



## Power Connection Bus Bars NSJREQ3673 Barras de distribución para la conexión de alimentación NSJREQ3673 Barres-bus de raccordement à l'alimentation NSJREQ3673

▲ DANGER	▲ PELIGRO	▲ DANGER
<p><b>HAZARDOUS VOLTAGE</b></p> <p>Disconnect all power before installing the bus bars.</p> <p><b>Failure to follow this instruction will result in death or serious injury.</b></p>	<p><b>TENSIÓN PELIGROSA</b></p> <p>Desconecte toda la alimentación antes de instalar las barras de distribución.</p> <p><b>El incumplimiento de esta instrucción podrá causar la muerte o lesiones serias.</b></p>	<p><b>TENSION DANGEREUSE</b></p> <p>Coupez toute alimentation avant d'installer les barres-bus.</p> <p><b>Si cette précaution n'est pas respectée, cela entraînera la mort ou des blessures graves.</b></p>

### INSTALLATION

Bus bars NSJREQ3673 connect an NSJ400 circuit breaker to an LC1F330 or LC1F400 contactor. These bus bars are rated to a maximum current of 400 A. Use two wires per pole, following Table 1.

### INSTALACIÓN

Las barras de distribución NSJREQ3673 conectan un interruptor automático NSJ400 a un contactor LC1F330 o LC1F400. Estas barras tienen una corriente nominal máxima de 400 A. Utilice dos cables por polo, según la tabla 1.

### INSTALLATION

Les barres-bus NSJREQ3673 raccordent un disjoncteur NSJ400 à un contacteur LC1F330 ou LC1F400. Ces barres-bus ont un courant nominal maximum de 400 A. Utiliser deux fils par pôle, en suivant le tableau 1.

**Table / Tabla / Tableau 1 : Wire Size / Calibre de los conductores / Calibre des fils**

400 A	(2)—250 kcmil @ / a / à 90 °C
< 400 A	per NEC or local codes / según NEC o NOM-001 o códigos locales / selon NEC (É.-U.) ou autres codes locaux

Ensure that the six bus bars appear as shown in Figure 1. To attach each bus bar to the contactor, refer to Figure 2.

1. Insert the contactor terminal into the gap in the bus bar assembly.
2. Insert the contactor bolt (A) into the bus bar from the bottom.
3. Secure the assembly to the terminal with a Belleville washer (B) and nut (C). **Do not** tighten the nut (C) until the circuit breaker is attached.

When all three bus bar assemblies are attached on one side of the contactor, secure them to the circuit breaker with the circuit breaker bolts (D) as shown in Figure 2.

Torque the nuts (C) and circuit breaker bolts (D) to 37 lb-ft (50 N•m).

Asegúrese de que las seis barras estén instaladas como se muestra en la figura 1. Para instalar cada barra al contactor, consulte la figura 2.

1. Inserte la terminal del contactor en la separación del ensamble de la barra de distribución.
2. Inserte el tornillo (A) del contactor en la barra desde la parte inferior.
3. Sujete el ensamble a la terminal con una roldana Belleville (B) y tuerca (C). **No** apriete la tuerca (C) sin antes haber instalado el interruptor automático.

Una vez que haya instalado los tres ensambles de barra de distribución en uno de los lados del contactor, sujételos al interruptor automático con los tornillos (D) del interruptor como se muestra en la figura 2.

Apriete las tuercas (C) y los tornillos (D) del interruptor automático a 50 N•m (37 lbs-pie).

S'assurer que les six barres-bus paraissent comme indiqué à la figure 1. Pour fixer chaque barre-bus au contacteur, voir la figure 2.

1. Insérer la borne du contacteur dans l'écartement sur l'assemblage de barre-bus.
2. Insérer le boulon (A) du contacteur dans la barre-bus par le dessous.
3. Fixer l'assemblage à la borne en utilisant une rondelle Belleville (B) et un écrou (C). **Ne pas** serrer l'écrou (C) tant que le disjoncteur n'est pas fixé.

Lorsque les trois assemblages de barres-bus sont fixés sur le côté du contacteur, les attacher au disjoncteur à l'aide des boulons (D) du disjoncteur comme indiqué à la figure 2.

Serrer les écrous (C) et les boulons (D) du disjoncteur au couple de 50 N•m (37 lb-pi).

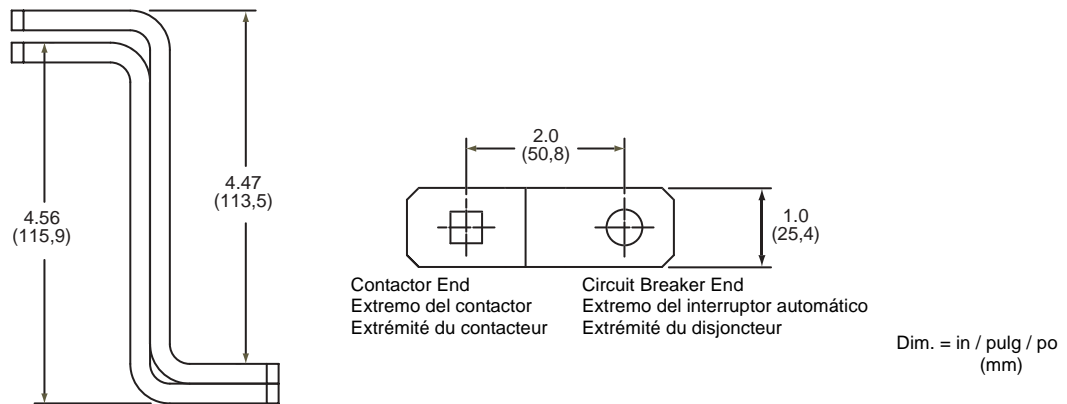


Figure / Figura / Figure 1 : Dimensions / Dimensiones / Dimensions

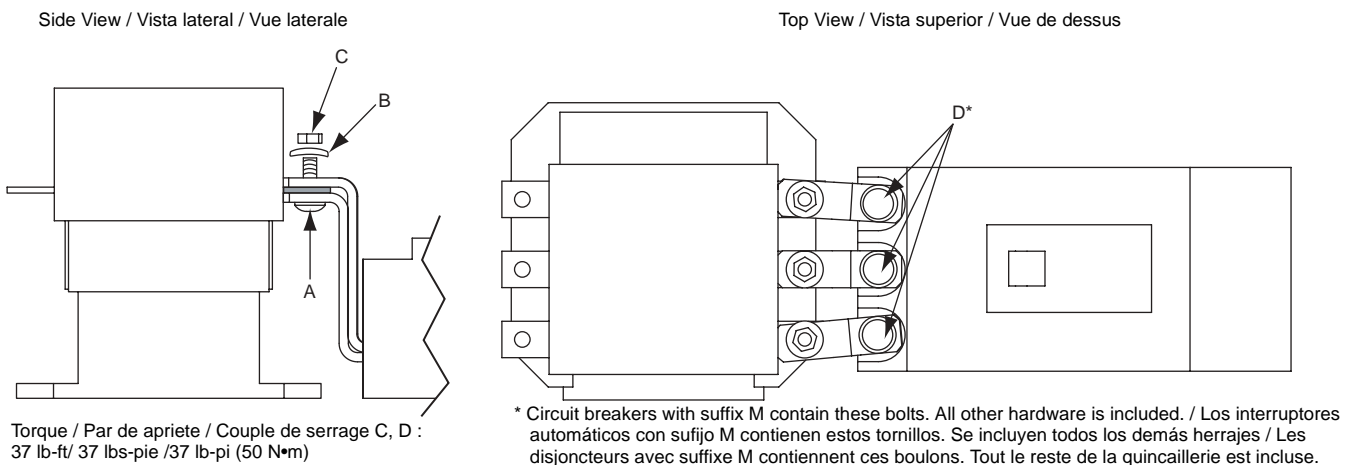


Figure / Figura / Figure 2 : Installation / Instalación / Installation

Electrical equipment should be serviced only by qualified personnel. No responsibility is assumed by Schneider Electric for any consequences arising out of the use of this material. This document is not intended as an instruction manual for untrained persons.

Solamente el personal especializado deberá prestar servicio de mantenimiento al equipo eléctrico. Schneider Electric no asume responsabilidad alguna por las consecuencias emergentes de la utilización de este material. Este documento no deberá utilizarse como un manual de instrucciones por aquéllos sin capacitación adecuada.

L'entretien du matériel électrique ne doit être effectué que par du personnel qualifié. Schneider Electric n'assume aucune responsabilité des conséquences éventuelles découlant de l'utilisation de cette documentation. Ce document n'est pas destiné à servir de manuel d'utilisation aux personnes sans formation.

Square D Company  
 8001 Highway 64 East  
 Knightdale, NC 27545  
 1-888-SquareD (1-888-778-2733)  
 www.SquareD.com

Importado en México por:  
 Schneider Electric México, S.A. de C.V.  
 Calz. J. Rojo Gómez 1121-A  
 Col. Gpe. del Moral 09300 México, D.F.  
 Tel. 5804-5000  
 www.schneider-electric.com.mx

Schneider Canada Inc.  
 19 Waterman Avenue, M4B 1 Y2  
 Toronto, Ontario  
 (416) 752-8020  
 www.schneider-electric.ca