UTILISER UN FIL DU BON CALIBRE (8-14AWG), D'APRÈS LE CODE DE L'ÉLÉCTRICITÉ LOCAL, AYANT UNE TEMPÉRATURE NOMINALE D'AU MOINS 80 °C (FIL UNIPOLAIRE 8AWG).
 - ÉTANCHE À LA PLUIE, APPROUVÉ POUR USAGE À L'EXTÉRIEUR.
 - LONGUEUR DE FIL À DÉNUDRER 1/2 PO.
 - MISE À LA TERRE**
 - SELON LE CODE NATIONAL DE L'ÉLÉCTRICITÉ, LA MISE À LA TERRE DOIT ÊTRE CONTINUE ET ASSURER UN CONTACT ÉLECTRIQUE ADÉQUAT SUR L'ENSEMBLE DES CONDUCTEURS DE TERRE, CONDUITS MÉTALLIQUES ET BORNES DE TERRE.

NEMA 3R

U.S. Pat. 6,563,237
Model BM-C303USS-04

YYWW

FABRIQUÉ EN CHINE

GE est une marque de commerce de General Electric Company et est sous licence par Jasco Products Company LLC, 10 E. Memorial Rd, Oklahoma City, OK 73114.

Ce produit Jasco a une garantie limitée de un an. Visitez le site www.byjasco.com pour obtenir des détails sur la garantie.

Des questions? Communiquez avec nous par téléphone au 1-800-654-8483 entre 7 h 00 et 20 h (HNC).