

# H- or J-Frame Main Circuit Breaker and Adapter Kit



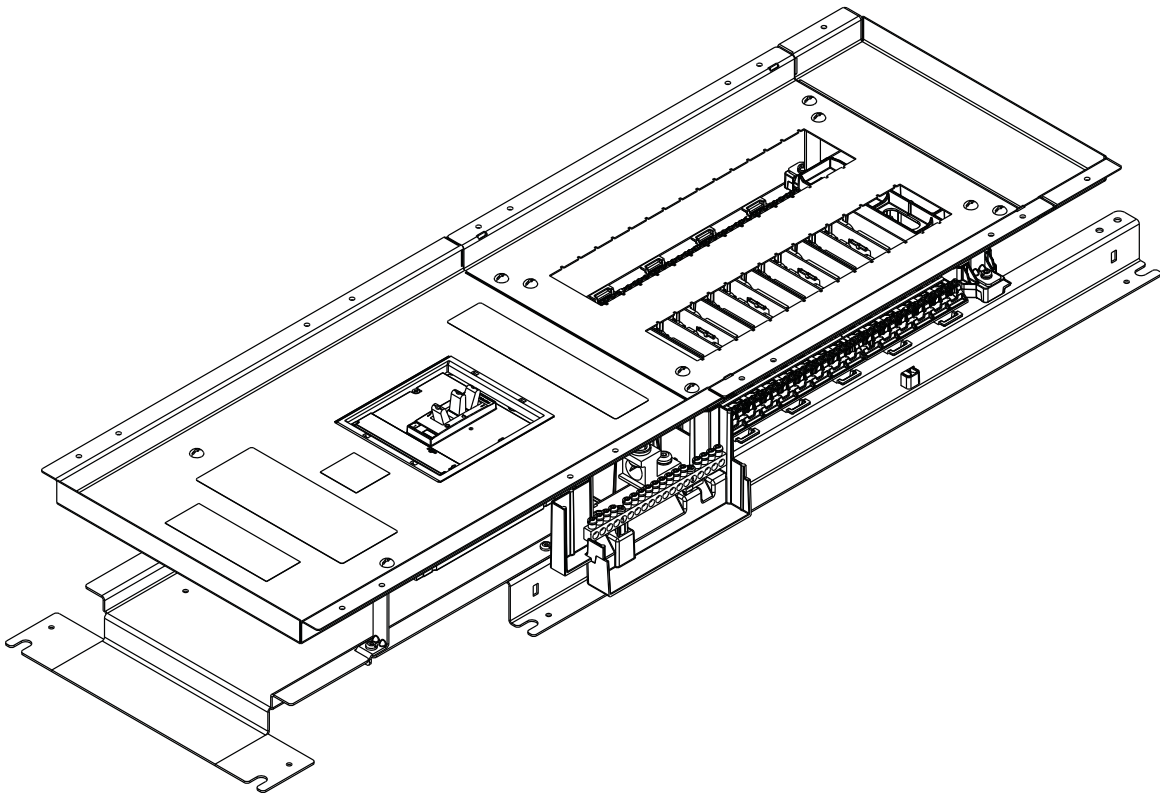
Kit de adaptador e interruptor auto. principal marco H o J

Kit adaptateur et disjoncteur principal à châssis H ou J

Instruction Bulletin  
Boletín de instrucciones  
Directives d'utilisation

80043-725-02 Rev. 01

Retain for Future Use. /  
Conservar para uso futuro. /  
À conserver pour usage ultérieur.



by Schneider Electric



# Instruction Bulletin

## H- or J-Frame Main Circuit Breaker and Adapter Kit Installation onto an NQ Panelboard Class 1640

Retain for future use.

### Introduction

This bulletin contains instructions on installing a Square D™ brand H- or J-frame main circuit breaker (maximum of 150 A for H-frame and 250 A for J-frame) and adapter kit onto a Square D brand NQ panelboard manufactured by Schneider Electric.

### Safety Precautions

#### ⚠ DANGER

##### HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION, OR ARC FLASH

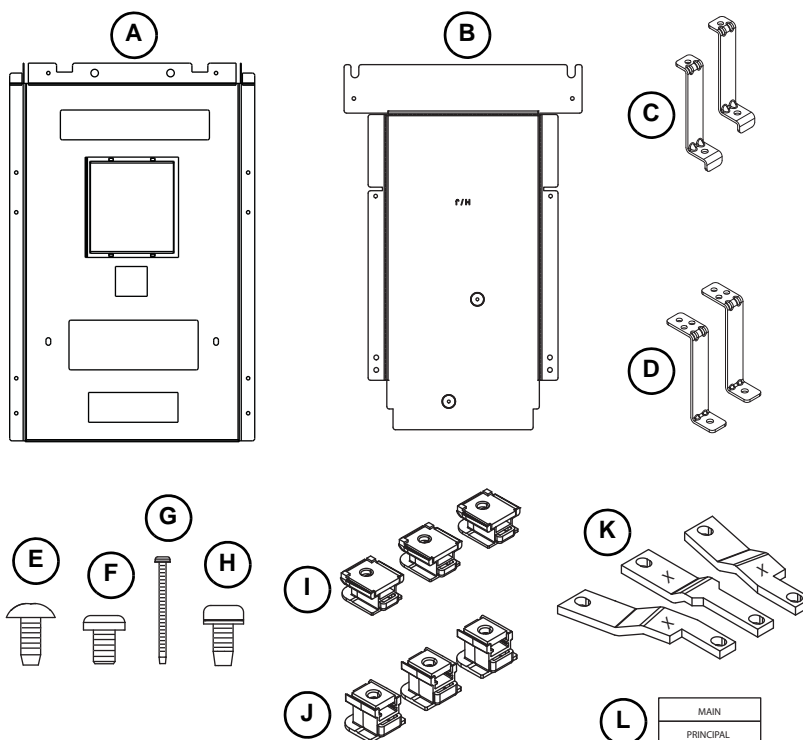
- Apply appropriate personal protective equipment (PPE) and follow safe electrical work practices. See NFPA 70E, CSA Z462, or NOM-029-STPS.
- This equipment must only be installed and serviced by qualified electrical personnel.
- Turn off all power supplying this equipment before working on or inside equipment.
- Always use a properly rated voltage sensing device to confirm power is off.
- Replace all devices, doors and covers before turning on power to this equipment.

**Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.**

### Kit Contents

#### NQMB2HJ and NQMB2HJ14

- A. Main circuit breaker deadfront cover (1)
- B. Main circuit breaker mounting pan (1)
- C. **NQMB2HJ kit only**–  
Deadfront support brackets (2)
- D. **NQMB2HJ14 kit only**–  
Deadfront support brackets (2)
- E. 10-32 x 7/16-inch tapping screws (2)
- F. 10-32 x 5/16-inch tapping screws (6)
- G. 8-32 x 3 1/4-inch tapping screws (2)
- H. 1/4-20 x 7/8-inch tapping screws (3)
- I. Terminal kit no. S37444 for main breaker–  
catalog number beginning with H (1)
- J. Terminal kit no. S37445 for main breaker–  
catalog number beginning with J (1)
- K. Hard bus circuit breaker connectors (3)
- L. “MAIN” circuit breaker label (1)



**NOTE:** Kit contents not shown to scale.

## Tools Needed

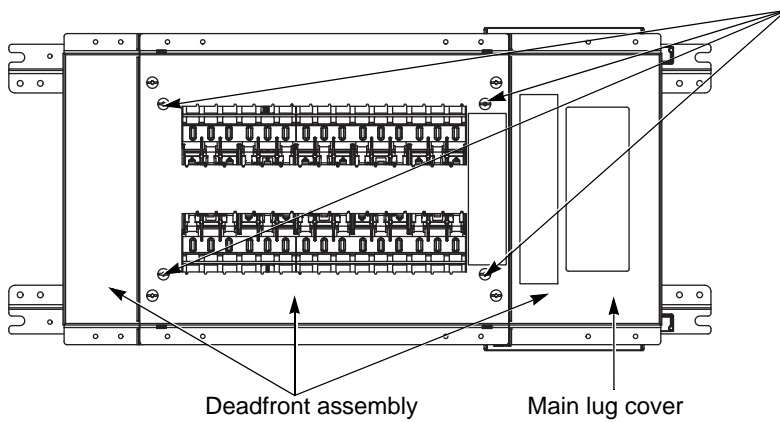


- #2 Square-head Robertson driver
- Slotted-head screwdriver
- Torque wrench with 5/32-inch Allen driver



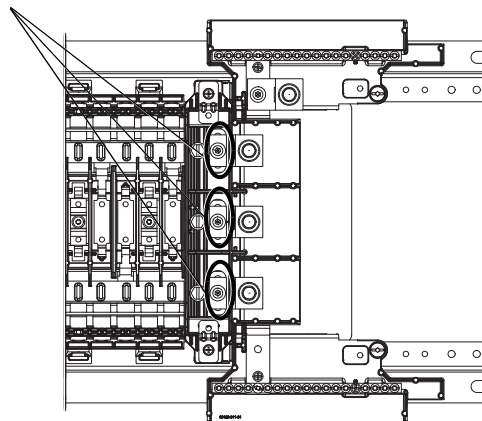
Turn off all power supplying this equipment before working inside the panelboard; follow all lockout/tagout procedures.

## Installing a Main Circuit Breaker and Adapter Kit



**1** Remove the deadfront assembly and retain the four screws for reuse.

**2** Remove the line lugs from the panel bus.  
Discard the lugs and the screws.



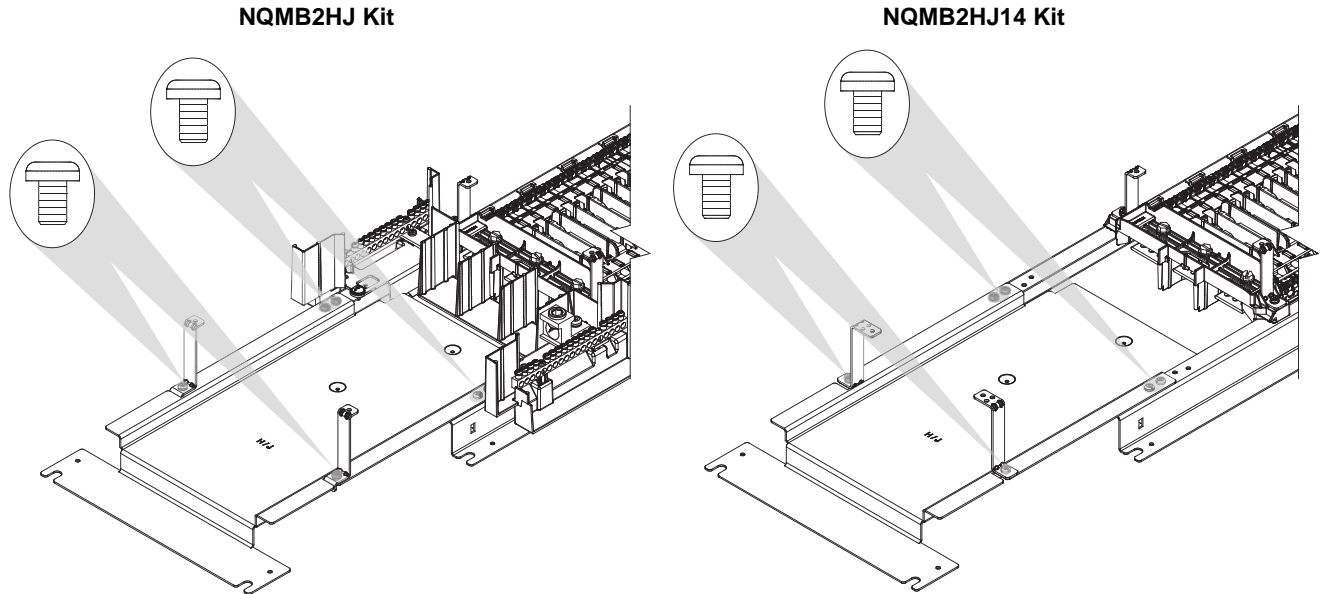
- 3 Attach the main circuit breaker mounting pan to the main lug end of the panelboard using four 10-32 x 5/16-inch tapping screws included in the kit.

**4 For installing the NQMB2HJ kit:**

Attach the two deadfront support brackets to the alignment slots on the main circuit breaker mounting pan (with the top of the brackets pointing to the panelboard) using the remaining two 10-32 x 5/16-inch tapping screws included in the kit.

**For installing the NQMB2HJ14 kit:**

Attach the two deadfront support brackets to the main circuit breaker mounting pan (with the top of the brackets pointing inward, as shown) using the remaining two 10-32 x 5/16-inch tapping screws included in the kit.

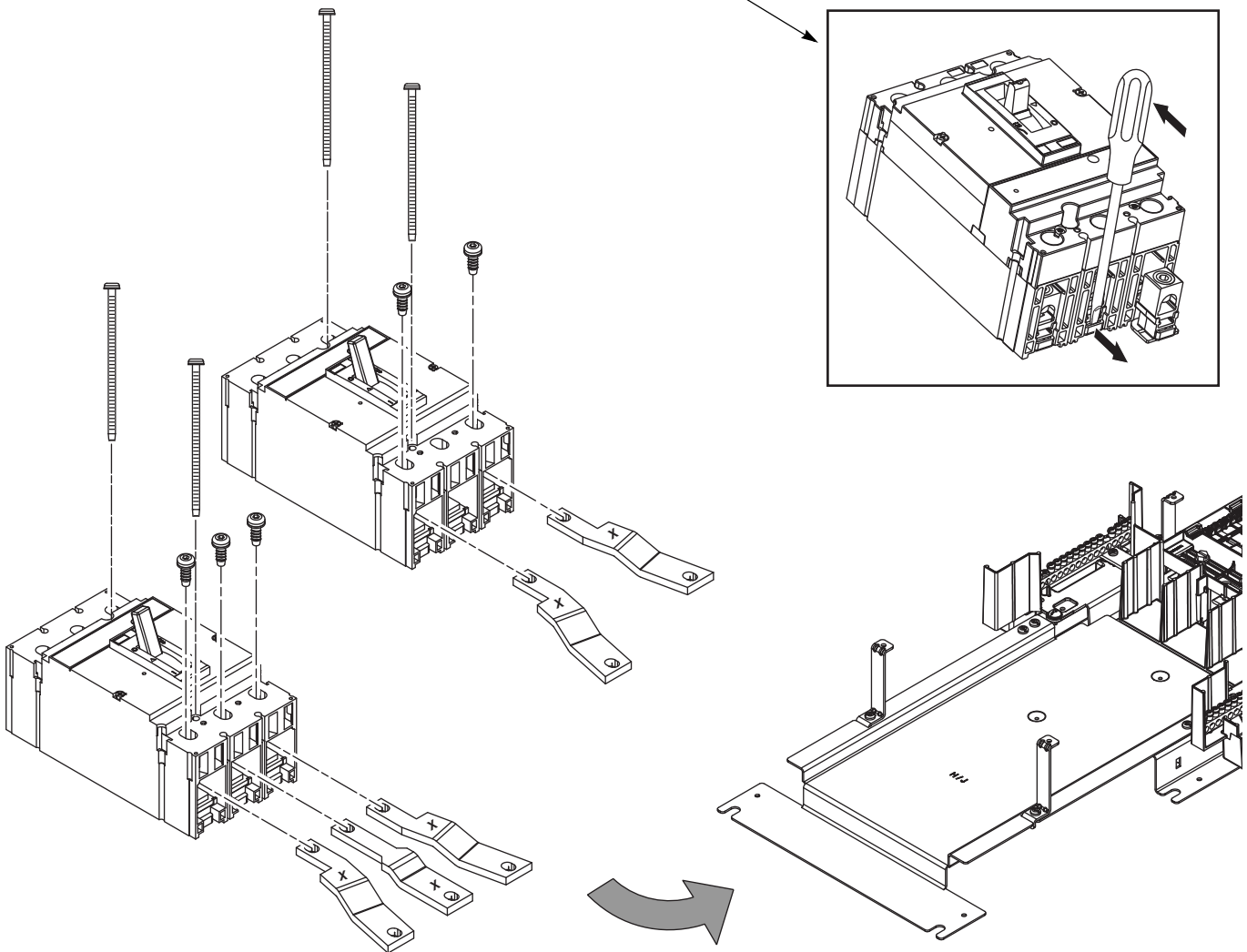


## Connecting a Main Circuit Breaker to Panelboard Bus Structure

**5 NOTE:** Ensure that the breaker is located so that the “ON” end is always toward the top of the panelboard.

Remove the lugs from the end of the circuit breaker that will be connected to the panel. With the slotted screwdriver, insert the blade into the terminal slot under the breaker lug and pry outward. Discard the lug assembly.

**NOTE:** NQMB2HJ kit shown.



**6** Choose terminal nut kits as follows:

- For main breakers with catalog numbers beginning with H, choose S37444
- For main breakers with catalog numbers beginning with J, choose S37445

Following the instructions in the terminal kit, insert the terminal kit into the circuit breaker. Discard the unused kit.

**7** Attach the hard bus circuit breaker connectors loosely to the circuit breaker using the screws provided in the terminal kit. The “X” mark on the hard bus connector identifies the top surface. Do not tighten the screws until step 11.

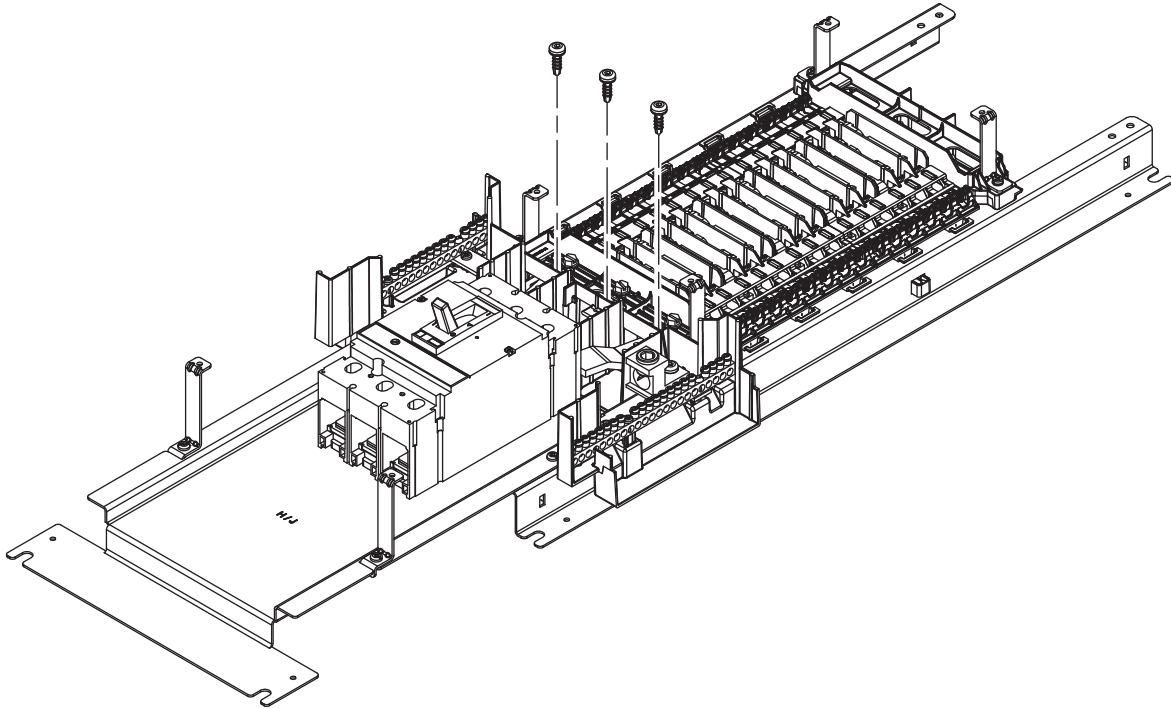
**NOTE:** For a single-phase panelboard, the B-phase connector is not required.

**8 NOTE:** Discard the screws supplied with the breaker.

Install the main circuit breaker on the mounting pan using the two 8-32 x 3 1/4-inch tapping screws included in the kit.

- 9** Attach the hard bus circuit breaker connectors loosely to the panel bus using the three 1/4-20 x 7/8-inch tapping screws included in the kit.

**NOTE:** NQMB2HJ kit shown. Example shown is for three-phase applications.

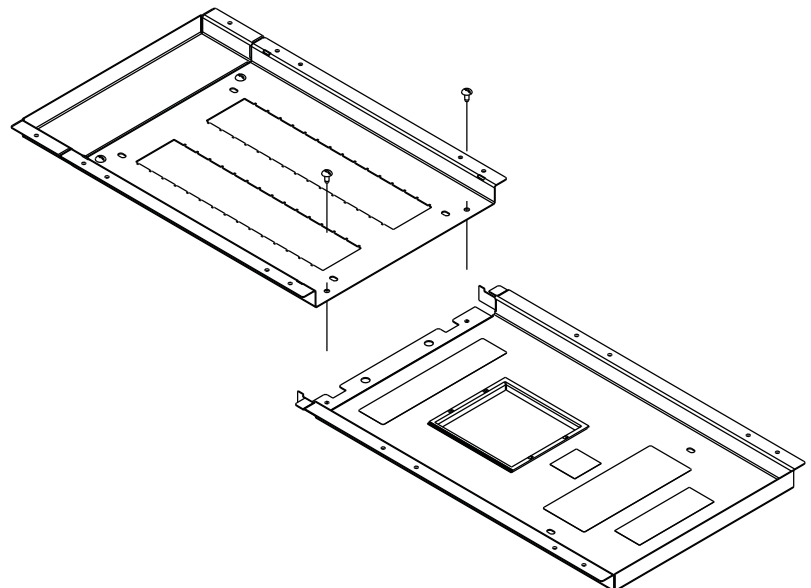


- 10 NOTE: Do not overtighten the screws.**

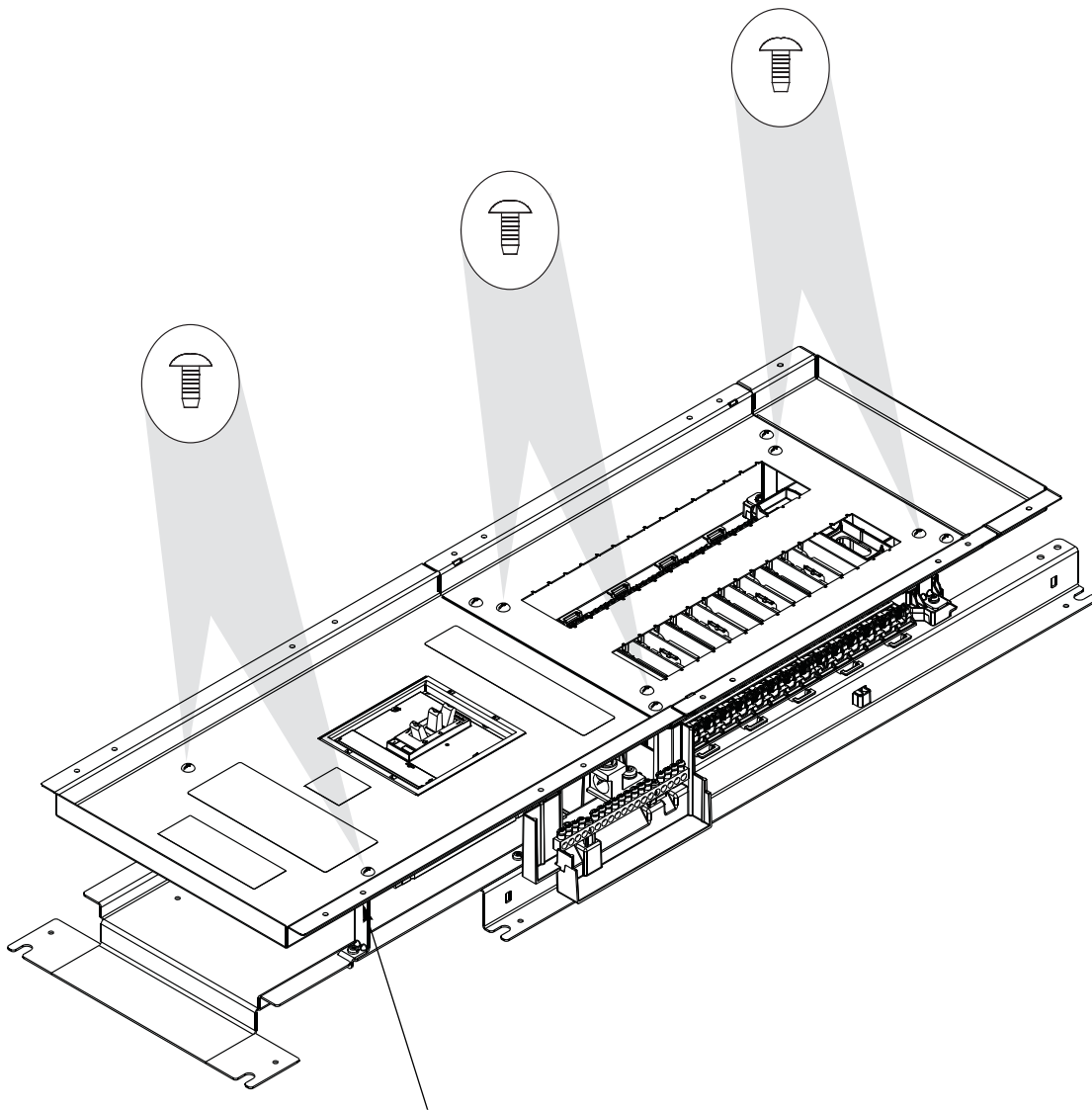
Tighten all screws from step 10 to 25–30 lb-in (2.8–3.4 N•m).

- 11** Refer to the terminal kit instructions for the appropriate hard bus circuit breaker connector torque value.

- 12** Remove the existing main lug deadfront cover (see step 1) and discard, but retain the two screws. Mount the main circuit breaker deadfront cover included in the kit using the same screws.



- 13** Remount the deadfront assembly using the four screws retained from step 1 and the two 10-32 x 7/16-inch tapping screws provided in the kit.



- 14** Peel off the backing of the “MAIN” circuit breaker label. Apply it to the cover near the circuit breaker handle.



For technical support on the installation of this kit, contact the Schneider Electric Customer Information Center at 1-888-778-2733.

Schneider Electric USA  
252 North Tippecanoe  
Peru, IN 46970 USA  
1-888-SquareD (1-888-778-2733)  
www.us.SquareD.com

Electrical equipment should be installed, operated, serviced, and maintained only by qualified personnel. No responsibility is assumed by Schneider Electric for any consequences arising out of the use of this material.

Schneider Electric and Square D are trademarks owned by Schneider Electric Industries SAS or its affiliated companies. All other trademarks are the property of their respective owners.







# Boletín de instrucciones

## Kit de adaptador e interruptor auto. principal marco H o J Instalación en un tablero de alumbrado y distribución NQ Clase 1640

Conservar para uso futuro.

### Introducción

Este boletín contiene las instrucciones de instalación de un interruptor automático principal marco H o J (de 150 A como máximo para el marco H y 250 A para el marco J) marca Square D™ y kit de adaptador en un tablero de alumbrado NQ marca Square D fabricados por Schneider Electric.

### Precauciones de seguridad

## ⚠ PELIGRO

### PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O DESTELLO POR ARQUEO

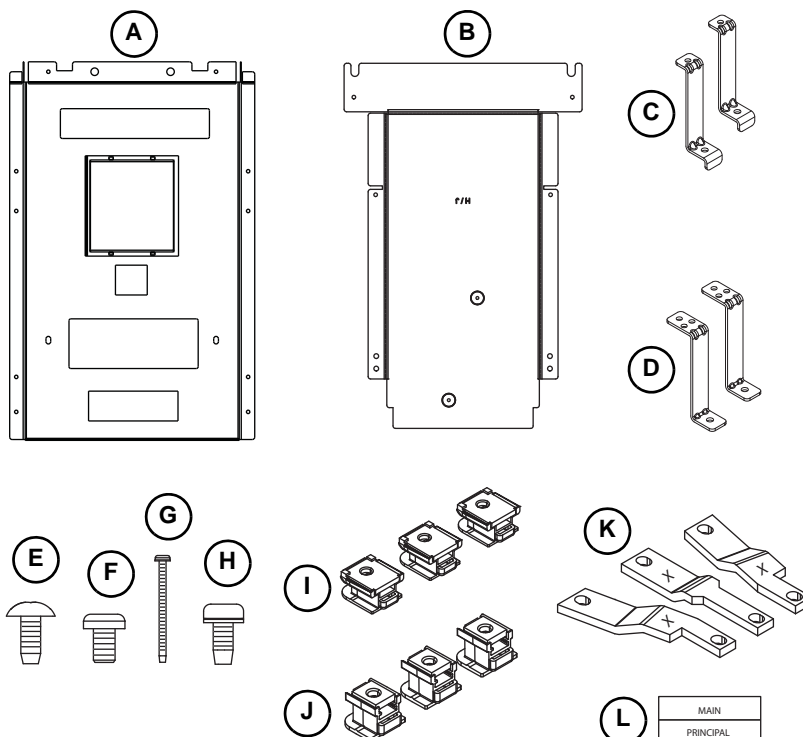
- Utilice equipo de protección personal (EPP) apropiado y siga las prácticas de seguridad en trabajos eléctricos establecidas por su Compañía, consulte la norma 70E de NFPA.
- Solamente el personal eléctrico especializado deberá instalar y prestar servicio de mantenimiento a este equipo.
- Desenergice el equipo antes de realizar cualquier trabajo dentro o fuera de él.
- Siempre utilice un dispositivo detector de tensión nominal adecuado para confirmar la desenergización del equipo.
- Vuelva a colocar todos los dispositivos, las puertas y las cubiertas antes de volver a energizar el equipo.

**El incumplimiento de estas instrucciones podrá causar la muerte o lesiones serias.**

### Contenido del kit

#### NQMB2HJ y NQMB2HJ14

- A. (1) cubierta de frente muerto para el interruptor automático principal
- B. (1) base de montaje del interruptor automático principal
- C. **Kit NQMB2HJ solamente**—  
(2) soportes sujetadores de frente muerto
- D. **Kit NQMB2HJ14 solamente**—  
(2) soportes sujetadores de frente muerto
- E. (2) tornillos roscantes de 10-32 x 7/16
- F. (6) tornillos roscantes de 10-32 x 5/16
- G. (2) tornillos roscantes de 8-32 x 3 1/4
- H. (4) tornillos roscantes de 1/4-20 x 7/8
- I. (1) kit de terminal no. S37444 para el interruptor automático principal— número de catálogo que comienza con H
- J. (1) kit de terminal no. S37445 para el interruptor automático principal— número de catálogo que comienza con J
- K. (3) conectores de interruptor automático de barra rígida
- L. (1) etiqueta "PRINCIPAL" de interruptor



**NOTA:** El contenido del kit no se muestra a escala.

## Herramientas necesarias



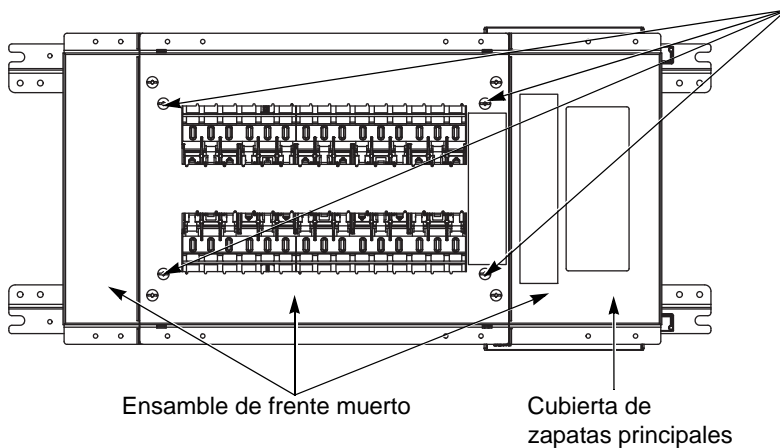
- Destornillador Robertson no. 2 (cabeza cuadrada)
- Destornillador de punta plana
- Llave de apriete prefijado con punta de destornillador de 10 mm (5/32 pulg)



Desenergice el equipo antes de realizar cualquier trabajo dentro del tablero de alumbrado y distribución y siga los procedimientos de bloqueo / etiquetado.

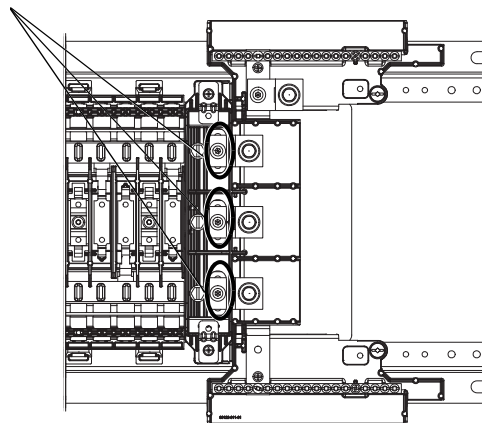
ESPAÑOL

## Instalación del kit de adaptador e interruptor automático principal



**1** Retire el ensamble de frente muerto y conserve los cuatro tornillos para su uso posterior.

**2** Retire las zapatas de línea de la barra del tablero. Deseche las zapatas y los tornillos.



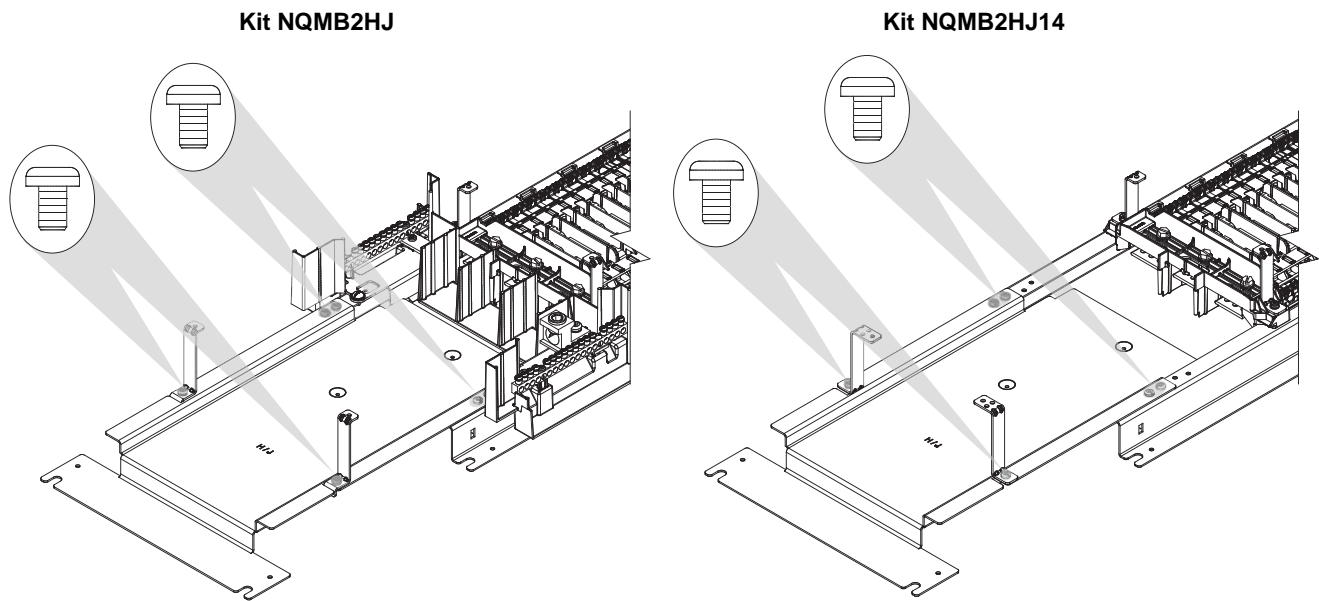
- 3** Instale la base de montaje del interruptor automático principal en el extremo de las zapatas principales del tablero utilizando los cuatro tornillos roscantes de 10-32 x 5/16 incluidos con el kit.

**4 Para instalar el kit NQMB2HJ:**

Instale los dos soportes sujetadores del frente muerto en las ranuras de alineación en la base de montaje del interruptor automático principal (con la parte superior de los soportes orientada hacia el tablero) utilizando los dos tornillos roscantes restantes de 10-32 x 5/16, incluidos con el kit.

**Para instalar el kit NQMB2HJ14:**

Instale los dos soportes sujetadores del frente muerto en la base de montaje del interruptor automático principal (con la parte superior de los soportes orientada hacia dentro, como se ilustra) utilizando los dos tornillos roscantes restantes de 10-32 x 5/16, incluidos con el kit.

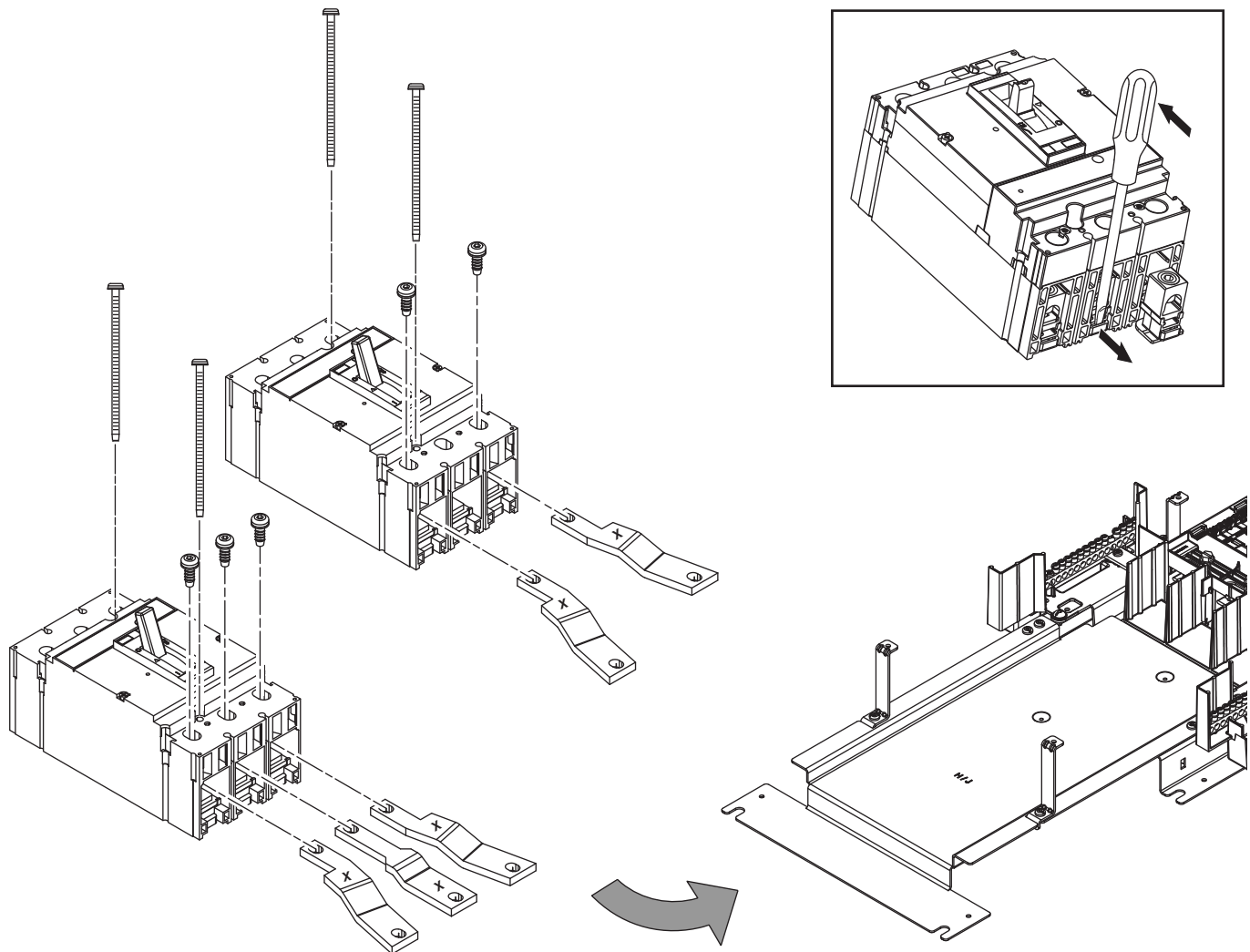


## Conexión de un interruptor automático principal a las barras del tablero

**5 NOTA:** Asegúrese de que el extremo cerrado "I/On" del interruptor automático esté siempre orientado hacia la parte superior del tablero.

Retire las zapatas del extremo del interruptor automático que será conectado al tablero. Inserte la punta del destornillador de punta plana en la ranura de la terminal que se encuentra debajo de la zapata del interruptor y haga palanca hasta sacarla. Deseche el ensamble de zapatas.

**NOTA:** Se muestra el kit NQMB2HJ



**6** Elija los kits de terminal de la siguiente manera:

- Para los interruptores automáticos principales con números de catálogo que comienzan con H, elija el kit S37444
  - Para los interruptores automáticos principales con números de catálogo que comienzan con J, elija el kit S37445
- Inserte el kit de terminal en el interruptor automático siguiendo las instrucciones incluidas. Deseche el kit no utilizado.

**7** Instale los conectores de barra rígida en el interruptor (sin apretarlos) utilizando los tornillos incluidos con el kit de terminal. La marca "X" en el conector identifica la superficie superior. No apriete los tornillos sino hasta llegar al paso 11.

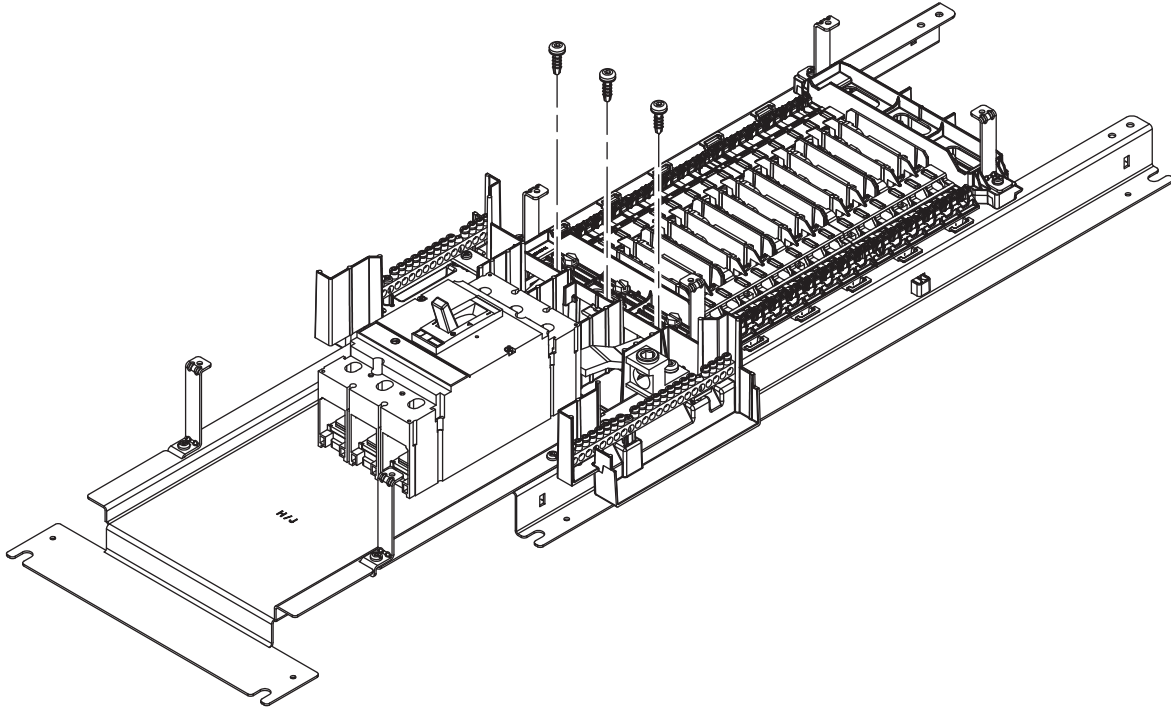
**NOTA:** Para los tableros de una sola fase, no es necesario el conector de la fase B.

**8 NOTA:** Deseche los tornillos que vienen incluidos con el interruptor automático.

Instale el interruptor principal en la base de montaje utilizando los dos tornillos roscantes de 8-32 x 3 1/4, incluidos con el kit.

- 9** Instale los conectores de barra rígida del interruptor automático, sin apretarlos, en la barra del tablero utilizando los tres tornillos roscantes de 1/4-20 x 7/8 incluidos con el kit.

**NOTA:** Se muestra el kit NQMB2HJ. El ejemplo aquí es una representación de aplicaciones de tres fases.

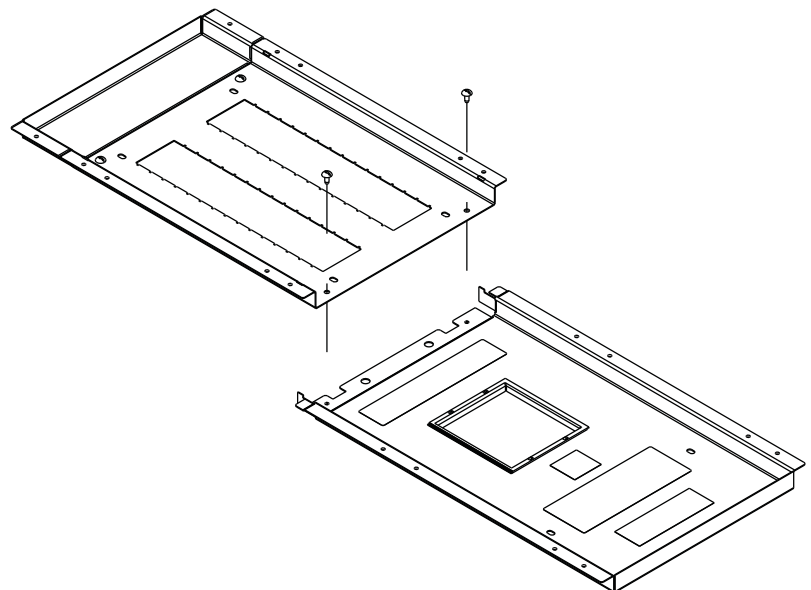


- 10** **NOTA:** No apriete los tornillos en exceso.

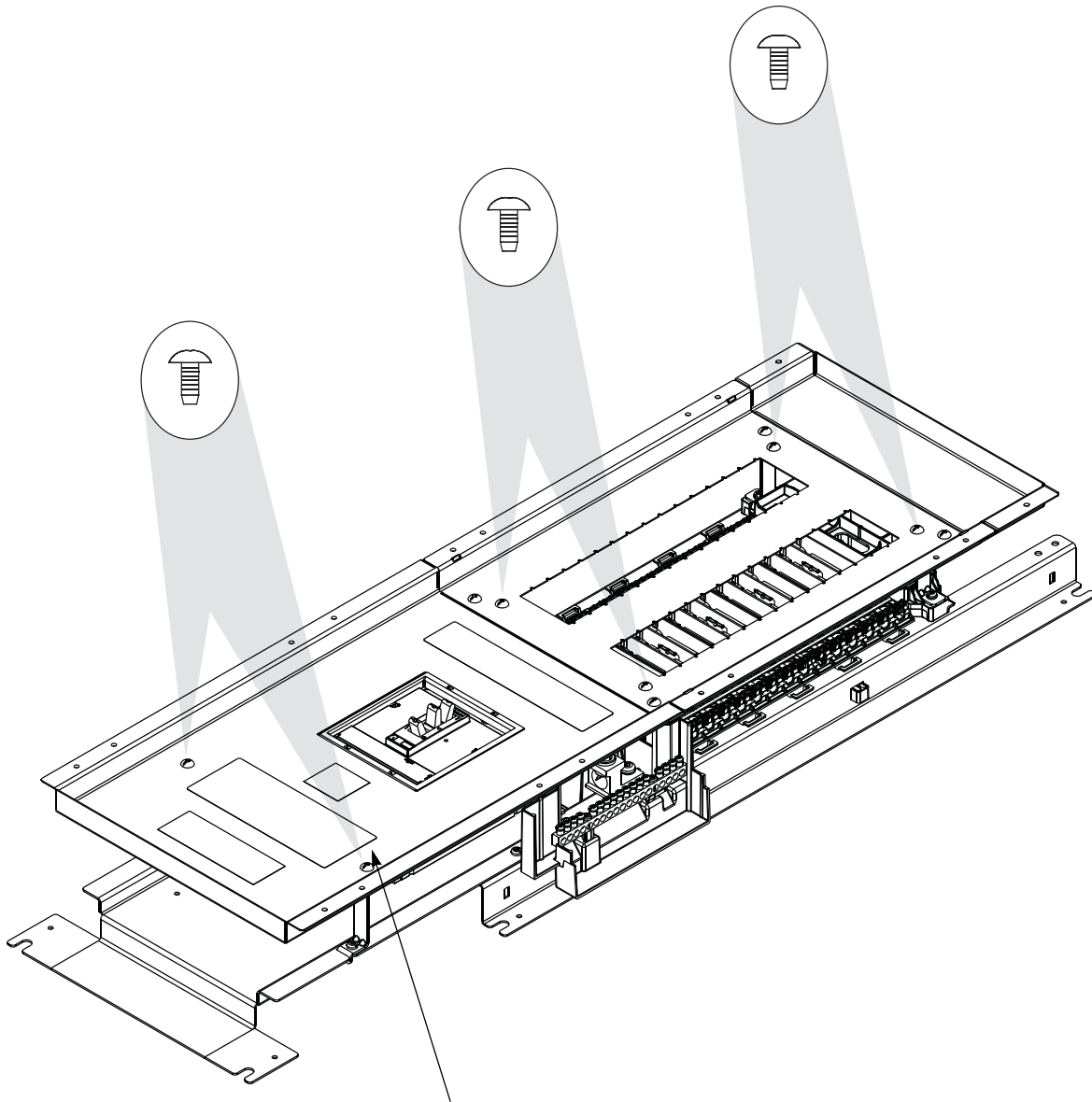
Apriete todos los tornillos del paso 9 de 2,8 a 3,4 N•m (25 a 30 lbs-pulg).

- 11** Consulte las instrucciones del kit de terminal para obtener el valor apropiado de par de apriete de los conectores de barra rígida del interruptor automático.

- 12** Retire la cubierta existente de frente muerto de las zapatas principales (consulte el paso 1) y deséchela; conserve los dos tornillos. Monte la cubierta de frente muerto del interruptor automático principal, incluida con el kit, empleando estos mismos tornillos.



- 13** Vuelva a montar el ensamblaje de frente muerto utilizando los cuatro tornillos que conservó en el paso 1 y los dos tornillos de 10-32 x 7/16, incluidos con el kit.



- 14** Desprenda el papel protector posterior de la etiqueta "PRINCIPAL" del interruptor automático. Adhiérala a la cubierta junto a la palanca del interruptor automático.



Para obtener asistencia técnica sobre la instalación de este kit, póngase en contacto con el Centro de información al cliente de Schneider Electric llamando al 1-888-778-2733 (en EUA).

**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. 55-5804-5000  
www.schneider-electric.com.mx

Schneider Electric y Square D son marcas comerciales de Schneider Electric Industries SAS o sus compañías afiliadas. Todas las otras marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

Solamente el personal especializado deberá instalar, hacer funcionar y prestar servicios de mantenimiento al equipo eléctrico. Schneider Electric no asume responsabilidad alguna por las consecuencias emergentes de la utilización de este material.



# Directives d'utilisation

## Kit adaptateur et disjoncteur principal à châssis H ou J Installation sur un panneau de distribution NQ Classe 1640

À conserver pour usage ultérieur.

### Introduction

Ce bulletin contient les directives pour l'installation d'un disjoncteur principal à châssis H ou J (150 A max. pour le châssis H et 250 A max. pour le châssis J) de la marque Square D™ et d'un kit adaptateur dans un panneau de distribution NQ de la marque Square D fabriqués par Schneider Electric.

### Mesures de sécurité

## ⚠ DANGER

### RISQUE D'ÉLECTROCUTION, D'EXPLOSION OU D'ÉCLAIR D'ARC

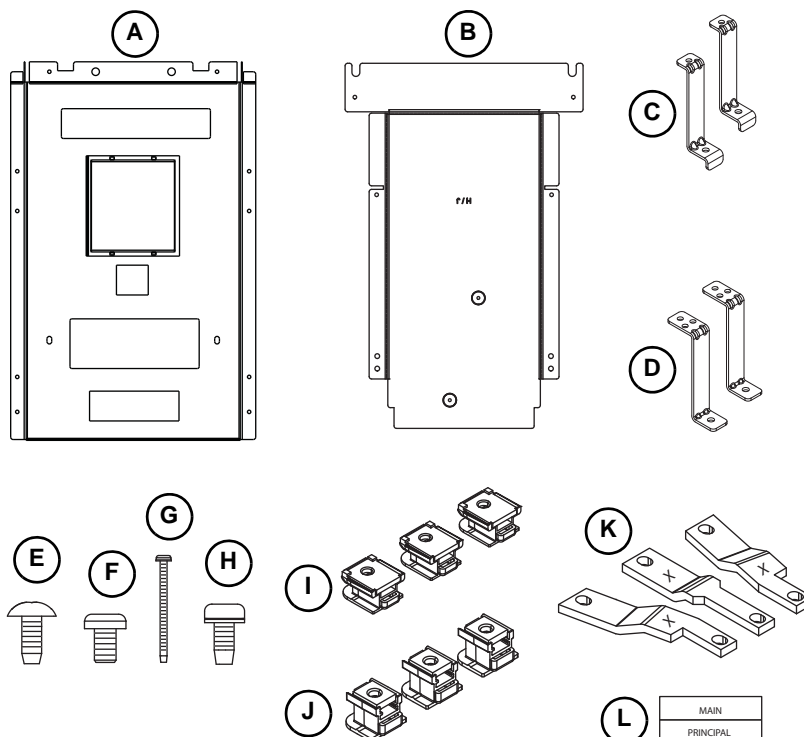
- Portez un équipement de protection personnelle (ÉPP) approprié et observez les méthodes de travail électrique sécuritaire. Voir NFPA 70E.
- Seul un personnel qualifié doit effectuer l'installation et l'entretien de cet appareil.
- Coupez toutes les alimentations de l'appareil avant d'y travailler.
- Utilisez toujours un dispositif de détection de tension à valeur nominale appropriée pour s'assurer que l'alimentation est coupée.
- Remplacez tous les dispositifs, les portes et les couvercles avant de mettre l'appareil sous tension.

**Si ces directives ne sont pas respectées, cela entraînera la mort ou des blessures graves.**

### Contenu du kit

#### NQMB2HJ et NQMB2HJ14

- A. Couvercle de l'écran isolant du disjoncteur principal (1)
- B. Cuve de montage du disjoncteur principal (1)
- C. **Kit NQMB2HJ uniquement**—Supports de l'écran isolant (2)
- D. **Kit NQMB2HJ14 uniquement**—Supports de l'écran isolant (2)
- E. Vis auto-taraudeuses de 10-32 x 7/16 po (2)
- F. Vis auto-taraudeuses de 10-32 x 5/16 po (6)
- G. Vis auto-taraudeuses de 8-32 x 3 1/4 po (2)
- H. Vis auto-taraudeuses de 1/4-20 x 7/8 po (3)
- I. Kit de bornes n° S37444 pour disjoncteur principal—n° de cat. commençant par un H (1)
- J. Kit de bornes n° S37445 pour disjoncteur principal—n° de cat. commençant par un J (1)
- K. Connecteurs type barre rigide du disjoncteur principal (3)
- L. Étiquette « PRINCIPAL » du disjoncteur (1)



## Outils nécessaires

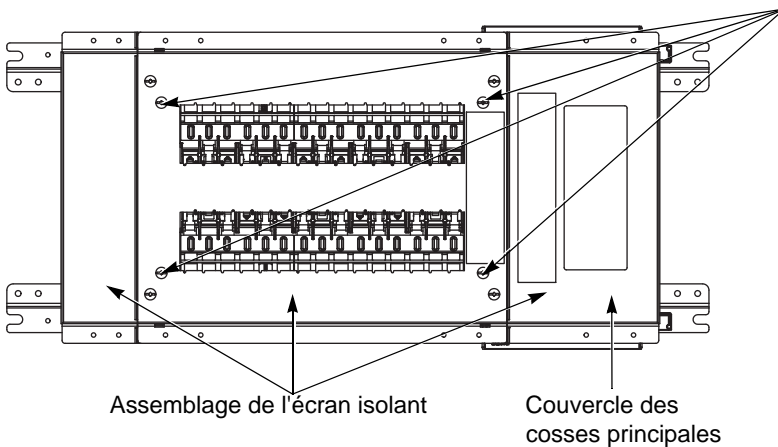


- Tournevis à pointe Robertson (carrée) n° 2
- Tournevis à tête fendue
- Clé dynamométrique avec tournevis creux de 5/32 po



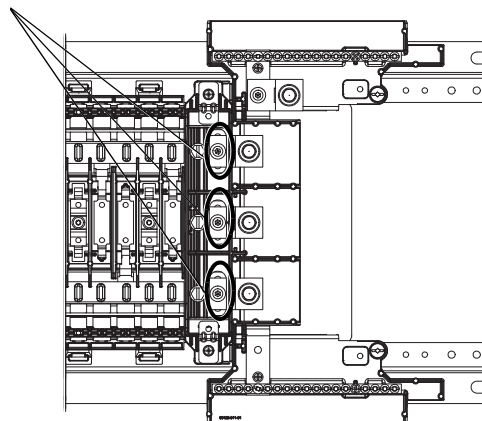
Couper toutes les alimentations à cet appareil avant de travailler à l'intérieur du panneau de distribution et observer toutes les procédures d'interverrouillage et d'étiquetage.

## Installation d'un kit adaptateur et d'un disjoncteur principal



**1** Retirer l'assemblage de l'écran isolant et mettre de côté les quatre vis pour un usage ultérieur.

**2** Retirer les cosses de ligne de la barre-bus du panneau. Jeter les cosses et les vis.



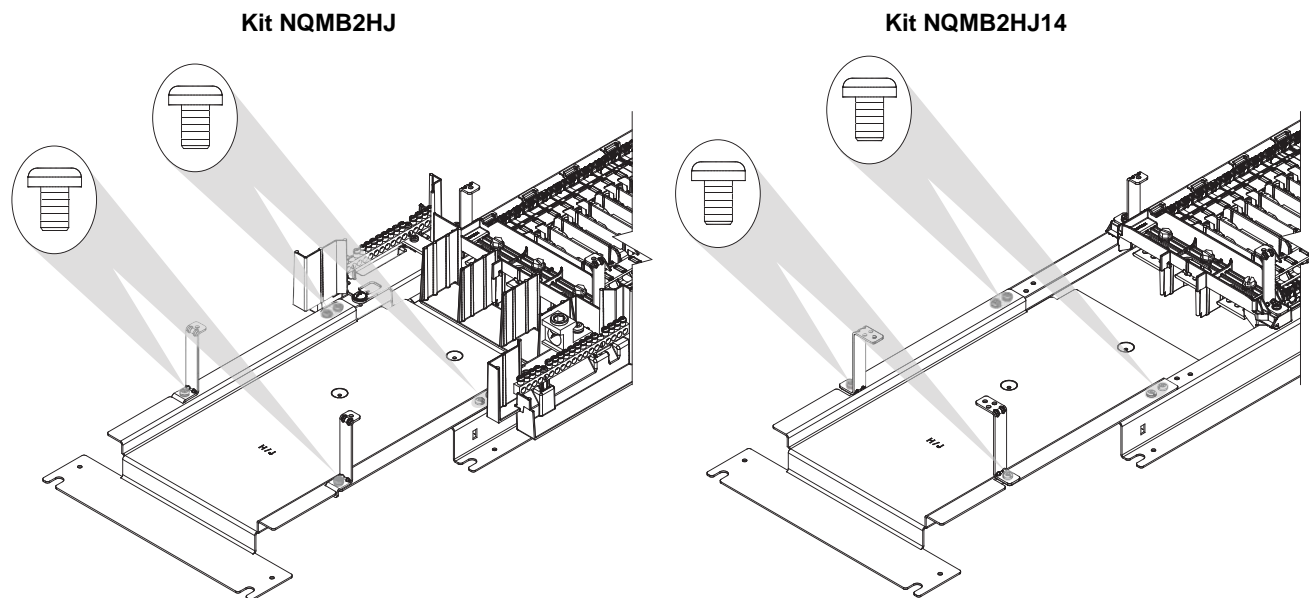
- 3** Fixer la cuve de montage du disjoncteur principal à l'extrémité de cosses principales du panneau de distribution à l'aide des quatre vis auto-taraudeuses de 10-32 x 5/16 po fournies avec le kit.

**4 Pour l'installation du kit NQMB2HJ :**

Fixer les deux supports de l'écran isolant aux fentes d'alignement sur la cuve de montage du disjoncteur principal (avec le haut des supports tourné vers le panneau), à l'aide des deux vis auto-taraudeuses de 10-32 x 5/16 po restantes fournies dans le kit.

**Pour l'installation du kit NQMB2HJ14 :**

Fixer les deux supports de l'écran isolant à la cuve de montage du disjoncteur principal (avec le haut des supports tourné vers l'intérieur, comme indiqué), à l'aide des deux vis auto-taraudeuses de 10-32 x 5/16 po restantes fournies dans le kit.

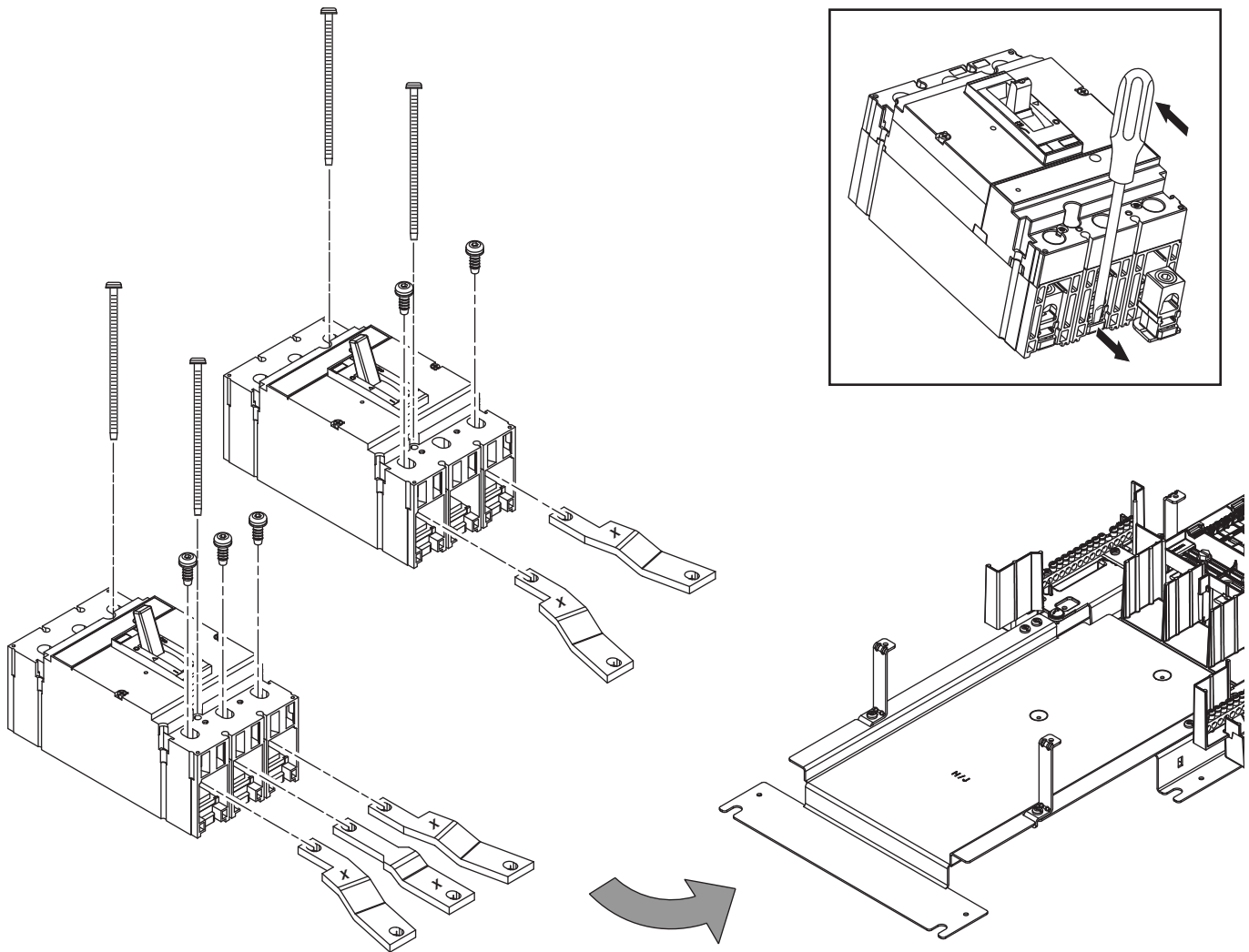


## Connexion du disjoncteur principal à la structure de barres-bus du panneau de distribution

**5 REMARQUE :** S'assurer que le disjoncteur est installé de façon à ce que l'extrémité marche (I) soit toujours orientée vers le haut du panneau de distribution.

Retirer les cosses de l'extrémité du disjoncteur qui sera raccordée au panneau. À l'aide du tournevis à tête fendue, insérer la lame dans la fente de la borne sous la cosse du disjoncteur et faire levier vers l'extérieur. Jeter l'assemblage de cosse.

**REMARQUE :** Kit NQMB2HJ représenté.



**6** Choisir les kits de bornes comme suit :

- Pour les disjoncteurs principaux ayant un numéro de catalogue commençant par un H, choisir S37444
- Pour les disjoncteurs principaux ayant un numéro de catalogue commençant par un J, choisir S37445

En observant les directives contenues dans le kit, insérer le kit de bornes dans le disjoncteur. Jeter le kit non utilisé.

**7** Fixer les connecteurs type barre rigide au disjoncteur, sans les serrer, à l'aide des vis comprises dans le kit de bornes. Le repère « X » sur le connecteur type barre rigide identifie la surface supérieure. Ne pas serrer les vis avant le point 11.

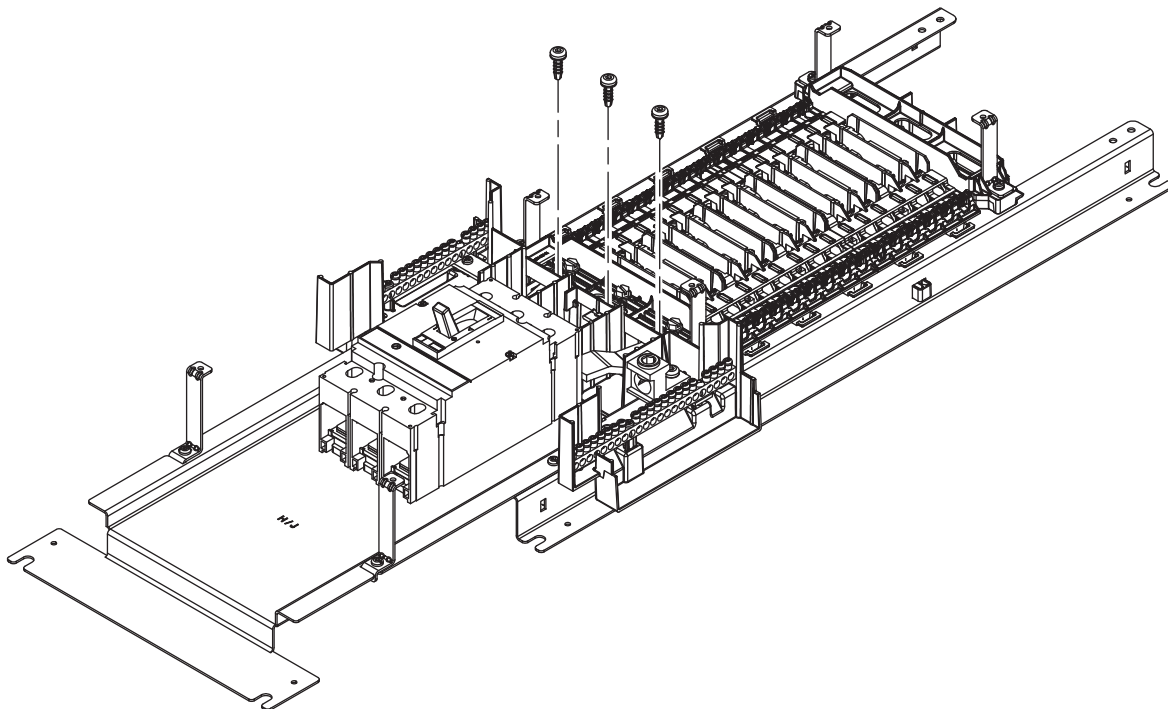
**REMARQUE :** Pour un panneau de distribution monophasé, le connecteur de la phase B n'est pas exigé.

**8 REMARQUE :** Jeter les vis fournies avec le disjoncteur.

Installer le disjoncteur principal sur la cuve de montage à l'aide des deux vis auto-taraudeuses de 8-32 x 3 1/4 po comprises dans le kit.

- 9** Fixer les connecteurs type barre rigide du disjoncteur, sans les serrer, à la barre-bus du panneau à l'aide des trois vis auto-taraudeuses de 1/4-20 x 7/8 po comprises dans le kit.

**REMARQUE :** Kit NQMB2HJ représenté. L'exemple montré concerne les applications triphasées.

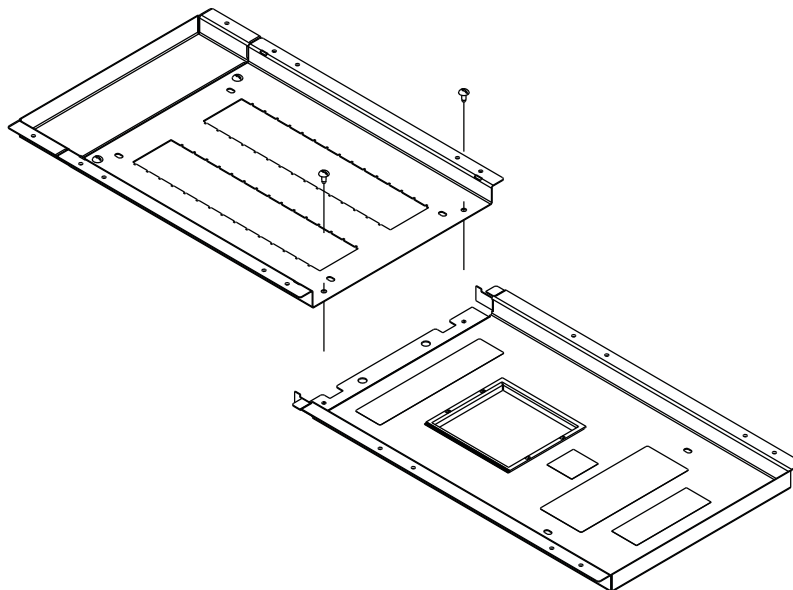


- 10 REMARQUE :** Ne pas serrer les vis à l'excès.

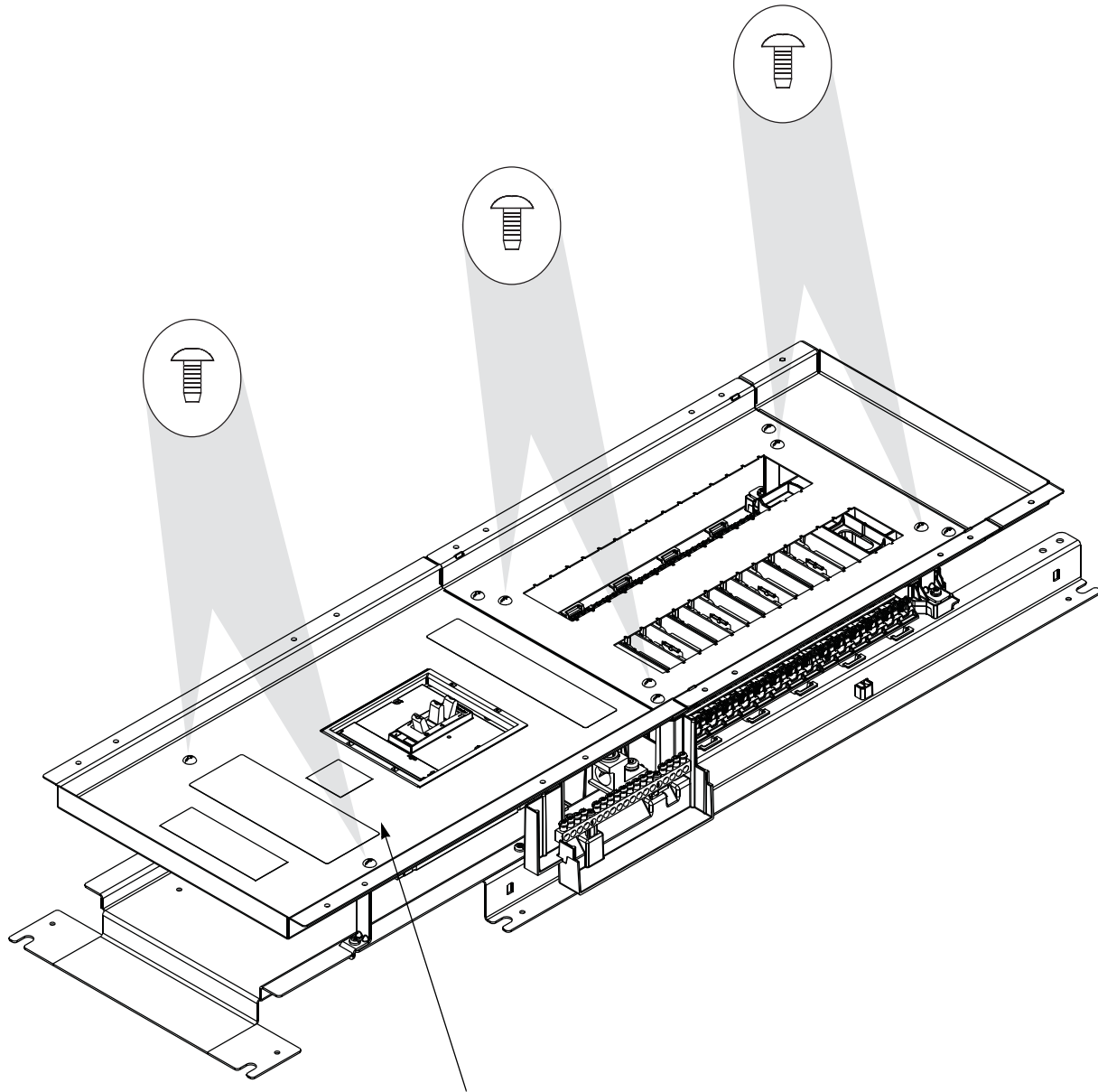
Serrer toutes les vis du point 9 au couple de 2,8 à 3,4 N•m (25 à 30 lb-po).

- 11** Se reporter aux directives du kit de bornes pour la valeur de couple de serrage appropriée des connecteurs type barre rigide du disjoncteur.

- 12** Retirer le couvercle de l'écran isolant des cosses principales existant (voir le point 1) et le jeter, mais mettre les deux vis de côté. Monter le couvercle de l'écran isolant du disjoncteur principal compris dans le kit à l'aide des mêmes vis.



- 13** Remonter l'assemblage de l'écran isolant à l'aide des quatre vis mises de côté au point 1 et de deux vis de 10-32 x 7/16 po comprises dans le kit.



- 14** Enlever la protection de l'étiquette « PRINCIPAL » du disjoncteur. Placer l'étiquette sur le couvercle, près de la manette du disjoncteur.



**Pour obtenir une assistance technique sur l'installation de ce kit, contacter le centre d'informations à la clientèle  
Schneider Electric au 1-888-778-2733 (É.-U.).**

Schneider Electric Canada  
19 Waterman Avenue  
Toronto, Ontario M4B 1Y2  
1-800-565-6699  
www.schneider-electric.ca

Schneider Electric et Square D sont marques commerciales de Schneider Electric Industries SAS ou de ses compagnies affiliées. Toutes les autres marques commerciales utilisées dans ce document sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Seul un personnel qualifié doit effectuer l'installation, l'utilisation, l'entretien et la maintenance du matériel électrique. Schneider Electric n'assume aucune responsabilité des conséquences éventuelles découlant de l'utilisation de cette documentation.



**H- or J-Frame Main Circuit Breaker and Adapter Kit**  
**Kit de adaptador e interruptor auto. principal marco H o J**  
**Kit adaptateur et disjoncteur principal à châssis H ou J**

Electrical equipment should be installed, operated, serviced, and maintained only by qualified personnel. No responsibility is assumed by Schneider Electric for any consequences arising out of the use of this material.

© 2008–2015 Schneider Electric  
All Rights Reserved

Schneider Electric and Square D are trademarks owned by Schneider Electric Industries SAS or its affiliated companies. All other trademarks are the property of their respective owners.

**Schneider Electric USA**

252 North Tippecanoe  
Peru, IN 46970 USA  
1-888-SquareD (1-888-778-2733)  
www.schneider-electric.us

80043-725-02 Rev. 01 **09/2015**  
Replaces 80043-725-02 02/2009

Solamente el personal especializado deberá instalar, hacer funcionar y prestar servicios de mantenimiento al equipo eléctrico. Schneider Electric no asume responsabilidad alguna por las consecuencias emergentes de la utilización de este material.

© 2008–2015 Schneider Electric  
Reservados todos los derechos  
Schneider Electric y Square D son marcas comerciales de Schneider Electric Industries SAS o sus compañías afiliadas. Todas las otras marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

**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. 55-5804-5000  
www.schneider-electric.com.mx

80043-725-02 Rev. 01 **09/2015**  
Reemplaza 80043-725-02 02/2009

Seul un personnel qualifié doit effectuer l'installation, l'utilisation, l'entretien et la maintenance du matériel électrique. Schneider Electric n'assume aucune responsabilité des conséquences éventuelles découlant de l'utilisation de cette documentation.

© 2008–2015 Schneider Electric Tous droits réservés  
Schneider Electric et Square D sont marques commerciales de Schneider Electric Industries SAS ou de ses compagnies affiliées. Toutes les autres marques commerciales utilisées dans ce document sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

**Schneider Electric Canada**

19 Waterman Avenue  
Toronto, Ontario M4B 1Y2  
1-800-565-6699  
www.schneider-electric.ca

80043-725-02 Rev. 01 **09/2015**  
Remplace 80043-725-02 02/2009



## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Schneider manufacturer](#):*

Other Similar products are found below :

[HMIGTO2310](#) [GS1AE21](#) [METSEPM8240](#) [LC1DT25B7](#) [LU9M1](#) [7D](#) [7S](#) [7XA1](#) [8501RS44V24](#) [8501RSD14P14V51](#) [8501XM4](#)  
[8501XO20V03Y414](#) [9001KXRK](#) [9001SKR9P35RH25](#) [9001SKT35L31](#) [9003K2C003GA](#) [9007AA1](#) [9007BA1](#) [9007C54D](#) [9007C62A2](#)  
[9007C68T5](#) [9007CA11](#) [9007FA3](#) [9007HA4](#) [9007HA6](#) [9007KA1](#) [9007KB11](#) [9007MS01S0206](#) [9007MS10S0100](#) [9012GAR4](#) [9012GAW2](#)  
[9012GBW1](#) [9012GDW5E3](#) [9012GFW1](#) [9012GNG1](#) [9012GNG3](#) [9012GNG6](#) [9013FHG39J69](#) [9013GHG2J30](#) [9050JCK2F30V14](#) [GZ1E02](#)  
[A9F07125](#) [ATS01N222RT](#) [ATV12H018F1](#) [RSL1PRJU](#) [9001KA35](#) [9001KA3G](#) [9001KR1GH5](#) [9001KXSDC](#) [9007C52A2](#)