

This device complies with Part 15 of the FCC and Industry Canada license-exempt RSS standards. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FCC NOTE: The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

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.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Important note: To comply with FCC RF exposure compliance requirements, no change to the antenna or the device is permitted. Any change to the antenna or the device could result in the device exceeding the RF exposure requirements and void user's authority to operate the device.

Cet appareil est conforme au paragraphe 15 des normes FCC et au CNR pour les appareils exempts de licence d'industrie Canada. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas occasionner de brouillage préjudiciable et (2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles qui peuvent provoquer un fonctionnement non désiré.

NOTE DE LA FCC : Le fabricant n'est pas responsable des interférences sur les fréquences radioélectriques ou télévisuelles causées par des modifications non autorisées de ce matériel. De telles modifications peuvent annuler le droit de l'utilisateur à utiliser cet appareil.

REMARQUE : Cet appareil a été testé et certifié conformément aux normes FCC. Ces limites ont été définies afin de fournir une protection raisonnable contre le brouillage préjudiciable en milieu résidentiel. Cet appareil produit, utilise et peut émettre des ondes de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut provoquer un brouillage préjudiciable aux communications radio. Il n'existe toutefois aucune garantie que des interférences ne se produisent pas au sein d'une installation donnée. Si cet appareil occasionne un brouillage préjudiciable à la réception radioélectrique ou télévisuelle, il suffit d'allumer et d'éteindre l'appareil pour déterminer sa responsabilité. Nous encourageons l'utilisateur à essayer de corriger ces interférences en appliquant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Brancher l'appareil à une prise secteur différente de celle du récepteur.
- Consulter le revendeur ou un technicien spécialisé en postes radio ou téléviseurs.

Remarque importante : Pour se conformer aux exigences de conformité de la FCC concernant l'exposition aux RF, aucune modification apportée à l'antenne ou au dispositif n'est autorisée. Toute modification apportée à l'antenne ou au dispositif pourrait faire en sorte que le dispositif dépasse les exigences d'exposition aux RF et pourrait annuler le droit de l'utilisateur à utiliser ce dispositif.

Este dispositivo cumple con las Especificaciones del apartado 15 de las normas de la FCC y con las especificaciones de las normas radiaelectricas (RSS) del Ministerio de Industria de Canadá aplicables a aparatos exentos de licencia. El funcionamiento está sujeto a los siguientes dos condiciones:

(1) este dispositivo no debe provocar interferencia perjudicial y (2) este dispositivo debe aceptar toda interferencia que reciba, incluso la que pudiera causar un funcionamiento no deseado.

NOTA DE LA FCC : El fabricante no se hace responsable de ninguna interferencia de radio o TV ocasionada por modificaciones no autorizadas efectuadas a este equipo. Dichas modificaciones podrían anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

NOTA: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para aparatos digitales de Clase B, de conformidad con el apartado 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proveer protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial.

Este dispositivo cumple con las normas radiaelectricas (RSS) del Ministerio de Industria de Canadá según las instrucciones, puede provocar interferencia perjudicial a las radiocomunicaciones. No obstante, no hay garantías de que no ocurrirá interferencia en una instalación en particular. Si este equipo provoca interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se recomienda que el usuario intente corregir la interferencia por medio de la implementación de uno o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Incrementar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente de un circuito diferente del circuito al que está conectado el receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico con experiencia en radio/televisión para solicitar asistencia.

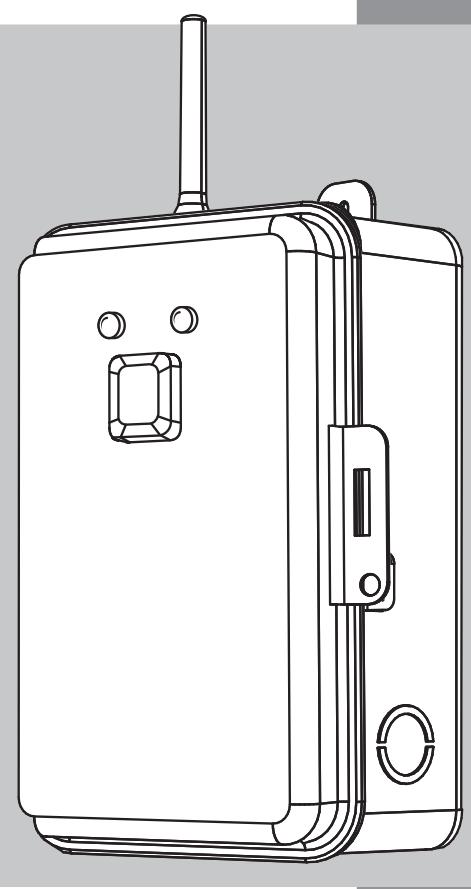
Nota importante : Para cumplir con los requisitos de cumplimiento de exposición de radiofrecuencia de la FCC, no se permiten cambios a la antena o al dispositivo. Cualquier cambio a la antena o dispositivo podría hacer que el dispositivo supere los requerimientos de exposición de radiofrecuencia y anular la autoridad del usuario para operar el dispositivo.

FCC — U22ZWA007 | IC: 6924A-ZW4007
Jasco Products Company | Model: ZW4007/14285
CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

All brand names shown are trademarks of their respective owners.
Tous les noms de marque illustrés sont des marques de commerce de leurs propriétaires respectifs.
Todas las marcas que aparecen aquí son marcas registradas de sus respectivos dueños.

MADE IN CHINA/FABRIQUÉ EN CHINE/HECHO EN 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.
©JASCO 2019 | 14285 | ZW4007 | 08/21/v2

MANUAL • MANUEL • MANUAL



Direct Wire Indoor/Outdoor Smart Switch

À Raccordement Direct Intérieur/Extérieur

Interrupteur Intelligent

Cable Directo Para Interiores/Exteriores Interruptor Inteligente



Read instructions or watch easy-to-follow video. Scan QR code or visit <https://goo.gl/BPCB68>.

Lea las instrucciones o mire este video sencillo. Escanee el código QR o visite <https://goo.gl/BPCB68>.

Lisez les instructions ou regardez la vidéo facile à comprendre. Balayez le code QR ou visitez <https://goo.gl/BPCB68>.

ezWAVE®

ezwave.com

Z-Wave® Certified Wireless Lighting Control

Certifié Z-Wave® Commande d'éclairage sans fil

Control inalámbrico para iluminación certificado por Z-Wave®

14285
ZW4007

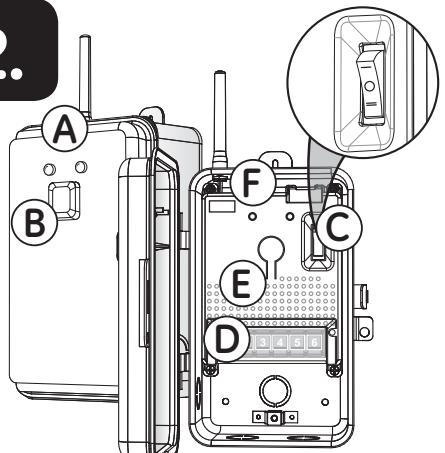
1. Tools you will need



Getting to know your new Z-Wave device

- Operation mode switch allows operation without requiring Z-Wave network
- Remote ON/OFF control via the Z-Wave controller, on mobile devices
- Manual override ON/OFF control with the exterior-mounted pushbutton
- Weather-resistant, rainproof housing, suitable for use outdoors in damp or wet conditions
- Lockable tamper-resistant metal case ensures secure connection and keeps dirt & debris out
- Energy monitoring capability allows remote monitoring of watts and kilowatt hours with compatible systems

2.



A. Indicator Lights

- RED light — indicates smart switch is powered
GREEN light — indicates connected device is turned ON

B. Manual Override Button

- Single press — turn the connected device's ON/OFF when Operation Mode Switch is set to "Z-Wave"

C. Operation Mode Switch

- ON — when set to "—" icon, the connected device has continuous power, Z-Wave control is disabled.

- OFF — when set to "O" icon, the connected device has no power, Z-Wave control is disabled.

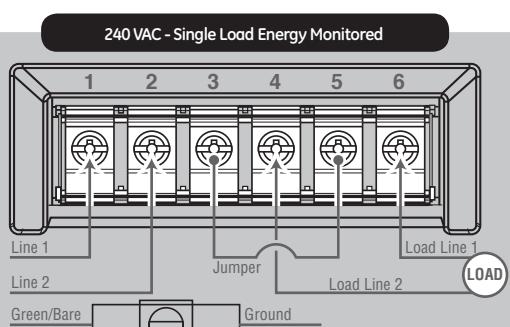
- Z-Wave — when set to "≡" icon, Z-Wave control is enabled. The connected device is controlled by Z-Wave and the front panel.

D. Connection Terminal

E. Programming Button

F. S2 Security Label/SmartStart QR Code

5.



Connections

- Terminal 1: 240V Line 1
Terminal 2: 240V Line 2

Terminal 3/5: Jumper connection between Terminals
Terminal 4: Load Line 2
Terminal 6: Load Line 1

For proper wiring connections

1. Strip ½" of insulation covering wires.

2. Tighten all screw terminals to 25lb-in.

Note: Improper tightening can cause overheating and equipment failure.

Warning! Turn off power to the switch at the service panel.

Refer to "Warning - Shock Hazard" above.

3. Open metal enclosure door. Raise plastic guard covering Terminals 1-6.

4. Input voltage connection

- a. Connect 240VAC Line 1 (black) to Terminal 1.

- b. Connect 240VAC Line 2 (black) to Terminal 2.

- c. Connect ground wire (green/bare) to ground terminal.

5. Jumper connection

Connect jumper wire between Terminals 3 and 5.

6. Load connection

- a. Connect Load Line 1 (black) to Terminal 3.

- b. Connect Load Line 2 (black) to Terminal 4.

- c. Connect ground wire (green/bare) to ground terminal.

7. Lower plastic guard covering Terminals 1-6. Close metal enclosure door.

8. Connection check

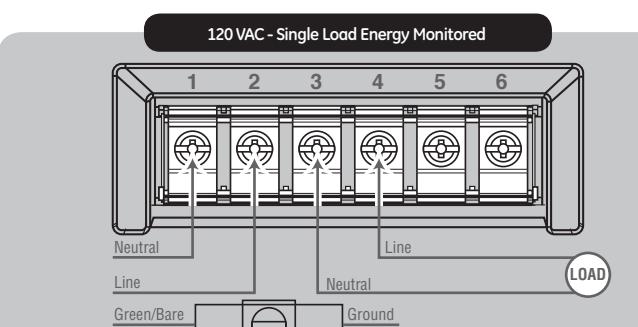
- a. After 24 hours, disconnect power to module and check the connections.

- b. Open metal enclosure door. Raise plastic guard covering Terminals 1-6.

- c. Verify all screws/connections are securely tightened.

8. Lower plastic guard covering Terminals 1-6. Close metal enclosure door.

IMPORTANT: Always close rainproof door after use.



Terminal 1: 120V Neutral
Terminal 2: 120V Line

For proper wiring connections

1. Strip ½" of insulation covering wires.

2. Tighten all screw terminals to 25lb-in.

Note: Improper tightening can cause overheating and equipment failure.

Warning! Turn off power to the switch at the service panel.

Refer to "Warning - Shock Hazard" above.

3. Open metal enclosure door. Raise plastic guard covering Terminals 1-6.

4. Input voltage connection

- a. Connect 120VAC Neutral (white) to Terminal 1.

- b. Connect 120VAC Line (black) to Terminal 2.

- c. Connect ground wire (green/bare) to ground terminal.

5. Jumper connection

Connect Jumper wire between Terminals 3 and 5.

6. Load connection

- a. Connect Load Line 1 (black) to Terminal 3.

- b. Connect Load Line 2 (black) to Terminal 4.

- c. Connect ground wire (green/bare) to ground terminal.

7. Lower plastic guard covering Terminals 1-6. Close metal enclosure door.

8. Connection check

- a. After 24 hours, disconnect power to module and check the connections.

- b. Open metal enclosure door. Raise plastic guard covering Terminals 1-6.

- c. Verify all screws/connections are securely tightened.

8. Lower plastic guard covering Terminals 1-6. Close metal enclosure door.

IMPORTANT: Always close rainproof door after use.

DO NOT RETURN THIS PRODUCT TO THE STORE NE RETOURNEZ PAS CE PRODUIT AU MAGASIN NO DEVUELVA ESTE PRODUCTO A LA TIENDA

If you have any problems or questions, contact our U.S.-based Customer Care at 1-800-654-8483, option 1, Monday-Friday, 7AM-8PM CST.

For the most up-to-date product support, accessories, electronic (PDF) format manuals and more, visit www.jasco.com/support.

• No user-serviceable parts in this unit.

Si vous avez des problèmes ou des questions, communiquez avec notre équipe de soutien technique au 1-800-654-8483, option 1, du lundi au vendredi, de 7 h à 20 h (HNC).

Pour le soutien relatif aux produits le plus à jour, les accessoires, les manuels en format électronique (PDF) et plus encore, visitez le site www.jasco.com/support.

• Aucune des pièces de ce dispositif ne peut être réparée par l'utilisateur.

Si tiene problemas o dudas, comuníquese con nuestro equipo técnico al número 1-800-654-8483, opción 1, de lunes a viernes, de 7 a.m. a 8 p.m., hora estándar del centro (CST).

Para recibir el soporte técnico más actualizado sobre productos, accesorios, manuales en formato digital (PDF), entre otros, visite www.jasco.com/support.

• Esta unidad no contiene piezas que el usuario pueda reparar.

WARNING

ADVERTENCIA

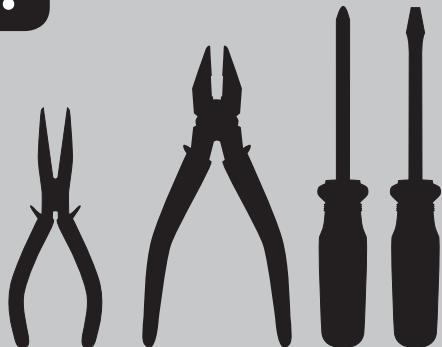
• RECOMMENDED INSTALLATION BY LICENSED ELECTRICIAN
• CAUTION

• RISK OF ELECTRIC SHOCK

• MORE THAN ONE DISCONNECT SWITCH MAY BE REQUIRED TO DE-ENERGIZE THE DEVICE BEFORE SERVICING.

1.

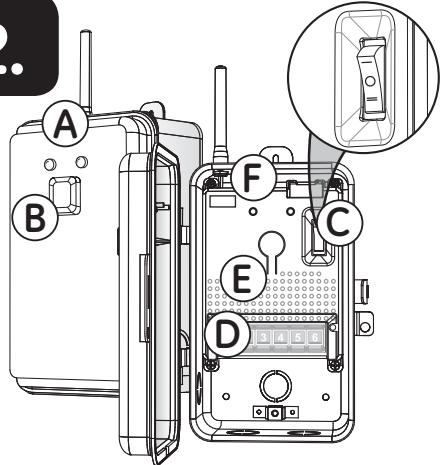
Herramientas necesarias



Características principales de su nuevo dispositivo Z-Wave

- Interruptor de modo de funcionamiento que permite el funcionamiento sin requerir una red Z-Wave.
- Control remoto de encendido/apagado a través del controlador Z-Wave, en dispositivos móviles.
- Anulación manual del control de encendido/apagado con el interruptor pulsador montado en el exterior.
- Cubierta impermeable resistente a la intemperie, adecuada para uso en exteriores o en condiciones húmedas.
- Caja de metal resistente y bloqueable, a prueba de alteraciones, garantiza una conexión segura e impide el ingreso de suciedad y polvo.
- Capacidad para control de electricidad que permite un control remoto de los vatios y kilovatios-horas con sistemas compatibles.

2.



A. Luces indicadoras

Luz ROJA indica que el interruptor inteligente está encendido. Luz VERDE indica que está encendida la alimentación del dispositivo conectado.

B. Botón de anulación manual

Oprimir una vez para encender/apagar los dispositivos conectados cuando el interruptor de modo de funcionamiento esté configurado para "Z-Wave".

C. Interruptor de modo de funcionamiento

→ ENCENDIDO: cuando se ajusta en el icono el dispositivo conectado posee electricidad continua. El control Z-wave está desactivado.

→ APAGADO: cuando se ajusta en el icono el dispositivo conectado no posee electricidad. El control Z-wave está desactivado.

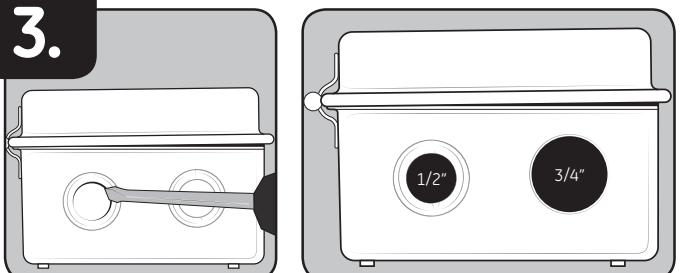
→ Z-Wave: cuando se ajusta en el icono se habilita el control Z-Wave. El dispositivo conectado es controlado por Z-Wave y el panel frontal.

D. Borne de conexión

E. Botón de programación

F. Etiqueta de seguridad S2

3.



ADVERTENCIA: DESCARGA ELÉCTRICA

Interrumpa la alimentación al circuito derivado del interruptor y al accesorio de iluminación desde el panel de servicio. Todas las conexiones de cables deben realizarse con el SUMINISTRO DE CORRIENTE INTERRUMPIDO para evitar lesiones personales o daños al interruptor.

Este dispositivo está diseñado para la instalación conforme al Código de Normas de Electricidad y las reglamentaciones locales en EE. UU. o el Código de Normas de Electricidad y las reglamentaciones locales en Canadá. Si no está seguro o tiene dudas sobre cómo realizar la instalación, contacte a un electricista profesional.

Antes de la instalación

Antes de comenzar, siga las instrucciones a continuación para quitar los discos removibles y así poder 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"

1. Coloque un destornillador de hoja pequeña en el anillo interior del círculo del disco removible como aparece en la imagen arriba.

2. Golpee ligeramente con el destornillador para impulsar hacia afuera el disco removible de 1/2".

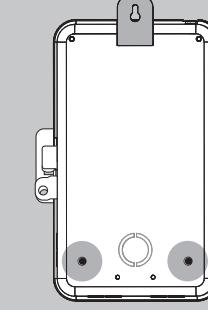
Para discos removibles de 3/4"

1. Cree discos removibles de 1/2" según las instrucciones.

2. Con alicates, sujeté el anillo exterior del círculo del disco.

3. Con cuidado haga girar el anillo al tiempo que tira de él para quitarlo y formar un disco de 3/4".

4.



Seleccione un lugar adecuado para la instalación

Antes de comenzar, seleccione un sitio para instalar la caja teniendo presente las siguientes consideraciones:

1. El rango de RF puede verse afectado por obstrucciones, objetos metálicos, la distancia y el clima. Monte la unidad lo más cerca posible del controlador Z-Wave.
2. Monte en una ubicación con al menos 4" de espacio sobre la unidad para dejar espacio para la antena.
3. Instalelo con una orientación vertical.

Instalación de la caja para pared de yeso

1. Sostenga firmemente la caja y use los tres orificios resaltados al lado izquierdo para marcar la posición sobre la superficie de la instalación.

2. En cada lugar marcado, perfore un orificio de 3/32".

3. Monte la caja sobre la superficie con los tornillos n.º 10 que se suministran.

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

Configuración de la antena

1. Asegúrese de que el cable de antena negra pase a través del orificio roscado en forma externa en la parte superior de la unidad.
2. En el paquete se incluye una cubierta para antena de caucho negro, resistente al agua. Coloque la cubierta plástica para antena sobre el cable y fijela con los tornillos.



INTEROPERABILIDAD DEL Z-WAVE

Este producto se puede incluir en la red Z-Wave con cualquier otro dispositivo en la red. Este dispositivo es compatible con la Clase de comandos de asociación (3 grupos).

• Grupo de asociación 1: es compatible con la red Z-Wave con dispositivos de otros fabricantes y otras tecnologías que se han integrado en la red Z-Wave.

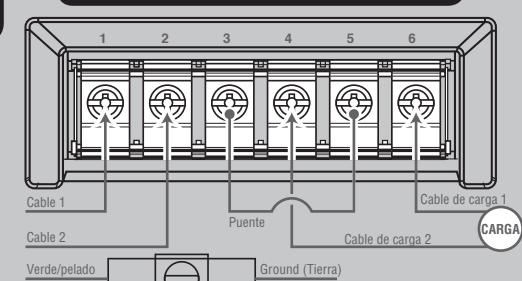
• Grupo de asociación 2: es compatible con la configuración básica y es controlado con la carga local.

• Grupo de asociación 3: es compatible con la configuración básica y, para controlarlo, se presiona el botón de programación.

• Cada grupo de asociación es compatible con un total de 5 nodos.

5.

240 VCA - Energía de carga sencilla monitoreada



Conexiones:

- Borne 1: Cable 1 de 240 V
Borne 2: Cable 2 de 240 V

Borne 3/5: Conexión de puente entre bornes

Borne 4: Cable de carga 2
Borne 6: Cable de carga 1

Para realizar conexiones de cableado correctamente

1. Quite 1/2" del aislamiento de los cables.

2. Apriete todos los tornillos de los bornes a 25 lbf-in.

Nota: El ajuste inadecuado puede provocar el sobrecalentamiento y fallo del equipo.

¡Advertencia! En el panel eléctrico, desconecte el suministro de energía del interruptor. Consulte la sección "Advertencia: descarga eléctrica" que aparece más arriba.

3. Abra la puerta de la caja de metal. Levante el protector de plástico que cubre los bornes 1-6.

4. Conecte el cable 1 (negro) a 240 VCA al borne 1.

a. Conecte el cable 2 (negro) de 240 VCA al borne 2.

c. Conecte el cable a tierra (verde/pelado) al borne "ground" (tierra).

5. Conexión de puente

Conecte el cable puente entre los bornes 3 y 5.

6. Conexión de carga

a. Conecte el cable de carga 1 (negro) al borne 6.

b. Conecte el cable de carga 2 (negro) al borne 4.

c. Conecte el cable a tierra (verde/pelado) al borne "ground" (tierra).

7. Baje el protector de plástico que cubre los bornes 1-6. Cierre la puerta de la caja de metal.

8. Verificación de la conexión

a. Después de 24 horas, desconecte la electricidad del módulo y verifique las conexiones.

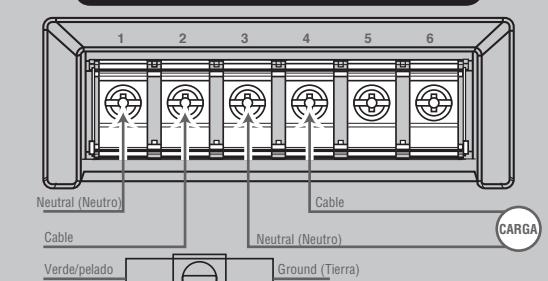
b. Abra la puerta de la caja de metal. Levante el protector de plástico que cubre los bornes 1-6.

c. Verifique que todos los tornillos y conexiones estén bien apretados.

9. Baje el protector de plástico que cubre los bornes 1-6. Cierre la puerta de la caja de metal.

IMPORTANTE: Cierre siempre la puerta impermeable de la caja después de usar.

120 VCA - Energía de carga sencilla monitoreada



Conexiones:

- Borne 1: 120 V Neutro
Borne 2: Cable de 120 V

Borne 3: Cable Neutro

Borne 4: Cable de carga

Para realizar conexiones de cableado correctamente

1. Quite 1/2" del aislamiento de los cables.

2. Apriete todos los tornillos de los bornes a 25 lbf-in.

Nota: El ajuste inadecuado puede provocar el sobrecalentamiento y fallo del equipo.

¡Advertencia! En el panel eléctrico, desconecte el suministro de energía al interruptor. Consulte la sección "Advertencia: descarga eléctrica" que aparece más arriba.

3. Abra la puerta de la caja de metal. Levante el protector de plástico que cubre los bornes 1-6.

4. Conexión de la tensión de entrada

a. Conecte el cable neutro (blanco) de 120 VCA al borne 1.

b. Conecte el cable de carga (negro) de 120 VCA al borne 2.

c. Conecte el cable a tierra (verde/pelado) al borne "ground" (tierra).

5. Conexión de carga

a. Conecte el cable de carga neutro (blanco) al borne 3.

b. Conecte el cable de carga (negro) al borne 4.

c. Conecte los cables a tierra (verde/pelado) al borne "ground" (tierra).

6. Baje el protector de plástico que cubre los bornes 1-6. Cierre la puerta de la caja de metal.

7. Verificación de la conexión

a. Desconecte la electricidad del módulo y verifique las conexiones.

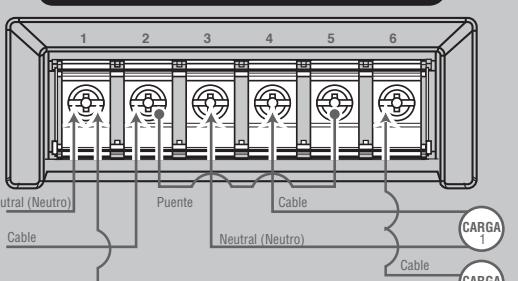
b. Abra la puerta de la caja de metal. Levante el protector de plástico que cubre los bornes 1-6.

c. Verifique que todos los tornillos y conexiones estén bien apretados.

8. Baje el protector de plástico que cubre los bornes 1-6. Cierre la puerta de la caja de metal.

IMPORTANTE: Cierre siempre la puerta impermeable de la caja después de usar.

120 VCA - Carga doble (carga 1 monitoreada)



Conexiones:

- Borne 1: 120 V Neutro/Carga 2 Neutro
Borne 2: 5/6: Cable de 120 V/Conexión de puente entre bornes

Borne 3: Carga 1 Neutro

Borne 4: Cable de carga 1

Borne 6: Cable de carga 2

Para realizar conexiones de cableado correctamente

1. Quite 1/2" del aislamiento de los cables.

2. Apriete todos los tornillos de los bornes a 25 lbf-in.

Nota: El ajuste inadecuado puede provocar el sobrecalentamiento y fallo del equipo.

¡Advertencia! En el panel eléctrico, desconecte el suministro de energía al interruptor. Consulte la sección "Advertencia: descarga eléctrica" que aparece más arriba.

3. Abra la puerta de la caja de metal. Levante el protector de plástico que cubre los bornes 1-6.

4. Conexión de la tensión de entrada

a. Conecte el cable neutro (blanco) de 120 VCA al borne 1.

b. Conecte el cable de carga (negro) de 120 VCA al borne 2.

c. Conecte el cable a tierra (verde/pelado) al borne "ground" (tierra).

5. Conexión de carga

a. Conecte el cable de carga neutro (blanco) al borne 3.

b. Conecte el cable de carga (negro) al borne 4.

c. Conecte los cables a tierra (verde/pelado) al borne "ground" (tierra).

6. Baje el protector de plástico que cubre los bornes 1-6. Cierre la puerta de la caja de metal.

7. Verificación de la conexión

a. Desconecte la electricidad del módulo y verifique las conexiones.

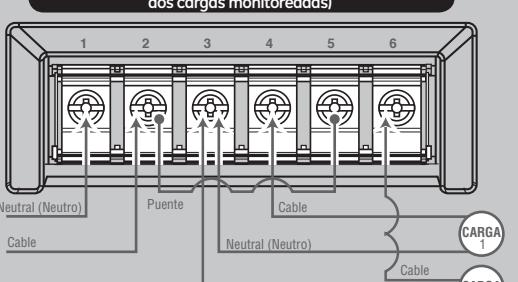
b. Abra la puerta de la caja de metal. Levante el protector de plástico que cubre los bornes 1-6.

c. Verifique que todos los tornillos y conexiones estén bien apretados.

8. Baje el protector de plástico que cubre los bornes 1-6. Cierre la puerta de la caja de metal.

IMPORTANTE: Cierre siempre la puerta impermeable de la caja después de usar.

120 VCA - Carga doble (total de las dos cargas monitoreadas)



Conexiones:

- Borne 1: 120 V Neutro
Borne 2: 5/6: Cable de 120 V/Conexión de puente entre bornes

Borne 3: Carga 1 y 2 Neutro

Borne 4: Cable de carga 1

Borne 6: Cable de carga 2

Para realizar conexiones de cableado correctamente

1. Quite 1/2" del aislamiento de los cables.

2. Apriete todos los tornillos de los bornes a 25 lbf-in.