

# INSTALLATION INSTRUCTIONS / DIRECTIVES INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN



No. LGBKT

DI-000-LGBKT-20A

**IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS**  
READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING.

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

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

**⚠ 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.

**⚠ 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 produit 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.

**⚠ 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.
- Instálelo en una aplicación residencial sólo en un sistema a tierra de una fase sencilla de 120/240VCA.

**LIMITED PRODUCT WARRANTY**

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

**GARANTIE LIMITÉE SUR LES PRODUITS**

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

**GARANTÍA LIMITADA DEL PRODUCTO**

Para la garantía limitada del producto de Leviton, vaya a [www.leviton.com](http://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](http://www.leviton.com)

Ligne d'Assistance Technique : 1 800 824-3005  
[www.leviton.com](http://www.leviton.com)

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

## GROUND BAR 14 - 4 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.

1. To replace a **ground bar (A)** remove **mounting screw (B)** and pull off the old bar. Re-use **mounting screw (B)** to install the replacement **ground bar (A)** and torque to the values specified in *table 1 (fig. 1)*.
2. Remove/Replace the ground lug if necessary (See ground lug instruction sheet).
3. Additional **ground bars (A)** can be installed using the thread forming screws provided, in the locations shown (*fig. 2*) and tightened to the torque value specified in *table 1*.
4. For maximum wire size and torque values refer to *tables 2 & 3*.

Table 1: Mounting Torque Values

Screw / Surface Type	Torque Value
Mounting screw/copper bus bar	20 in-lbs
Thread forming screws/enclosure	20 in-lbs

Table 2: Wire Torque Values

Neutral & Equipment Ground Bar	6 - 4	35 in-lbs
	8	25 in-lbs
	14-10	20 in-lbs

Table 3: Wire Gauge Combinations

Wire Type	CU (AWG)	AL (AWG)
Solid or stranded (same size & type)	(1) 14 - 4	(1) 12 - 4
	(2) 14 - 10	(2) 12 - 10
Solid	(1) 14 & (1)12	(1) 12 & (1) 10
	(1) 14 & (1)10	
	(1) 12 & (1)10	

## BARRE DE MISE À LA TERRE (14-4 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.

1. Pour remplacer une **barre de mise à la terre [A]**, retirer la **vis de fixation [B]** et tirer. Se servir de la **même vis [B]** pour fixer la **nouvelle barre [A]**, en la serrant au couple indiqué au *tableau 1 (fig. 1)*.
2. Retirer/remplacer la cosse de mise à la terre au besoin (se reporter aux directives qui accompagnent la nouvelle cosse).
3. On peut installer des **barres de mise à la terre [A]** additionnelle au moyen des vis autotaraudeuses fournies, aux emplacements montrés à la *figure 2*, en respectant toujours les couples indiqués au *tableau 1*.
4. Se reporter aux *tableaux 2 et 3* pour connaître le calibre et le couple de serrage des fils.

Tableau 1 : Couple de serrage des vis de fixation

Vis/type de surface	Couple de serrage
Vis de fixation/bus de cuivre	20 po/lb
Vis autotaraudeuses/boîtier	20 po/lb

Tableau 2 : Couple de serrage des fils

Barre de mise à la terre neutre et d'équipement	6 - 4	35 po/lb
	8	25 po/lb
	14-10	20 po/lb

Tableau 3 : Combinaisons de calibres

Type de fil	CU (AWG)	AL (AWG)
Plein ou toronné (même calibre et type)	(1) 14 - 4	(1) 12 - 4
	(2) 14 - 10	(2) 12 - 10
Plein	(1) 14 & (1)12	(1) 12 & (1) 10
	(1) 14 & (1)10	
	(1) 12 & (1)10	

## BARRA DE CONEXIÓN A TIERRA 14 - 4 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!

1. Para reemplazar una **barra de conexión a tierra (A)**, retire el  **tornillo de montaje (B)** y extraiga la barra usada. Utilice nuevamente el **tornillo de montaje (B)** para instalar la **barra de conexión a tierra (A)** de repuesto y apriete de acuerdo a los valores especificados en la *tabla 1 (figura 1)*.
2. Retire/reemplace la lengüeta de conexión a tierra si es necesario (Consulte la hoja de instrucciones de la lengüeta de conexión a tierra).
3. Pueden instalarse **barras de conexión a tierra (A)** adicionales utilizando los tornillos autorroscantes suministrados, en los sitios mostrados (*figura 2*), y apretando de acuerdo al valor de torsión especificado en la *tabla 1*.
4. Para los valores de torsión y tamaño del cable máximo consulte las *tablas 2 y 3*.

Tabla 1: Valores de Torsión del Montaje

Tipo de Tornillo / Superficie	Valor de Torsión
Tornillo de montaje / Barra colectora de cobre	20 in-lbs
Tornillos autorroscantes / Caja	20 in-lbs

Tabla 2: Valores de Torsión del Cable

Barra de Conexión a Tierra Neutra y del Equipo	6 - 4	35 in-lbs
	8	25 in-lbs
	14-10	20 in-lbs

Tabla 3: Combinaciones de Calibre del Cable

Tipo de Cable	CU (AWG)	AL (AWG)
Sólido o trenzado (mismo tamaño y tipo)	(1) 14 - 4	(1) 12 - 4
	(2) 14 - 10	(2) 12 - 10
Sólido	(1) 14 & (1)12	(1) 12 & (1) 10
	(1) 14 & (1)10	
	(1) 12 & (1)10	

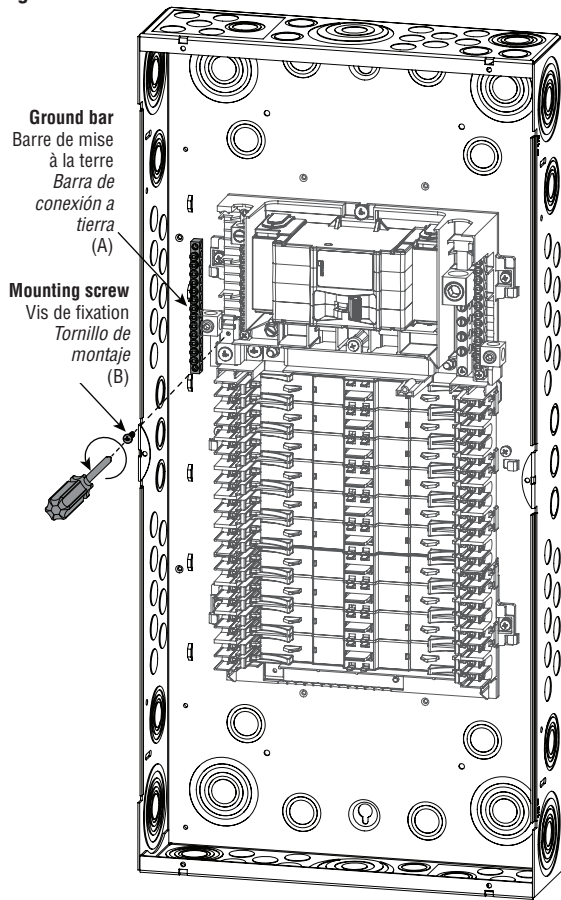
SAVE THESE INSTRUCTIONS

CONSERVER LES PRÉSENTES DIRECTIVES

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

WEB VERSION

**Fig. 1**



**Fig. 2**

