

## SmartlockPro® Portable Self-Test Ground Fault Circuit Interrupter Right-Angle Device

Cat. Nos. GSRA1 and GSRM1, Rated: 15A-120VAC, 60Hz, 1800W HP: 3/4  
Cat. Nos. GSRA2 and GSRM2, Rated: 20A-120VAC, 60Hz, 2400W HP: 3/4

**LEVITON®**

PK-A3380-10-02-2B

### WARNINGS:

- **TO AVOID FIRE, SHOCK, OR DEATH: TURN OFF POWER AT CIRCUIT BREAKER OR FUSE AND TEST THAT THE POWER IS OFF BEFORE WIRING!**
- To be installed and/or used in accordance with appropriate electrical codes and regulations.
- If you are not sure about any part of these instructions, consult an electrician.

### CAUTIONS:

- **For Auto-Reset units GSRA1 and GSRA2 ONLY:** The connected load should be turned OFF during a power failure as this device will automatically reset when power is restored. This device will NOT automatically reset after a ground fault is detected while in use.
- **For Auto-Reset units GSRA1 and GSRA2 ONLY:** Power will automatically be applied to the load wires when the device is energized.
- This device protects against current leakage caused by ground faults only. It does not protect against overcurrent or short circuits.
- This device is suitable for temporary outdoor use, however **DO NOT** immerse this product in water.
- Plug this device directly into an outlet. **DO NOT** plug it into an extension cord.
- Use this device with **copper wire only**.
- Your device may differ from the illustrations depicted.
- May be pre-wired to cable of any specified length (max. 50 ft).

## INSTALLATION INSTRUCTIONS

**ENGLISH**

### TO INSTALL

1. **WARNING: TO AVOID FIRE, SHOCK, OR DEATH, TURN OFF POWER AT CIRCUIT BREAKER OR FUSE AND TEST THAT THE POWER IS OFF BEFORE WIRING!**
2. Wire device only with 3 conductor cords of the following type: UL Types – SJTW, SJOW, SJTOW, SJTOOW, SJEOW, STW, STOW and STOOW.

### ASSEMBLY PROCEDURE:

- (a) Depending upon cable outer jacket diameter, choose a grommet and clamp size from the **Table - Grommet and Clamp Size**. The table indicates correct grommet and clamp size to be used for specific cable sizes/types.
- (b) Slip grommet over cord outer jacket at least 1.5 inches.
- (c) Remove outer jacket of cord 7/8 in. (2.2 cm) from end.
- (d) Strip each conductor 23/64 in. (0.91 cm) and twist strands tightly together. **DO NOT TIN ENDS.**
- (e) Insert wire-stripped ends under the appropriate terminal clamps: **BLACK** wire under the **BRASS** screw, **WHITE** wire under the **SILVER** screw, and **GREEN** wire under the **GREEN** screw. Torque each wire terminal screw between 10 to 14 in-lbs. **DO NOT OVER-TIGHTEN.**
- (f) Move grommet along cord to proper location and into sealing well.
- (g) Attach cord clamp (observe clamp orientation as shown in **Diagram**). **Outer cord jacket must extend fully under cord clamp.** Fully seat each cord clamp screw and alternately tighten between 15 to 20 in-lbs. of torque. **DO NOT OVER-TIGHTEN.**
- (h) Place back cover in position. Torque each back cover screw between 12 to 18 in-lbs. **DO NOT OVER-TIGHTEN.**

### TEST INSTRUCTIONS FOR GFCI

1. Plug device into receptacle.
  - a. **Auto-Reset Devices:** GREEN power indicator (LOAD) goes ON. If the fault status indicator light turns ON or continuously blinks RED, or if the GFCI cannot reset, go to the **Self-Test Operation** section.
  - b. **Manual-Reset Devices:** Press TEST/RESET button and release. GREEN power indicator (LOAD) goes ON. If fault status indicator light turns ON or continuously blinks RED, or if GFCI cannot reset, refer to the **Self-Test Operation** section.
2. Press TEST/RESET button and release. Power indicator (LOAD) must go OFF.
3. Press TEST/RESET button and release. Power indicator (LOAD) must go ON for use.

**CAUTION: DO NOT USE THIS DEVICE IF ABOVE TEST FAILS. TEST UNIT BEFORE EACH USE. DO NOT TEST THIS UNIT WITH THE CONNECTED LOAD IN THE "ON" POSITION.**

### SELF-TEST OPERATION

A Self-Test GFCI has all the features of a conventional GFCI right-angle plug. In addition, this right-angle plug tests itself periodically to confirm that the GFCI electronics are functional. The LOAD indicator light will be solid GREEN when the GFCI is powered from the LINE side and working correctly.

**Self-Test Indications:** If fault indicator light is solid or continuously flashing Red, a problem may exist. Press the TEST/RESET button to trip the GFCI. If unable to reset, replace the GFCI.

**NOTE:** Fault status indicator may flash RED at power "ON" and reset.

Patents covering this product, if any, can be found on [Leviton.com/patents](http://Leviton.com/patents).

SmartlockPro® is a trademark of Leviton Manufacturing Co., Inc., registered in the United States, Canada, Mexico, and China.

### FCC STATEMENT

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

### IC STATEMENT (\*will make space for this below FCC statement)

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

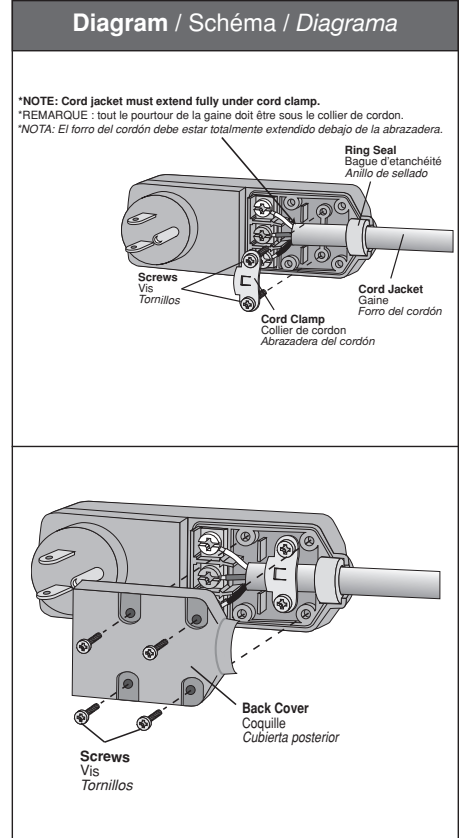
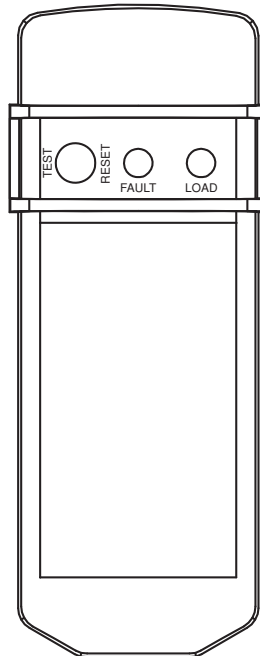
### FOR CANADA ONLY

For warranty information and/or product returns, residents of Canada should contact Leviton in writing at **Leviton Manufacturing of Canada ULC** to the attention of the Quality Assurance Department, 165 Hymus Blvd, Pointe-Claire (Quebec), Canada H9R 1E9 or by telephone at 1-800-405-5320.

### LIMITED 2 YEAR WARRANTY AND EXCLUSIONS

Leviton warrants to the original consumer purchaser and not for the benefit of anyone else that this product at the time of its sale by Leviton is free of defects in materials and workmanship under normal and proper use for two years from the purchase date. Leviton's only obligation is to correct such defects by repair or replacement, at its option. **For details visit [www.leviton.com](http://www.leviton.com) or call 1-800-824-3005.** This warranty excludes and there is disclaimed liability for labor for removal of this product or reinstallation. This warranty is void if this product is installed improperly or in an improper environment, overloaded, misused, opened, abused, or altered in any manner, or is not used under normal operating conditions or not in accordance with any labels or instructions. **There are no other or implied warranties of any kind, including merchantability and fitness for a particular purpose,** but if any implied warranty is required by the applicable jurisdiction, the duration of any such implied warranty, including merchantability and fitness for a particular purpose, is limited to two years. **Leviton is not liable for incidental, indirect, special, or consequential damages, including without limitation, damage to, or loss of use of, any equipment, lost sales or profits or delay or failure to perform this warranty obligation.** The remedies provided herein are the exclusive remedies under this warranty, whether based on contract, tort or otherwise.

For Technical Assistance Call: 1-800-824-3005 (USA Only) or 1-800-405-5320 (Canada Only) [www.leviton.com](http://www.leviton.com)(Canada Only) [www.leviton.com](http://www.leviton.com).



**Table - Grommet and Clamp Size**

| Wire Gauge  | No. of Conductors | Diameter (nominal) | Maximum Current | Grommet                 | Cord Clamp |
|---|-------------------|--------------------|-----------------|-------------------------|------------|
| <b>WIRE TYPE SJ</b>   |                   |                    |                 |                         |            |
| 16  | 3                 | 0.330 in.          | 13-Amps         | SMALL - I.D. 0.210 in.  | SMALL      |
| 14  | 3                 | 0.370 in.          | 15-Amps         | SMALL - I.D. 0.210 in.  | SMALL      |
| 12  | 3                 | 0.435 in.          | 20-Amps         | SMALL - I.D. 0.210 in.  | SMALL      |
| <b>WIRE TYPE ST</b>   |                   |                    |                 |                         |            |
| 18  | 3                 | 0.365 in.          | 10-Amps         | SMALL - I.D. 0.210 in.  | SMALL      |
| 16  | 3                 | 0.391 in.          | 13-Amps         | SMALL - I.D. 0.210 in.  | SMALL      |
| 14  | 3                 | 0.550 in.          | 15-Amps         | MEDIUM - I.D. 0.310 in. | LARGE      |
| 12  | 3                 | 0.597 in.          | 20-Amps         | LARGE - I.D. 0.475 in.  | LARGE      |
| <b>ALLOWABLE CABLE OUTER JACKET DIAMETER FOR GROMMET / CORD CLAMP:</b><br>SMALL: 0.330 in. - 0.435 in.    MEDIUM: 0.550 in.    LARGE: 0.597 in. |                   |                    |                 |                         |            |

## Fiches équerres à DDFT SmartlockPro<sup>MD</sup> à fonctions d'autovérification

Cat. N° GSRA1 et GSRM1, Valeurs nominales : 15 A, 120 V.c.a., 60 Hz, 1 800 W, 3/4 ch

Cat. N° GSRA2 et GSRM2, Valeurs nominales : 20 A, 120 V.c.a., 60 Hz, 2 400 W, 3/4 ch

### DIRECTIVES

### FRAANÇAIS

#### AVERTISSEMENTS :

- POUR ÉVITER LES RISQUES D'INCENDIE, DE DÉCHARGE OU D'ÉLECTROCUTION, COUPER LE COURANT AU FUSIBLE OU AU DISJONCTEUR ET S'ASSURER QUE LE CIRCUIT EST HORS TENSION AVANT DE PROCÉDER À L'INSTALLATION!**
- Les produits décrits aux présentes doivent être installés et utilisés conformément aux codes de l'électricité en vigueur.
- À défaut de bien comprendre les présentes directives, en tout ou en partie, on doit faire appel à un électricien.

#### MISES EN GARDE :

- Modèles à réarmement automatique (GSRA1 et GSRA2 seulement)** : les charges associées à ces modèles devraient être mises hors tension durant les pannes de courant, puisque ce dernier se réarme automatiquement quand l'alimentation est rétablie. Ils ne se réarmeront PAS automatiquement suivant une fuite à la terre.
- Modèles à réarmement automatique (GSRA1 et GSRA2 seulement)** : le courant sera automatiquement transmis aux fils de charge quand ces modèles seront mis sous tension.
- Les produits décrits aux présentes assurent une protection contre les fuites de courant causées par des défauts de mise à la terre seulement; ils n'offrent aucune protection contre les surintensités ou les courts-circuits.
- Les produits décrits aux présentes conviennent aux applications extérieures temporaires, mais il **NE FAUT PAS** les immerger dans l'eau.
- Les produits décrits aux présentes doivent être directement enfichés dans une prise; il **NE FAUT JAMAIS** les brancher dans une rallonge.
- Les produits décrits aux présentes ne peuvent être utilisés qu'avec du fil de cuivre.
- Le produit dans l'emballage pourrait différer des illustrations aux présentes.
- Les produits décrits aux présentes peuvent être préalablement raccordés à un câble de n'importe quelle longueur (max. de 50 pi [15 m]).

### INSTALLATION

- AVERTISSEMENT : POUR ÉVITER LES RISQUES D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU D'ÉLECTROCUTION, COUPER LE COURANT AU FUSIBLE OU AU DISJONCTEUR ET S'ASSURER QUE LE CIRCUIT SOIT BIEN COUPÉ AVANT DE PROCÉDER AU CÂBLAGE!**
- N'utiliser que des cordons à trois conducteurs des types suivants : UL SJTW, SJOW, SJTOW, SJTOOW, SJEOW, STW, STOW et STOOV.

#### ASSEMBLAGE :

- Choisir une bague et un collier selon le diamètre de la gaine externe du câble (se reporter au tableau **Taille des bagues et des colliers**).
- Glisser la bague sur la gaine du cordon sur au moins 1,5 po (3,8 cm).
- Dégainer l'extrémité du cordon sur 7/8 po (2,2 cm).
- Dénuder chaque conducteur sur 23/64 po (0,9 cm) et entortiller fermement les brins. **NE PAS ÉTAMER LES EXTRÉMITÉS.**
- Insérer les extrémités dénudées sous la borne appropriée, soit celle du fil NOIR sous la vis LAITONNÉE, celle du fil BLANC sous la vis ARGENTÉE et celle du fil VERT sous la vis VERT. Serrer toutes les vis en exerçant un couple de 10 à 14 po-lb. **NE PAS TROP SERRER.**
- Glisser la bague le long de la gaine jusqu'à la rainure prévue à cet effet.
- Fixer le collier (voir l'orientation au **schéma**). **La gaine extérieure du cordon doit être positionnée en entier sous le collier de cordon.** Bien placer chacune des vis du collier de cordon et les serrer alternativement en exerçant une pression de 15 à 20 po-lb. **NE PAS TROP SERRER.**
- Remettre la coquille en place; serrer les vis en exerçant un couple de 12 à 18 po-lb. **NE PAS TROP SERRER.**

| Tableau - Taille des bagues et des colliers   |                     |                    |                 |                              |         |
|---|---------------------|--------------------|-----------------|------------------------------|---------|
| Calibre del fil   | Nbre de conducteurs | Diamètre (nominal) | Courant maximal | Bague                        | Collier |
| Fils de type SJ   |                     |                    |                 |                              |         |
| 16  | 3                   | 0,330 po           | 13 A            | PETITE (diam. int. 0,210 po) | PETIT   |
| 14  | 3                   | 0,370 po           | 15 A            | PETITE (diam. int. 0,210 po) | PETIT   |
| 12  | 3                   | 0,435 po           | 20 A            | PETITE (diam. int. 0,210 po) | PETIT   |
| Fils de type ST   |                     |                    |                 |                              |         |
| 18  | 3                   | 0,365 po           | 10 A            | PETITE (diam. int. 0,210 po) | PETIT   |
| 16  | 3                   | 0,391 po           | 13 A            | PETITE (diam. int. 0,210 po) | PETIT   |
| 14  | 3                   | 0,550 po           | 15 A            | MOYEN- (diam. int. 0,310 po) | GROS    |
| 12  | 3                   | 0,597 po           | 20 A            | GROSSE (diam. int. 0,475 po) | GROS    |
| DIAMÈTRES EXTERNES MAXIMUMS :<br><b>PETITE TAILLE : 0,330 po à 0,435 po MOYEN TAILLE: 0,550 po GROSSE TAILLE : 0,597 po</b> |                     |                    |                 |                              |         |

### MISE À L'ESSAI DU DDFT

- Brancher la fiche dans une prise.
    - Dispositifs à réarmement automatique** : le témoin d'alimentation VERT (CHARGE) devrait s'allumer. Si le témoin d'erreur (FAULT) s'allume ou clignote continuellement en ROUGE, ou si le DDFT ne peut être réarmé, passer à la section **Mécanisme d'autovérification**.
    - Dispositifs à réarmement manuel** : appuyer sur le bouton TEST/RESET. Le témoin d'alimentation VERT (CHARGE) devrait s'allumer. Si le témoin d'erreur (FAULT) s'allume ou clignote continuellement en ROUGE, ou si le DDFT ne peut être réarmé, passer à la section **Mécanisme d'autovérification**.
  - Appuyer sur le bouton TEST/RESET. Le témoin d'alimentation (LOAD) devrait s'éteindre.
  - Appuyer de nouveau sur le bouton TEST/RESET. Le témoin d'alimentation (LOAD) devrait se rallumer.
- MISE EN GARDE : NE PAS UTILISER LE DISPOSITIF S'IL A ÉCHOUÉ AU TEST CI-DESSUS. VÉRIFIER LE DISPOSITIF AVANT CHAQUE UTILISATION. NE PAS PROCÉDER AUX TESTS QUAND LES CHARGES CONNECTÉES SONT SOUS TENSION (POSITION « ON »).**

### MÉCANISME D'AUTOVÉRIFICATION

Les fiches équerres à DDFT à mécanisme d'autovérification sont dotées des mêmes caractéristiques que les autres, sauf qu'elles mettent périodiquement à l'essai leurs circuits électroniques. Leur témoin d'état (CHARGE) reste allumé en VERT quand ils sont alimentés du côté LIGNE et fonctionnent correctement.

**Résultats de l'autovérification** : si le témoin d'erreur (FAULT) s'allume ou clignote en ROUGE, il pourrait y avoir un problème. Appuyer sur le bouton TEST/RESET pour réarmer le DDFT. S'il ne se réarme pas, il faut le remplacer.

**REMARQUE** : le témoin d'erreur (FAULT) pourrait clignoter en ROUGE lors de la mise en marche ou du réarmement.

**Les brevets associés au produit décrit aux présentes, le cas échéant, se trouvent à l'adresse [leviton.com/patents](http://www.leviton.com/patents). SmartlockPro<sup>MD</sup> est une marque de commerce de Leviton Manufacturing Co., Inc., déposée aux États-Unis, au Canada, au Mexique et en Chine.**

#### DÉCLARATION DE CONFORMITÉ AUX EXIGENCES DE LA FCC ET DES NMB

Les produits décrits aux présentes ont fait l'objet de tests et ont été jugés conformes aux normes en matière de dispositifs numériques de classe A, en vertu de la partie 15 des règlements de la FCC. Ces normes ont été élaborées dans le but d'assurer une protection raisonnable contre le brouillage préjudiciable quand le équipement est utilisé en milieu commercial. Les produits génèrent, utilisent et peuvent irradier de l'énergie haute fréquence; s'ils ne sont pas installés et utilisés conformément aux directives, ils peuvent engendrer des perturbations susceptibles de brouiller les radiocommunications. L'utilisation de ces produits dans des milieux résidentiels risque de causer des parasites nuisibles, dans lequel cas l'utilisateur devra rectifier la situation à ses frais.

#### ENONCÉ D'INDUSTRIE CANADA

Les produits décrits aux présentes sont conformes aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. Ils peuvent être utilisés à condition qu'ils (1) ne causent aucun brouillage et (2) ne soient pas affectés par les interférences d'autres dispositifs susceptibles notamment d'en perturber le fonctionnement.

#### GARANTIE LIMITÉE DE 2 ANS ET EXCLUSIONS

Leviton garantit au premier acheteur, et uniquement au crédit du dit acheteur, que ce produit ne présente ni défauts de fabrication ni défauts de matériaux au moment de sa vente par Leviton, et n'en présentera pas tant qu'il est utilisé de façon normale et adéquate, pendant une période de 2 ans suivant la date d'achat. La seule obligation de Leviton sera de corriger les dits défauts en réparant ou en remplaçant le produit défectueux si ce dernier est retourné port payé, accompagné d'une preuve de la date d'achat, avant la fin de la durée prévue de 2 ans, à la **Manufacture Leviton du Canada S.R.L., au sein du service de l'Assurance Qualité, 165 boulevard Hymus, Pointe-Claire, (Québec), Canada H9R 1E9**. Par cette garantie, Leviton exclut et décline toute responsabilité envers les frais de main d'œuvre encourus pour retirer et réinstaller le produit. Cette garantie sera nulle et non avenue si le produit est installé incorrectement ou dans un environnement inadéquat, s'il a été surchargé, incorrectement utilisé, ouvert, exposé de façon abusive ou modifié de quelle que manière que ce soit, ou s'il n'a été utilisé ni dans des conditions normales ni conformément aux directives ou étiquettes qui l'accompagnent. Aucune autre garantie, explicite ou implicite, y compris celle de qualité marchande et de conformité au besoin, n'est donnée, mais si une garantie implicite est requise en vertu de lois applicables, la dite garantie s'appliquera en complément des garanties implicites, indirectes, spéciales ou consécutives, incluant, sans restriction, la perte d'usage d'équipement, la perte de données incidentelles, indirectes, spéciales ou consécutives, incluant, sans limitation, la perte de ventes ou les manques à gagner, et tout dommage-intérêt découlant du délai ou du défaut d'exécution des obligations de cette garantie. Seuls les recours stipulés dans les présentes, qu'ils soient d'ordre contractuel, délictuel ou autre, sont offerts en vertu de cette garantie.

Ligne d'Assistance Technique : 1-800-405-5320 (Canada seulement) [www.leviton.com](http://www.leviton.com)

#### GARANTIA LIMITADA POR DOS AÑOS Y EXCLUSIONES

Leviton garantiza al consumidor original de sus productos y no para beneficio de nadie más que este producto en el momento de su venta por Leviton está libre de defectos en materiales o fabricación por un periodo de dos años desde la fecha de la compra original. La única obligación de Leviton es corregir tales defectos ya sea con reparación o reemplazo, como opción. **Para detalles visite [www.leviton.com](http://www.leviton.com) o llame al 1-800-824-3005.** Esta garantía excluye y renuncia toda responsabilidad de mano de obra por remover o reinstalar este producto. Esta garantía es inválida si este producto es instalado inadecuadamente o en un ambiente inadecuado, sobrecargado, mal usado, abierto, abusado o alterado en cualquier manera o no es usado bajo condiciones de operación normal, o no conforme con las etiquetas o instrucciones. **No hay otras garantías implicadas de cualquier otro tipo, incluyendo mercadotecnia y propiedad para un propósito en particular**, pero si alguna garantía implicada se requiere por la jurisdicción pertinente, la duración de cualquiera garantía implicada, incluyendo mercadotecnia y propiedad para un propósito en particular, es limitada a dos años. **Leviton no es responsable por daños incidentales, indirectos, especiales o consecutivos, incluyendo sin limitación, la pérdida de ventas o los manques a ganar, pérdida de ventas o ganancias o retraso o falla para llevar a cabo la obligación de esta garantía.** Los remedios provistos aquí son remedios exclusivos para esta garantía, ya sea basado en contrato, agravio o de otra manera.

Para Asistencia Técnica llame al: 1-800-824-3005 (Sólo en EE.UU.) [www.leviton.com](http://www.leviton.com)

#### SÓLO PARA MÉXICO

**POLÍTICA DE GARANTÍA DE 2 AÑOS:** Leviton S de RL de CV, Lago Tana No. 43, Col. Huichapan, Del. M. Hidalgo, Ciudad de México, CP 11290 México. Tel +52 (55) 5082-1040. Garantiza este producto por el término de dos años en todas sus partes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento a partir de la fecha de entrega o instalación del producto bajo las siguientes **CONDICIONES:**

- Para hacer efectiva esta garantía, no podrán exigirse mayores requisitos que la presentación de este pólice junto con el producto en el lugar donde fue adquirido en cualquiera de los centros de servicio que se indican a continuación.
- La empresa se compromete a reemplazar o cambiar el producto defectuoso sin ningún cargo para el consumidor, los gastos de transportation que se deriven de su cumplimiento serán cubiertos por: Leviton S de RL de CV.
- El tiempo de reemplazo en ningún caso será mayor a 30 días contados a partir de la recepción del producto en cualquiera de los sitios en donde pueda hacerse efectiva la garantía.
- Cuando se requiera hacer efectiva la garantía mediante el ejemplo del producto, este se podrá llevar a cabo en: Leviton S de RL de CV. A) Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales. B) Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso en idioma español proporcionado. C) Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personas no autorizadas por Leviton S de RL de CV.
- El consumidor podrá solicitar que se haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial donde adquirió el producto.
- En caso de que la presente garantía se extraviara el consumidor puede recurrir a su proveedor para que se le expida otra pólice de garantía previa presentación de la nota de compra o factura respectiva.
- En caso de que la presente garantía se extraviara el consumidor puede recurrir a su proveedor para que se le expida otra pólice de garantía previa presentación de la nota de compra o factura respectiva.

© 2021 Leviton Mfg. Co., Inc.

## Dispositivo portátil de autocomprobación de interrupción

### de circuito por falla a tierra SmartlockPro<sup>®</sup> en ángulo recto

No. de Cat. GSRA1 y GSRM1, Capacidad: 15A-120VCA, 60Hz, 1800W HP: 3/4

No. de Cat. GSRA2 y GSRM2, Capacidad: 20A-120VCA, 60Hz, 2400W HP: 3/4

### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

### ESPAÑOL

#### ADVERTENCIAS:

- PARA EVITAR INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA O LA MUERTE; ¡APAGUE LA ELECTRICIDAD EN EL INTERRUPTOR DE CIRCUITO O FUSIBLE Y COMPRUEBE QUE LA ELECTRICIDAD ESTÉ APAGADA ANTES DE CABLEAR!**
- Debe ser instalado y/o utilizado de conformidad con los códigos y reglamentos eléctricos apropiados.
- En caso de que tenga alguna duda en relación a cualquier parte de estas instrucciones, consulte a un electricista.

#### PRECAUCIONES:

- Para las unidades de Reinicio Automático GSRA1 y GSRA2 ÚNICAMENTE:** La carga conectada debe ser APAGADA durante una falla del suministro eléctrico, ya que este dispositivo se reiniciará de manera automática cuando se restablezca la energía. Este dispositivo NO se reiniciará automáticamente después de detectar una falla en la puesta a tierra mientras está en uso.
- Para las unidades de Reinicio Automático GSRA1 y GSRA2 ÚNICAMENTE:** La energía se aplicará de manera automática a los cables de carga cuando el dispositivo se energiza.
- Este dispositivo protege contra pérdidas de corriente causadas por fallas en la puesta a tierra únicamente. No protege contra sobrecorriente o cortocircuitos.
- Este dispositivo es adecuado para uso temporal en exteriores, sin embargo, **NO** se debe sumergir este producto en agua.
- Enchufe este dispositivo directamente dentro de un contacto. **NO** lo enchufe en un cable de extensión.
- Utilice este dispositivo con **alambre de cobre únicamente**.
- Su dispositivo puede ser diferente al de las ilustraciones mostradas.
- Puede ser cableado previamente a un cable de cualquier longitud especificada (máximo 15.2 metros [50 pies]).

### PARA INSTALAR

- ADVERTENCIA: PARA EVITAR FUEGO, DESCARGA ELÉCTRICA, O MUERTE, INTERRUPTA LA ENERGÍA MEDIANTE EL INTERRUPTOR DE CIRCUITO O FUSIBLE. ¡ASEGURESE QUE EL CIRCUITO NO ESTE ENERGIZADO ANTES DE INICIAR LA INSTALACION!**
- Sólo puede cablear el producto con cordones de 3 conductores del siguiente tipo: Tipo UL – SJTW, SJOW, SJTOW, SJTOOW, SJEOW, STW, STOW, STOOV.

#### PROCEDIMIENTO DE ENSAMBLE:

- Dependiendo del diámetro del revestimiento externo del cable, elija un tamaño de anillo y abrazadera de la **Tabla – Tamaño de Anillo y Abrazadera**. Esta tabla indica el tamaño correcto del anillo y la abrazadera que debe utilizarse para los tamaños/tipos de cable específico.
- Deslice el anillo sobre el forro del cordón por lo menos 3,8 cm. (1.5 pulgadas).
- Pele 2.2 cm. (7/8 pulgadas) la punta del forro del cordón.
- Pelee 0.9 cm (23/64 pulgadas) de cada conductor y tuerza los hilos bien apretados. **NO ESTÁNE LA PUNTA DE LOS CONDUCTORES.**
- Inserte la punta del alambre pelado debajo de la abrazadera terminal apropiada. El conductor NEGRO debajo del tornillo de LATON, el conductor BLANCO debajo del tornillo PLATEADO, el conductor VERDE debajo del tornillo VERDE. Apriete cada tornillo terminal usando una presión de 10-14 pulgadas-libras. **NO SOBREPRIETE LOS TORNILLOS.**
- Mueva el anillo de sellado a lo largo del cordón hasta que encuentre su lugar y selle muy bien.
- Una la abrazadera del cordón (observe la orientación de la abrazadera como se muestra en el **Diagrama**). **Se debe extender el forro del cordón totalmente debajo de la abrazadera.** Asegure cada tornillo de la abrazadera del cordón y apriete alternadamente usando una presión de 15-20 pulgadas-libras. **NO SOBREPRIETE.**
- Coloque la cubierta de regreso en su lugar y apriete los tornillos usando una presión de 12-18 pulgadas-libras. **NO SOBREPRIETE.**

| Tabla – Tamaño de Anillo y Abrazadera  |                    |                    |                  |                       |                       |
|--|--------------------|--------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|
| Calibre del Cordón   | No. de Conductores | Díametro (Nominal) | Corriente Máxima | Anillo                | Abrazadera del Cordón |
| Tipo de cordón SJ  |                    |                    |                  |                       |                       |
| 16   | 3                  | 0.83 cm.           | 13 A             | Pequeño – ID 0.53 cm. | PEQUEÑA               |
| 14   | 3                  | 0.94 cm.           | 15 A             | Pequeño – ID 0.53 cm. | PEQUEÑA               |
| 12   | 3                  | 1.10 cm.           | 20 A             | Pequeño – ID 0.53 cm. | PEQUEÑA               |
| Tipo de cordón ST  |                    |                    |                  |                       |                       |
| 18   | 3                  | 0.98 cm.           | 10 A             | Pequeño – ID 0.53 cm. | PEQUEÑA               |
| 16   | 3                  | 1.00 cm.           | 13 A             | Pequeño – ID 0.53 cm. | PEQUEÑA               |
| 14   | 3                  | 1.4 cm.            | 15 A             | Mediano -ID 0.79 cm   | GRANDE                |
| 12   | 3                  | 1.52 cm.           | 20 A             | Grande – ID 1.21 cm.  | GRANDE                |
| DIAMETRO DEL FORRO EXTERNO DEL CORDÓN PERMITIDO PARA EL ANILLO /ABRAZADERA DEL CORDÓN:<br>Pequeño 0.83 cm. - 1.10 cm. Mediano: 1.397 cm. Grande 1.52 cm. |                    |                    |                  |                       |                       |

### INSTRUCCIONES PARA DE PROBAR EL ICFT

- Enchufe el dispositivo dentro del receptáculo.
  - Dispositivos de Reinicio Automático:** El indicador de encendido (CARGA) color VERDE se ENCIENDE. Si la luz indicadora del estado de falla se ENCIENDE o parpadea de manera continua en color ROJO, o si el ICFT no puede reiniciarse, consulte la sección de **Operación de Autovérificación**.
  - Dispositivos de Reinicio Manual:** Presione el botón de PRUEBA/REINICIO y suelte. El indicador de encendido (CARGA) color VERDE se ENCIENDE. Si la luz indicadora del estado de falla se ENCIENDE o parpadea de manera continua en color ROJO, o si el ICFT no puede reiniciarse, consulte la sección de **Operación de Autovérificación**.
- Presione el botón de PRUEBA/REINICIO y suelte. El indicador de encendido (CARGA) debe APAGARSE.
- Presione el botón de PRUEBA/REINICIO y suelte. El indicador de encendido (CARGA) debe ENCENDERSE para ser utilizado.

**PRECAUCIÓN: NO UTILICE ESTE DISPOSITIVO SI LA PRUEBA ANTERIOR FALLA. PRUEBE LA UNIDAD ANTES DE CADA USO. NO PRUEBE ESTA UNIDAD CON LA CARGA CONECTADA EN LA POSICIÓN DE “ENCENDIDO”.**

### OPERACIÓN DE AUTOVERIFICACIÓN

Un ICFT de Autovérificación cuenta con todas las características de un ICFT convencional con enchufe en ángulo recto. Además, este enchufe en ángulo recto realiza de manera automática una prueba periódicamente para confirmar que el sistema electrónico del ICFT está funcionando. La luz indicadora de estado de CARGA estará en color VERDE fija cuando el ICFT sea accionado desde el lado de la LINEA y esté funcionando correctamente.

**Indicaciones de la Autovérificación:** Si la luz indicadora de falla está fija o parpadeando de manera continua en color Rojo, podría existir un problema. Presione el botón de PRUEBA/REINICIO para disparar el ICFT. En caso de que no se pueda reiniciar, reemplace el ICFT.

**NOTA:** El indicador de estado de falla puede parpadear en color ROJO en el momento de “ENCENDER” la energía y reiniciar.

Las patentes que cubren este producto, si las hay, pueden encontrarse en [leviton.com/patents](http://leviton.com/patents). SmartlockPro<sup>®</sup> es una marca registrada de Leviton Manufacturing Co., Inc., registrada en los Estados Unidos, Canadá, México y China.

**DECLARACIÓN DE LA FCC:** Este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple con los límites de un dispositivo digital Clase A, de conformidad con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar protección razonable contra interferencia dañina cuando el equipo es operado en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia, y si no se instala y utiliza de acuerdo con el manual de instrucciones, puede causar interferencia dañina a las comunicaciones de radio. Es probable que la operación de este equipo en un área residencial cause interferencia dañina, en cuyo caso se requerirá que el usuario corrija la interferencia por cuenta propia.