

INSTALLATION INSTRUCTIONS / DIRECTIVES INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN



No. LNBKT, LLNTL

PK-A3231-10-02-0A

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING.

⚠ WARNING

- **TO AVOID FIRE, SHOCK OR DEATH: TURN OFF POWER SUPPLYING THIS EQUIPMENT, AND CONFIRM POWER IS OFF**, before installing, removing or servicing this equipment.
- This equipment **MUST BE** installed and serviced by an electrician.
- Replace all doors and covers before connecting power to this equipment.
- To be installed and/or used in accordance with electrical codes and regulations.
- To be used in permanently installed and listed enclosures only.
- Install only on a single phase 120/240 VAC grounded system in a residential application.

LIMITED PRODUCT WARRANTY

For Leviton's limited product warranty, go to www.leviton.com. For a printed copy of the warranty you may call: 1-800-323-8920.

IMPORTANTES CONSIGNES DE SÉCURITÉ LIRE TOUTES LES DIRECTIVES AVANT D'UTILISER.

⚠ AVERTISSEMENT

- **POUR ÉVITER LES RISQUES D'INCENDIE, DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE OU D'ÉLECTROCUTION, SECTIONNER LE COURANT QUI ALIMENTE CE DISPOSITIF ET S'ASSURER QU'IL EST BIEN COUPÉ**, avant de procéder à l'installation, à l'entretien ou au retrait de ce dernier.
- L'installation et l'entretien du **DOIVENT ÊTRE** faits par un électricien.
- Toutes les portes et tous les couvercles qui abritent le disjoncteur doivent être fermés avant de le connecter à l'alimentation.
- Le doit être installé et utilisé conformément aux codes de l'électricité en vigueur.
- Le produit décrit aux présentes ne peut être installé que dans des boîtiers homologués, installés de manière permanente.
- Le produit décrit aux présentes ne peut être installé que dans un système résidentiel monophasé et mis à la terre de 120/240 V c.a.

GARANTIE LIMITÉE SUR LES PRODUITS

Pour consulter les garanties offertes par Leviton, on peut se rendre au www.leviton.com. Pour en obtenir des versions imprimées, il suffit de composer le 1-800-323-8920.

MEDIDAS IMPORTANTES DE SEGURIDAD LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USARLO.

⚠ ADVERTENCIAS

- **PARA EVITAR FUEGO, DESCARGA ELÉCTRICA O MUERTE, ¡INTERRUMPA EL PASO DE ENERGÍA** mediante el interruptor de circuito o fusible y pruebe que la energía esté desconectada antes de instalar, sacarlo o hacer mantenimiento a este equipo!
- Este equipo **DEBE** ser instalado y mantenido por un electricista.
- Reemplace todas las puertas y cubiertas antes de conectar la energía a este equipo.
- Para instalarse y/o usarse de acuerdo con los códigos eléctricos y normas apropiadas.
- Para ser usado sólo en cajas listadas e instaladas permanentemente.
- Instálolo en una aplicación residencial sólo en un sistema a tierra de una fase sencilla de 120/240VCA.

GARANTÍA LIMITADA DEL PRODUCTO

Para la garantía limitada del producto de Leviton, vaya a www.leviton.com. Para obtener una copia impresa de la garantía le puede llamar al 1-800-323-8920.

For Technical Assistance Call: 1-800-824-3005 (U.S.A. Only)
1 800 405-5320 (Canada Only) www.leviton.com

Ligne d'Assistance Technique : 1 800 824-3005
www.leviton.com

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

NEUTRAL/GROUND BAR KIT 14 – 1/0 AWG

INSTALLATION - ENGLISH

WARNING: TO AVOID FIRE, SHOCK OR DEATH: TURN OFF POWER SUPPLYING THIS EQUIPMENT, AND CONFIRM POWER IS OFF, before installing, removing or servicing this equipment.

To Remove/Replace Neutral lug:

1. Remove **set screw (B)** and **neutral wire (C)** (*fig. 1*). Using a #2 Square Head Drive remove **lug mounting screw (D)** and pull **neutral lug (A)** off the bus (*fig. 2*).
2. Install the new **neutral lug (A)** on the bus bar by tightening **lug mounting screw (D)** to the torque value in *table 1*.
3. Re-insert the **neutral wire (C)** and tighten the **set screw (B)** to the torque value shown in *table 1*.

To Remove/Replace Neutral/Ground bar kit:

1. Remove **bar mounting screw (E)** from **neutral/ground bar (F)** and pull off the old bar (*fig. 2*).
2. Re-use **bar mounting screw (E)** to mount the replacement bar and torque to the value specified in *table 1*.
3. For wire installation torque values refer to *table 2*.

Table 1: Mounting Torque Values

Screw Type	Torque Value
Lug Mounting Screw (#2 Square Head Drive)	72 in-lbs.
Bar Mounting Screw (Phillips Head Drive)	20 in-lbs.

Table 2: Wire Torque Values

Neutral/Ground Bar	4 AWG - 1 AWG	50 in-lbs.
Neutral Lug	14 AWG - 6 AWG	30 in-lbs.
	6 AWG - 300 MCM	375 in-lbs.

BARRE DE NEUTRE/TERRE (14 – 1/0 AWG)

INSTALLATION - FRANÇAIS

AVERTISSEMENT : POUR ÉVITER LES RISQUES D'INCENDIE, DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE OU D'ÉLECTROCUTION, COUPER LE COURANT QUI ALIMENTE CE DISPOSITIF ET S'ASSURER QU'IL LE SOIT avant de procéder à l'installation, à l'entretien ou au retrait de ce dernier.

Retrait/remplacement d'une cosse de neutre :

1. Retirer la **vis de fixation (B)** et déconnecter le **fil de neutre (C)** (*fig. 1*). Au moyen d'un tournevis carré n° 2, retirer la **vis de retenue de la cosse (D)** et tirer la **cosse (A)** hors du bus (*fig. 2*).
2. **Mettre la nouvelle cosse (A)** sur le bus en serrant la **vis de retenue (D)** en exerçant le couple indiqué au *tableau 1*.
3. Réinsérer le **fil (C)** et serrer la **vis de fixation (B)** en exerçant le couple indiqué au *tableau 1*.

Retrait/remplacement d'une barre de neutre/terre :

1. Retirer la **vis de retenue de la barre (E)** et ôter la **barre (F)** (*fig. 2*).
2. Se servir de la même **vis de retenue (E)** pour fixer la nouvelle barre, en la serrant au couple indiqué au *tableau 1*.
3. Le *tableau 2* montre les couples de serrage des fils.

Tableau 1 : Couple de serrage des vis

Type de vis	Couple de serrage
Vis de retenue de la cosse (tournevis carré n° 2)	72 po/lb
Vis de retenue de la barre (tournevis Phillips)	20 po/lb

Tableau 2 : Couple de serrage des fils

Barre de neutre/terre	4 AWG à 1 AWG	50 po/lb
Cosse de neutre	14 AWG à 6 AWG	30 po/lb
	6 AWG à 300 MCM	375 po/lb

JUEGO DE LA BARRA DE CONEXIÓN A TIERRA / NEUTRA 14 – 1/0 AWG

INSTALACIÓN - ESPAÑOL

ADVERTENCIA: PARA EVITAR FUEGO, DESCARGA ELÉCTRICA O MUERTE, ¡INTERRUMPA EL PASO DE ENERGÍA mediante el interruptor de circuito o fusible y pruebe que la energía esté desconectada antes de instalar, sacar o hacer mantenimiento a este equipo!

Para Retirar/Reemplazar la Lengüeta Neutra:

1. Retire el **tornillo de ajuste (B)** y el **cable neutro (C)** (*figura 1*). Utilizando un Cabezal de Eje Cuadrado #2 retire el **tornillo de montaje de la lengüeta (D)** y extraiga la **lengüeta neutra (A)** de la barra colectora (*figura 2*).
2. Instale la nueva **lengüeta neutra (A)** en la barra colectora apretando el **tornillo de montaje de la lengüeta (D)** al valor de torsión en la *tabla 1*.
3. Vuelva a insertar el **cable neutro (C)** y apriete el **tornillo de ajuste (B)** al valor de torsión mostrado en la *tabla 1*.

Para Retirar/Reemplazar el Juego de la Barra de Conexión a Tierra / Neutra:

1. Retire el **tornillo de montaje de la barra (E)** de la barra de **conexión a tierra / neutra (F)** y extraiga la barra usada (*figura 2*).
2. Reutilice el **tornillo de montaje de la barra (E)** para montar la barra de repuesto y apriete al valor especificado en la *tabla 1*.
3. Para los valores de torsión en la instalación del cable consulte la *tabla 2*.

Tabla 1: Valores de Torsión del Montaje

Tipo de Tornillo	Valor de Torsión
Tornillo de Montaje de la Lengüeta (Cabezal de Eje Cuadrado #2)	72 in-lbs.
Tornillo de Montaje de la Barra (Cabezal de Eje Phillips)	20 in-lbs.

Tabla 2: Valores de Torsión del Cable

Barra de conexión a tierra / Neutra	4 AWG - 1 AWG	50 in-lbs.
Lengüeta Neutra	14 AWG - 6 AWG	30 in-lbs.
	6 AWG - 300 MCM	375 in-lbs.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

CONSERVER LES PRÉSENTES DIRECTIVES

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

WEB VERSION

Fig. 1

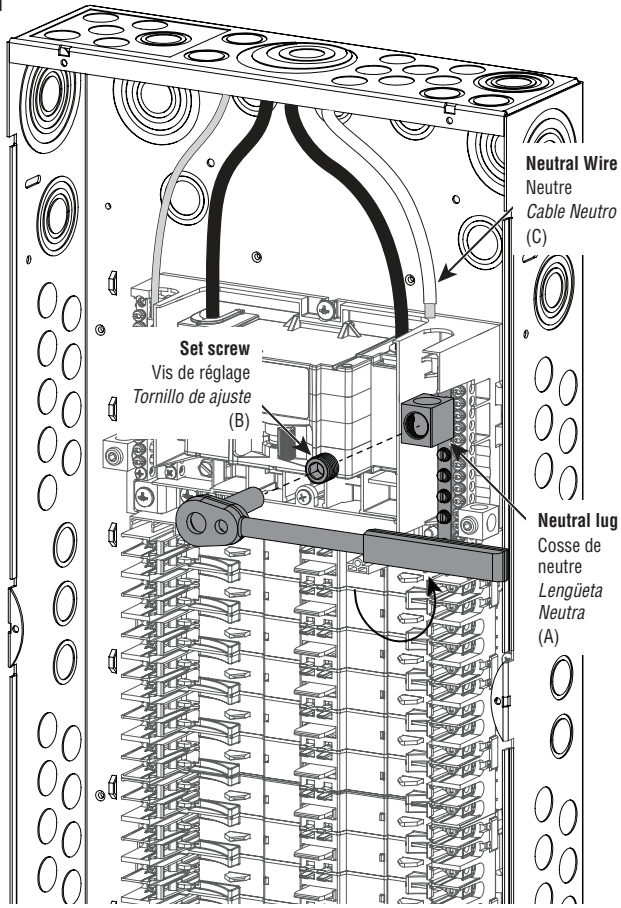


Fig. 2

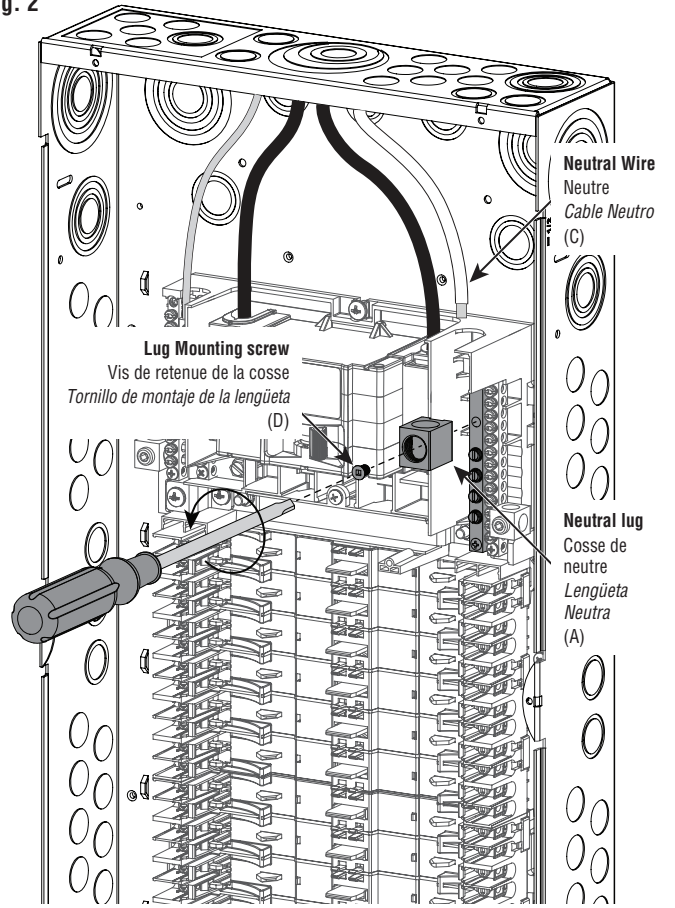


Fig. 3

