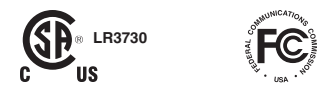




### Model CA3750 Multi-Voltage High Current Contactor Module



**Specifications:**  
Local control via Activator Button or Wireless RF Control  
Operating Temperature Range: -4°F (-20°C) to 140°F (60°C)  
Power Consumption: 6.0W Max

**Ratings:**  
120, 208, 240, 277VAC, 50/60Hz  
6600 Watts 30 A Resistive;  
5500VA 25 A Inductive;  
5540 Watts 20 A @ 277VAC Ballast;  
4400 Watts 20 A Tungsten;  
3HP @ 220VAC Motor

**Enclosure:**  
NEMA 3R Indoor-Outdoor  
Polycarbonate Case.

**Connections:**  
1-Neutral/Line 2, 2-Line 1, 3 & 4  
Contact 1, 5 & 6 Contact 2

**RF Information:**  
Minimum Range: 50ft indoor; 100ft outdoor  
Frequency: 908.42 MHz

**Network Information:**  
Mesh Network - Each line powered node acts as a repeater to route distant signals.  
Data Rate: 9600 bits/second  
Size: 232 Z-Wave™ Nodes

The CA3750 Multi-Voltage High Current Contactor Module is a Z-wave™ enabled device which is fully compatible with any Z-wave enabled network. Z-wave enabled devices display the Z-wave logo and guarantee connectivity and interoperability between devices. Each node in a Z-wave network is designed to act as a repeater forming a mesh network eliminating radio "dead spots"

#### Features

- Multiple location ON/OFF control of contactor when used with wireless controls.
- Multi-Voltage power supply 120, 208, 240, or 277 VAC
- Field configurable outputs 2 independently controllable SPST contacts or simultaneous DPST
- Up-front activator switch always operates load, does not require central control system.

**WARNING:** Read instructions completely before installation and retain for future reference.  
**WARNING:** For installation and/or use in accordance with appropriate electrical codes and regulations.  
**WARNING:** Consult a qualified electrician for installation and operation.

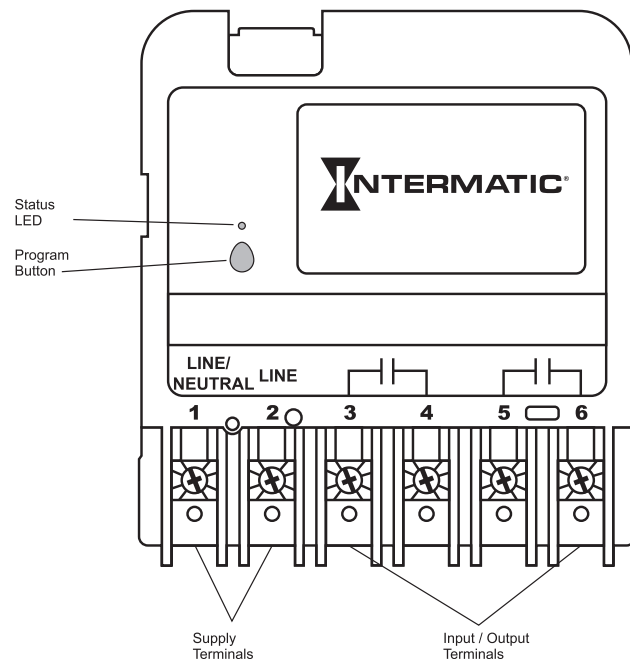
#### OTHER CAUTIONS:

1. For remote operation, use with Z-Wave compatible control for wireless control from any location.
2. Disconnect power when servicing or changing load.
3. Use this device only with 75°C rated copper or copper clad wire.

*Note: For independent channel control requires presence of InTouch™ Server (CA5500B or other).*

#### INSTALLATION

1. **WARNING: TO AVOID FIRE, SHOCK, OR DEATH, TURN OFF POWER AT CIRCUIT BREAKER AND TEST THAT POWER IS OFF BEFORE WIRING.**
2. Follow all local electrical and safety codes, National Electric Code (NEC), as well as Occupational Safety and Health Act (OSHA).
3. If the power disconnect point is out of sight, lock it in the "OFF" position and tag it to prevent unexpected application of power.
4. Move fused jumper to proper source voltage selection 120, 208, 240, or 277 VAC.
5. Set contact selector switch for desired output. (1x DPST or 2x SPST)
6. Do not exceed the maximum current carrying capacity of this contactor module.
7. Always replace the plastic insulator covering the terminal before turning power "ON".
8. **Operation:** Press activator button repeatedly to cycle contact operation; 2xSPST Mode: OFF:OFF, ON:OFF; DPST Mode: OFF:OFF, ON:ON
9. For programming instructions refer to InTouch Installer & Users Guide (158CA12789).

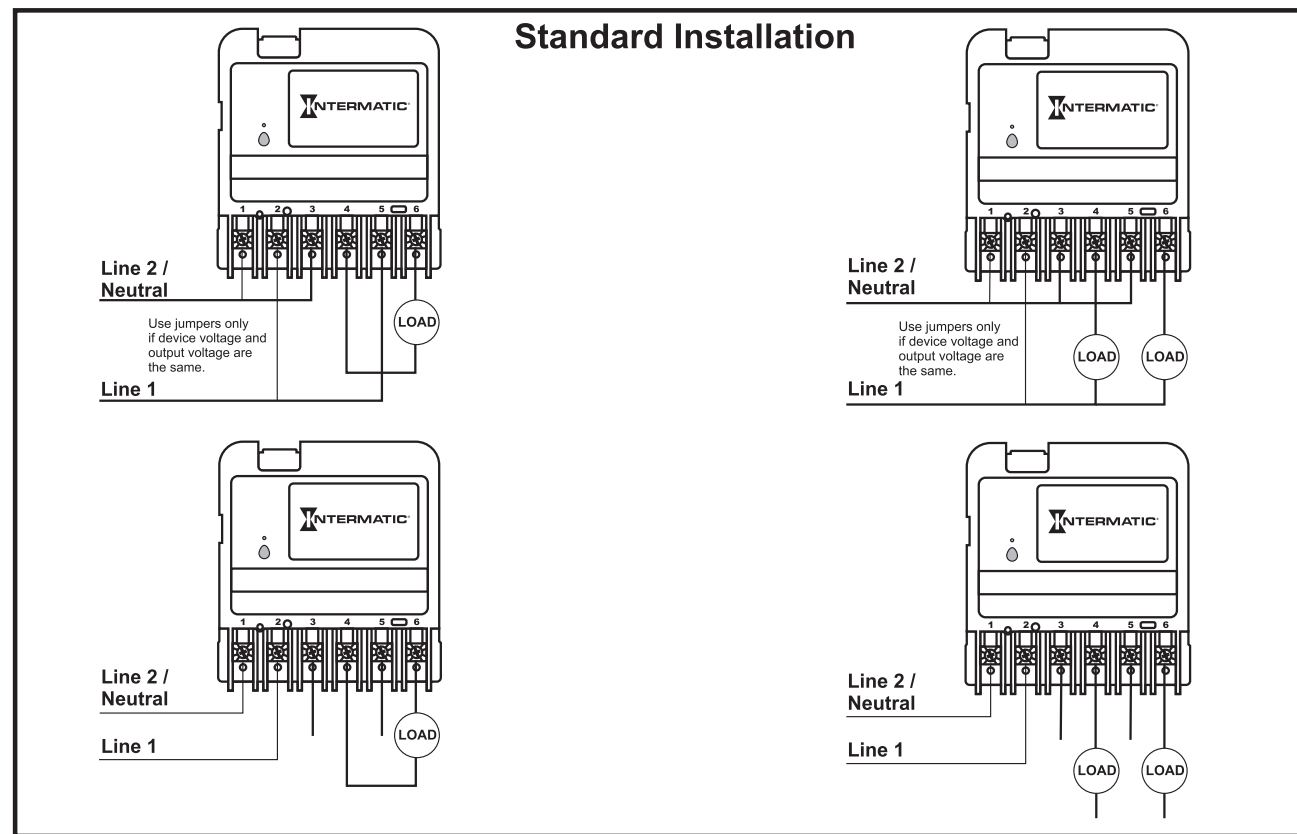


#### FCC STATEMENT OF COMPLIANCE

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation of this device is subject to the following two conditions:  
(1) This device may not cause harmful interference, and  
(2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:  
- Reorient or relocate the receiving antenna or device.  
- Increase the separation between the equipment and receiver.  
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.  
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

**WARNING! Changes or modifications not expressly approved by Intermatic Inc. could void the user's authority to operate the equipment.**



#### LIMITED TEN YEAR WARRANTY

If within ten (10) years from date of purchase, this product fails due to a defect in material or workmanship, Intermatic Incorporated will repair or replace, at its sole option. This warranty applies only to the original purchaser and is not transferable. This warranty excludes and this is disclaimed liability for labor for removal of this product or reinstallation. The warranty does not apply to: (a) damage caused by accident, abuse, mishandling, dropping, acts of God, or any negligent use; (b) units which have been subject to unauthorized repair, opened taken apart, or otherwise modified; (c) units not used in accordance with directions; (d) damages exceeding the cost of the product. Some states do not allow a limitation of damages, so the foregoing limitation may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may have other rights that vary from state to state. **INTERMATIC INCORPORATED WILL NOT BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES. THIS WARRANTY IS IN LIEU OF ALL OTHER EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES. ALL IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE WARRANTY OF MERCHANTABILITY AND THE WARRANTY OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE HEREBY MODIFIED TO EXIST ONLY AS CONTAINED IN THIS LIMITED WARRANTY, AND SHALL BE OF THE SAME DURATION AS THE WARRANTY PERIOD STATED ABOVE.**

This warranty service is available by either (a) returning the product to the dealer from whom the unit was purchased, or (b) mailing the product, along with proof of purchase, postage prepaid to the authorized service center listed below. This warranty is made by: Intermatic Incorporated/AfterSales Service 7777 Winn Rd., Spring Grove, Illinois 60081-9698/815-675-7100 <http://www.intermatic.com> Please be sure to wrap the product securely to avoid shipping damage.



### Modelo CA3750 Contactor modular de alta corriente de múltiples voltajes



**Especificaciones:**  
Control local vía botón activador o control FR inalámbrico Rango de temperatura operativa: 14°F (-10°C) a 140°F (60°C) Consumo de energía eléctrica: 6.0 W máx

**Capacidades:**  
120, 208, 240, 277VAC, 50/60Hz Resistivo 6600 Watts 30 A; Inductivo 5500VA 25 A; 5540 Watts Lámpara compensadora 20 A @ 277VAC; Tungsteno 4400 Watts 20 A; Motor 3HP @ 220 VAC

**Gabinete:**  
Caja de policarbonato interior exterior NEMA 3R.

**Conexiones:**  
1-Neutro/Línea2, 2-Línea 1, 3 y 4  
Contacto 1, 5 y 6 Contacto 2

**Información de RF:**  
Rango mínimo: 50 pies (15 m) interior; 100 pies (30 m) exterior  
Frecuencia: 908.42 MHz

**Información de red:**  
Red poligonal: Cada nodo alimentado por línea actúa como repetidor para enrutarse señales distantes.  
Velocidad de datos: 9600 bits/segundos Tamaño: 232 nodos Z-Wave™

El Contactor modular de alta corriente y voltajes múltiples CA3750 es un dispositivo de tecnología Z-wave™ completamente compatible con cualquier red que admita Z-wave. Los dispositivos que admiten tecnología Z-wave llevan el logotipo Z-wave y garantizan la conectividad y la interoperabilidad entre dispositivos. Cada nodo en una red que admita Z-wave está diseñado para actuar como un repetidor que forma una red poligonal que elimina las "zonas de silencio" de radio y entrega el nivel más alto de confiabilidad.

#### Características

- Control de encendido/apagado (ON/OFF) de múltiples ubicaciones cuando se usa con controles inalámbricos.
- Red eléctrica de múltiples voltajes 120, 208, 240 ó 277 VAC: salidas de campo configurables, 2 contactos SPST controlables de manera independiente u operación de contacto DPST simultánea.
- Interruptor activador frontal que opera carga, no requiere sistema de control central.

**ADVERTENCIA:** Lea las instrucciones completas antes de instalar y consérvelas para referencia futura.  
**ADVERTENCIA:** Para instalación y/o uso de acuerdo con las normas y códigos de electricidad apropiados.  
**ADVERTENCIA:** Consulte a un electricista calificado para obtener información acerca de la instalación y operación.

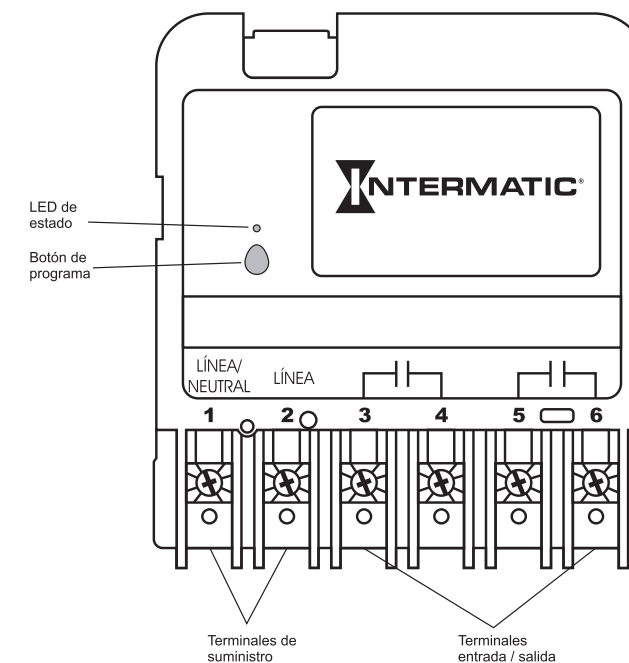
#### OTRAS PRECAUCIONES:

1. Para operación remota, use con control compatible con Z-Wave para control inalámbrico desde cualquier ubicación.
2. Desconecte el suministro eléctrico cuando lleve a cabo mantenimiento o realice un cambio de la carga.
3. Sólo use este dispositivo con hilo de cobre o hilo de cobre revestido clasificado para 75°C.

*Nota: Para control de canal independiente requiere presencia de servidor InTouch™ (CA5500B u otro).*

#### INSTALACIÓN:

1. **ADVERTENCIA: PARA EVITAR EL RIESGO DE INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA, APAGUE EL SUMINISTRO ELÉCTRICO DEL CORTACIRCUITO Y COMPRUEBE QUE EL SUMINISTRO ESTÉ APAGADO ANTES DE COMENZAR A INSTALAR EL CABLEADO.**
2. Cumpla con todas las normas locales de electricidad y seguridad, el Código eléctrico nacional (NEC) como también la Ley de seguridad y salud ocupacional (OSHA).
3. Si el punto de desconexión del suministro eléctrico no está a la vista, asegúrelo en la posición "OFF" y márkelo para evitar una aplicación de energía inesperada.
4. Mueva el puente de conexión fundido a una selección de voltaje de origen de 120, 208, 240 ó 277 VAC.
5. Coloque el interruptor selector de contacto en la salida deseada. (1x DPST o 2x DPST)
6. No exceda la intensidad de corriente máxima de este contactor modular.
7. Siempre cambie el aislante plástico que cubre el terminal antes de encender ("ON") el suministro eléctrico.
8. Operación: Presione el botón activado en forma repetida para someter a un ciclo la operación de contacto; Modo 2xSPST: OFF: OFF, ON:OFF; Modo DPST: OFF:OFF, ON:ON
9. Para obtener las instrucciones de programación, consulte la Guía de usuario de InTouch Installer (158CA12789).



**DECLARACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LA FCC**

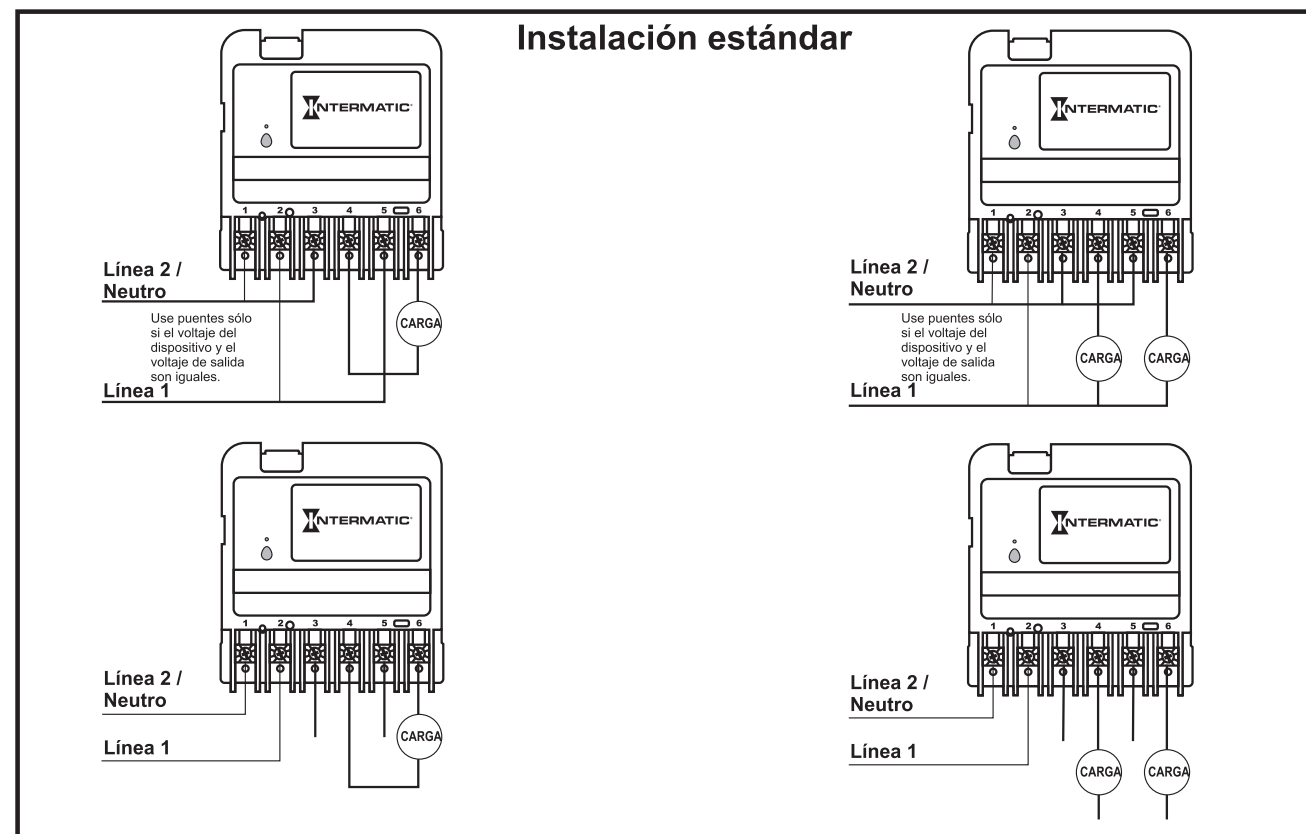
Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento de este dispositivo está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- (1) Este dispositivo no puede causar interferencia dañina y
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluso aquella que pueda causar un funcionamiento incorrecto.

NOTA: Este equipo ha sido probado y ha demostrado cumplir con los límites para dispositivos digitales Clase B de acuerdo con la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites se han diseñado a fin de proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en las áreas residenciales. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia, y si no es instalado y utilizado de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias dañinas en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no ocurran interferencias en una determinada instalación. Si este equipo causa interferencias dañinas en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, el usuario tendrá que corregir estas interferencias con una o varias de las siguientes medidas:

- Reoriente o ubique en otro lugar la antena receptora o el dispositivo.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo al tomacorriente de un circuito eléctrico distinto al que esté conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/TV con experiencia para obtener asistencia.

¡ADVERTENCIA! Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por Intermatic Inc. pueden anular los derechos del usuario sobre el equipo.



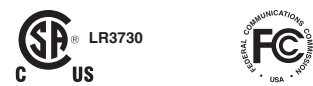
**GARANTÍA LIMITADA DE 10 AÑOS**

Si en un plazo de diez (10) años a partir de la fecha de compra, este producto falla debido a un defecto de material o mano de obra, Intermatic Incorporated lo reparará o reemplazará, si lo estima conveniente. Esta garantía se aplica sólo al comprador original y no es transferible. Esta garantía excluye y ésta es responsabilidad aclaratoria para la mano de obra, la remoción de este producto o su reinstalación. La garantía no se aplica en los siguientes casos: (a) daño causado por accidente, abuso, trato inadecuado, caídas, causas de fuerza mayor o uso negligente; (b) unidades que hayan sido sometidas a una reparación no autorizada, abiertas, desmontadas o modificadas de alguna manera; (c) unidades no utilizadas según las instrucciones; (d) daños que excedan del costo del producto. Algunos estados no permiten limitar los daños, por lo que la limitación anterior pudiera no ser aplicable en su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y puede tener otros derechos que varíen de estado en estado. **INTERMATIC INCORPORATED NO ASUME RESPONSABILIDAD ALGUNA POR DAÑOS INDIRECTOS O ACCIDENTALES. ESTA GARANTÍA SUSTITUYE A CUALQUIER OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA. TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUIDA LA GARANTÍA DE IDONEIDAD COMERCIAL O DE IDONEIDAD PARA UN DETERMINADO FIN, SE MODIFICAN PARA QUEDAR INCLUIDAS EN LA PRESENTE GARANTÍA LIMITADA, Y TENDRÁN LA MISMA DURACIÓN QUE EL PERIODO DE GARANTÍA MENCIONADO.**

El servicio de garantía está disponible (a) mediante devolución del producto al distribuidor donde lo adquirió, o (b) enviando el producto por correo postal prepago al centro de servicio autorizado más cercano que aparezca en la lista más abajo. Asegúrese de envolver el producto en forma segura cuando lo envíe por correo para evitar daños en el envío. Esta garantía es concedida por: Intermatic Incorporated, After Sales Service, 7777 Winn Road, Spring Grove, IL 60081-9698, 815-675-7000 www.intermatic.com

**Modèle CA3750**

Contacteur pour haute tension multiple



**Especificaciones :**

Échelle de température pour commande local par bouton activateur ou commande sans fil RF : -10°C à 60°C Consommation d'électricité : 6 watts max.

**Puissances nominales :**  
120, 208, 240, 277 volts CA, 50/60Hz 6600 watts 30 A Resistive ; 5500VA 25 A Inductive ; 5540 watts 20 A@ 277 volts CA Ballast ; 4400 watts 20 A tungstène ; Moteur 3 HP @ 220 volts CA

**Coffre :**  
NEMA 3R Boîtier en polycarbonate intérieur-extérieur.

**Connexions :**  
1-Neutre/fil 2, 2-fil 1, 3 & 4 Contact 1, 5 & 6 Contact 2

**Information RF :**  
Portée minimum : 50 pi à l'intérieur ; 100 pi à l'extérieur Fréquence 908.42 MHz

**Information sur le réseau :**  
Réseau maillé Chaque nœud alimenté par fil agit comme répéteur aux signaux à distance. Débit binaire : 9600 bits/seconde Dimension : 232 Z-Wave™ Nœuds

Le contacteur haute tension multiples CA3750 est un dispositif activé par Z-wave™ entièrement compatible avec le réseau activé Z-wave. Le logo Z-wave affiché sur les dispositifs Z-wave garantit la connectivité et l'interopérabilité entre les appareils. Chaque nœud d'un réseau Z-wave est conçu afin d'agir comme répéteur formant un réseau sans fil éliminant les « points morts » radio et offrant une fiabilité de niveau supérieur.

**Caractéristiques**

- Commande plusieurs endroits pour activer/désactiver lorsqu'il est utilisé avec des commandes sans fils.
- Alimentation électrique à tensions multiples 120, 208, 240 ou 277 volts CA.
- Sorties configurables de 2 opérations de contact SPST contrôlables ou DPST simultanés.
- L'actionneur direct du commutateur opère la charge, un système de commande central n'est pas requis.

**AVERTISSEMENT :** Lire complètement les instructions avant de procéder à l'installation et les conserver pour référence ultérieure.

**AVERTISSEMENT :** Installer et/ou utiliser conformément aux codes électriques et aux règlements en application. **AVERTISSEMENT :** Consulter un électricien certifié pour l'installation et le fonctionnement.

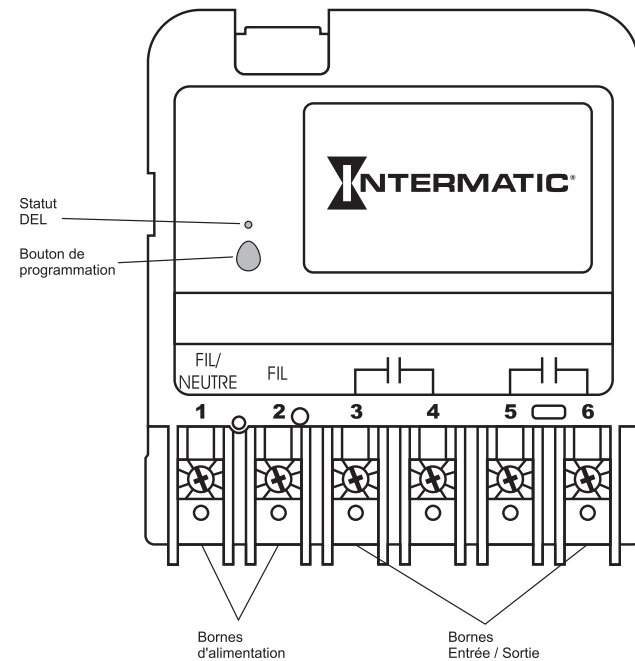
**AUTRES PRÉCAUTIONS :**

1. Pour un fonctionnement à distance, employer avec une commande compatible Z-wave pour commande sans fil, de n'importe quel endroit.
2. Couper le courant pendant une réparation ou un changement de charge.
3. Utiliser ce dispositif uniquement avec un fil gainé de cuivre, évalué à 75°C.

**Remarque: Nécessite la présence du serveur Touch™ (CA5500B ou autre) pour le contrôle d'un canal indépendant.**

**INSTALLATION :**

1. **AVERTISSEMENT : POUR ÉVITER LES RISQUES D'INCENDIE, CHOC OU MORT, COUPER LE COURANT AU DISJONCTEUR ET VÉRIFIER S'IL Y A DU COURANT AVANT DE FAIRE LE CÂBLAGE.**
2. Respecter toutes les directives locales de sécurité et d'électricité, Code national de l'électricité, ainsi que celles de l'Occupational Safety and Health Administration (OSHA).
3. Si le point de branchement est hors de la vue, verrouiller et poser une étiquette afin d'empêcher l'application par inadvertance du courant.
4. Positionner le cavalier sur la source de tension appropriée 120, 208, 240 ou 277 volts CA.
5. Régler le commutateur sur la sortie désirée. (1 x bipolaire unidirectionnel ou 2 unipolaires unidirectionnels)
6. Ne pas dépasser la capacité de charge de courant maximale du module contacteur.
7. Toujours reposer le cache plastique qui recouvre la borne avant de mettre le courant.
8. **Opération :** Appuyez sur le bouton d'activation plusieurs fois pour enclencher le contact; Mode 2 x unipolaire unidirectionnel: OFF:OFF, ON:OFF; Mode bipolaire unidirectionnel : OFF:OFF, ON:ON
9. Pour les directives de programmation, veuillez vous reporter à (158CA12789). Guide de l'utilisateur et de l'installateur.



**DÉCLARATION DE CONFORMITÉ FCC**

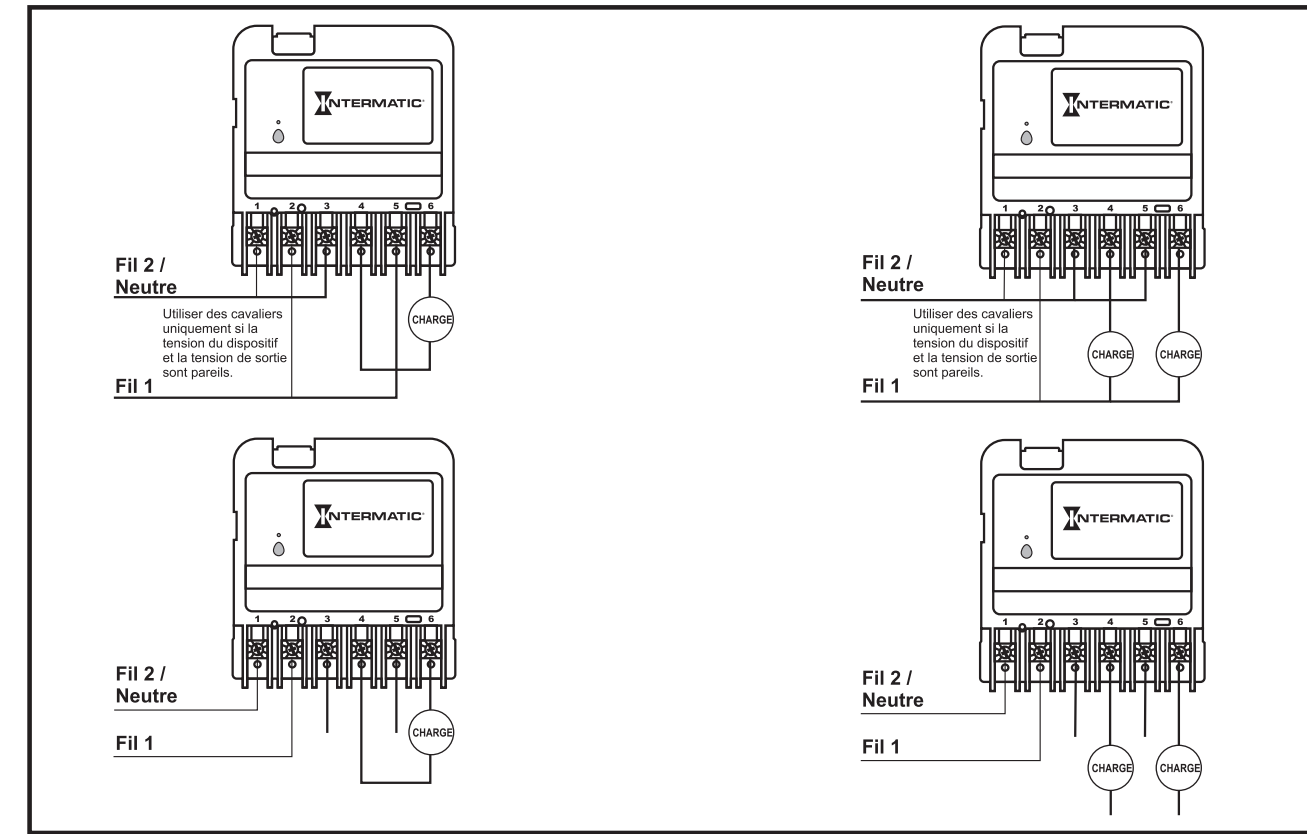
Ce dispositif est conforme à l'article 15 des règlements de la FCC. Le fonctionnement de ce dispositif est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) Ce dispositif ne peut causer des interférences nuisibles et
- (2) Ce dispositif doit accepter toutes les interférences, y compris les interférences qui peuvent engendrer des opérations indésirables.

REMARQUE : Ce matériel a été vérifié et a été reconnu conforme aux limites d'un dispositif numérique de classe B, selon l'article 15 des règlements de la FCC. Ces règlements sont conçus pour offrir une protection raisonnable contre d'éventuelles interférences nuisibles lors d'une installation résidentielle. Ce matériel émet, utilise et peut diffuser des fréquences radio qui, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux directives ci-après, peuvent engendrer des interférences nuisibles dans les communications radios. Toutefois, il n'y a pas de garantie qu'une interférence ne surviendra pas dans une installation particulière. Si cet instrument produit des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en mettant sous tension et hors tension l'instrument, l'utilisateur est invité à essayer de les corriger en appliquant l'une des mesures suivantes:

- Rediriger ou repositionner l'antenne de réception ou le dispositif.
- Augmenter la distance entre le matériel et le récepteur.
- Brancher le matériel sur une prise d'un circuit différent du récepteur.
- Consulter un concessionnaire ou un technicien expérimenté en radio et télévision.

**AVERTISSEMENT ! Une modification ou un changement n'ayant pas été expressément autorisé par Intermatic Inc. pourrait abroger le droit d'utilisation de l'utilisateur.**



**GARANTIE LIMITÉE DIX ANS**

Si, dans les dix (10) ans qui suivent la date d'achat, ce dispositif présente une défectuosité de matériel ou de fabrication, Intermatic Incorporated s'engage à le réparer ou le remplacer, à sa seule discrétion. Cette garantie s'applique uniquement à l'acheteur original et est incessible. Cette garantie exclut et rejette toute responsabilité pour la main d'œuvre nécessaire à la dépose et à la réinstallation de cet article. La garantie ne s'applique pas: (a) aux dommages causés par un accident, abus, mauvaise manipulation, chute, catastrophe naturelle ou utilisation négligente ; (b) aux dispositifs soumis à des réparations non autorisées, qui ont été ouverts, démontés ou modifiés de quelque manière ; (c) aux dispositifs qui ne sont pas utilisés conformément aux directives ; (d) aux dommages dépassant le coût du produit; (d) aux dommages dépassant le coût du produit. Certains états n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation de dommages accidentels ou consécutifs, dans tel cas, les limites ci-dessus ne s'appliquent pas à vous. Cette garantie vous accorde des droits légaux spécifiques et vous pouvez avoir d'autres droits selon l'état dans lequel vous résidez. **INTERMATIC INCORPORATED NE POURRA ÊTRE TENUE RESPONSABLE DE DOMMAGES ACCIDENTELS OU CONSÉCUTIFS. CETTE GARANTIE REMPLACE TOUTES LES AUTRES GARANTIES EXPRESSES OU IMPLÍCITES. TOUTES LES GARANTIES IMPLÍCITES, Y COMPRIS LA GARANTIE DE COMMERCIALISATION ET LA GARANTIE DE CONFORMITÉ À UNE FIN PRÉVUE, SONT PAR LA PRÉSENTE MODIFIÉES POUR EXISTER UNIQUEMENT TEL QUE CONTENUE DANS LA GARANTIE LIMITÉE, ET AURONT LA MÊME DURÉE QUE LA PÉRIODE DE GARANTIE DÉCLARÉE CI-DESSUS.**

Le service de garantie est disponible soit (a) en retournant le produit au vendeur auprès de qui le dispositif a été acheté, ou (b) en expédiant par la poste, port payé au centre de service agréé le plus près. Veuillez vous assurer que le produit est convenablement emballé pour éviter des dégâts pendant le transport. Cette garantie est accordée par: Intermatic Incorporated/Service après-vente / 7777 Winn Road., Spring Grove, IL 60081-9698/815-675-7000 www.intermatic.com.