

I-Line™ II Busway Flatwise/Edgewise Hangers
Catalog No. HF13SH through HF88SH (Seismic Applications)



**Soportes de montaje plano/de canto de
electroducto I-Line™ II**

No. de catálogo HF13SH a HF88SH (Aplicaciones sísmicas)

**Supports de montage sur le plat/sur le chant pour
canalisation préfabriquée I-Line^{MC} II**

N° de catalogue HF13SH à HF88SH (Applications sismiques)

**Instruction Bulletin / Boletín de instrucciones /
Directives d'utilisation**

45124-111-01

Rev. 01, 05/2018

Retain for future use. / Conservar para uso futuro. / À conserver pour usage ultérieur.



by Schneider Electric

I-Line™ II Busway Flatwise/Edgewise Hangers

Catalog No. HF13SH through HF88SH (Seismic Applications)

Retain for future use.

Introduction

This bulletin contains instructions for installing Square D™ brand I-Line™ II busway flatwise and edgewise hangers (catalog no. HF13SH through HF88SH), manufactured by Schneider Electric for seismic applications.



For complete information on the preparation, installation, and maintenance of busway, refer to NEMA Bulletin BU 1.1, catalog no. 5600CT9101, and instruction bulletin no. 45123-961-01 (for indoor busway) or 45123-921-01 (for outdoor busway).

Kit Contents

- Two hanger channels
- Two hanger halves
- Four 1/2-13 bolts
- Four 1/2 spring lock washers
- Four 1/2-13 hex nuts

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, NOM-029-STPS-2011, or CSA Z462.
- This equipment must only be installed and serviced by qualified electrical personnel.
- Turn off all power supplying this equipment before installing, removing, or working on this equipment.
- Always use a properly rated voltage sensing device to confirm that the power is off.
- The successful operation of this equipment depends upon proper handling, installation, operation, and maintenance.

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




Check the clearance required for plug-in units before installing any of the hangers listed in this instruction bulletin. See Figure 4 and Table 1 on page 4.

Figure 1 – Seismic Label

SEISMIC QUALIFIED

CBC
IBC
NFPA 5000
ASCE/SEI-7



When installed in accordance with requirements of applicable code and manufacturers instructions

This busway product is seismic qualified when fully constrained and mounted with the proper hangers to a seismic restraint support structure as detailed by the seismic/structural engineer of record in accordance with ASCE 7. Use Grade 5 fastening hardware, seismic busway hangers and the hanger installation instructions shipped with the Schneider-Electric seismic hanger assembly for your application.

Este electroducto es adecuado para actividad sísmica cuando está completamente sujetado y montado con soportes apropiados en una estructura de soporte limitador de actividad sísmica según lo detallado por el ingeniero de diseño encargado de la estructura de acuerdo con la norma ASCE 7. Para su aplicación, utilice herrajes de sujeción grado 5, soportes de electroducto adecuados para actividad sísmica y siga las instrucciones de instalación de estos soportes delineadas por Schneider Electric (incluidas con el ensamble).

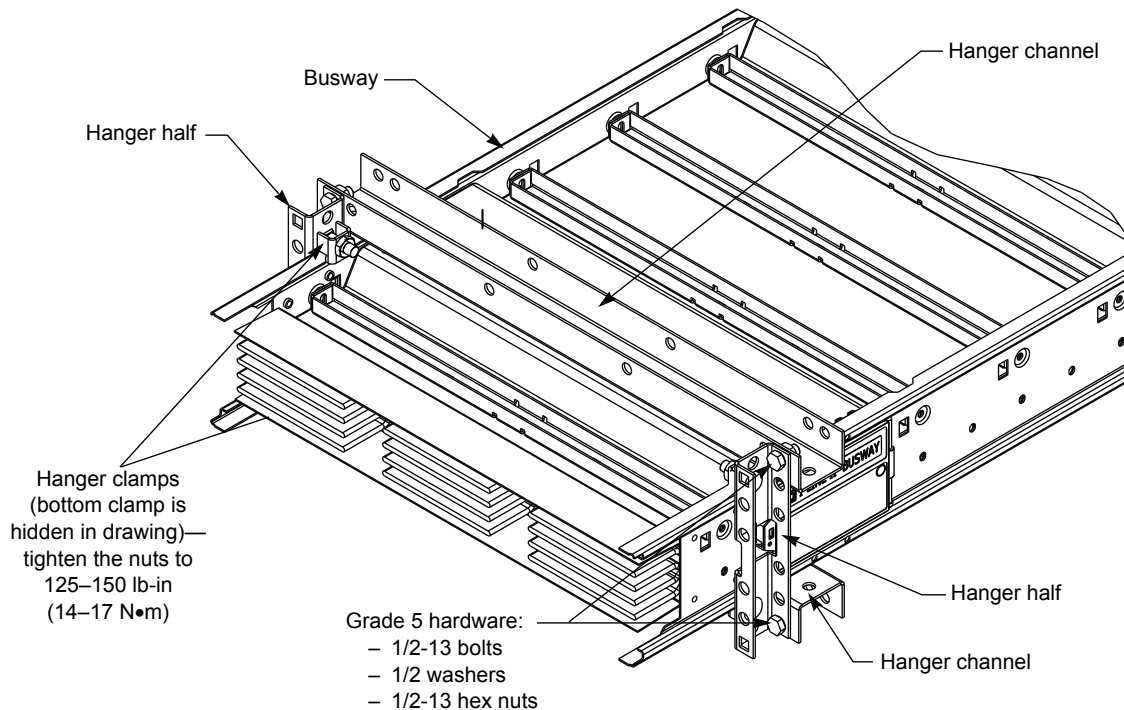
La canalisation préfabriquée résiste aux séismes quand elle est totalement retenue et montée avec les bons supports sur une structure d'enclavement sismique comme détaillée par l'ingénieur responsable du projet de structure/séismes conformément à la norme ASCE 7. Pour votre application, utiliser de la quincaillerie de fixation de qualité 5, des supports pour canalisations préfabriquées antiséisme et suivre les directives d'installation expédiées avec l'assemblage des supports antiséisme Schneider Electric.

Flatwise Mounting

For steps 1–6, see Figure 2.

1. Raise the busway to the final installation location and provide temporary support.
2. Place one hanger channel on top of the busway as close as possible to a busway joint pack.
3. Place a hanger half on each side of the busway and secure them to the hanger channel with the supplied 1/2 in. Grade 5 fastening hardware.
4. Fasten the hanger clamps (two on each hanger half) to the busway sides and tighten the 1/2 in. nuts to 125–150 lb-in (14–17 N•m).
5. Place another hanger channel underneath the busway and secure it to the hanger halves with the supplied 1/2 in. Grade 5 fastening hardware.
6. Fully constrain and mount the entire hanger assembly with the busway to a seismic restraint support structure as detailed by the seismic/structural engineer of record in accordance with ASCE 7.

Figure 2 – Flatwise Hanger Assembly Mounting

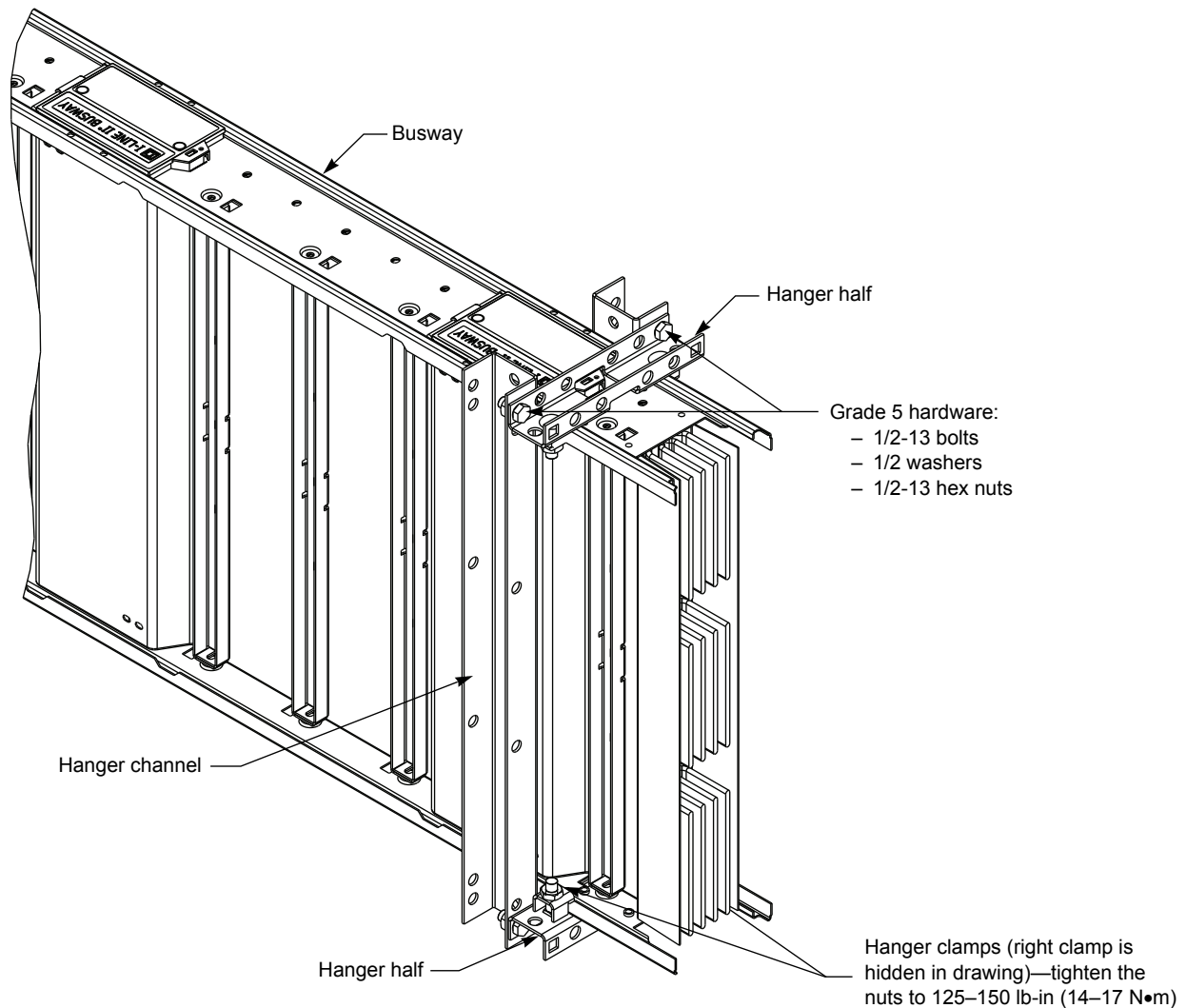


Edgewise Mounting

For steps 1–6, see Figure 3.

1. Raise the busway to the final installation location and provide temporary support.
2. Place one hanger half on top of the busway as close as possible to a busway joint pack.
3. Place a hanger channel on each side of the busway and secure them to the hanger half with the supplied 1/2 in., Grade 5 fastening hardware.
4. Place another hanger half underneath the busway and secure it to the hanger channels with the supplied 1/2 in., Grade 5 fastening hardware.
5. Fasten the hanger clamps (two on each hanger half) to the busway sides and tighten the 1/2 in. nuts to 125–150 lb-in (14–17 N•m).
6. Fully constrain and mount the entire hanger assembly with the busway to a seismic restraint support structure as detailed by the seismic/structural engineer of record in accordance with ASCE 7.

Figure 3 – Edgewise Hanger Assembly Mounting



Required Clearances for Plug-In Mounting

Figure 4 – Required Clearances for Plug-In Mounting

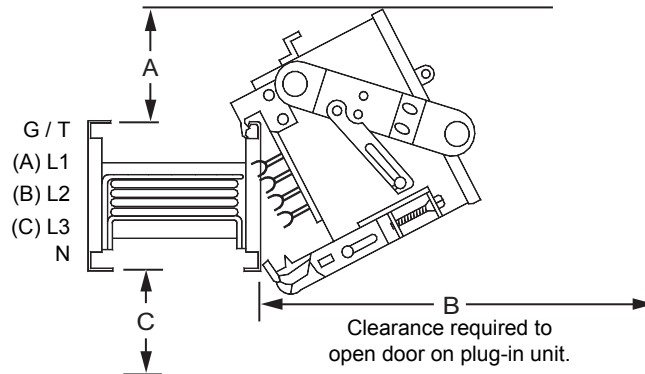


Table 1 – Required Clearances

Fusible Type			Circuit Breaker				Plug-In Tap Box				Minimum Without Units Installed ■	
Ampere Rating	A	B	C	Ampere Rating	A	B	C	Ampere Rating	A	B ▲		C
30	5 in. 127 mm	15.5 in. 394 mm	8 in. 203 mm	15–100	8 in. 203 mm	26 in. 660 mm	2.5 in. 64 mm	225	11 in. 279 mm	14.5 in. 368 mm	7.5 in. 191 mm	3 in. 76 mm
60	5 in. 127 mm	15.5 in. 394 mm	8 in. 203 mm	125–225	8 in. 203 mm	26 in. 660 mm	2.5 in. 64 mm	400	11 in. 279 mm	14.5 in. 368 mm	7.5 in. 191 mm	
100	5 in. 127 mm	15.5 in. 394 mm	12 in. 305 mm	250–400	12 in. 305 mm	36 in. 914 mm	8 in. 203 mm	600	11 in. 279 mm	14.5 in. 368 mm	7.5 in. 191 mm	
200	12 in. 305 mm	27.5 in. 699 mm	15 in. 381 mm	500–600	5 in. 127 mm	35.5 in. 902 mm	5.5 in. 140 mm	800–1600	31 in. 787 mm	35 in. 889 mm	6 in. 152 mm	
400	15 in. 381 mm	60 in. 1524 mm	6.5 in. 165 mm	700–1000	5 in. 127 mm	35.5 in. 902 mm	6.5 in. 165 mm					
600	15 in. 381 mm	60 in. 1524 mm	6.5 in. 165 mm	1000–1600	11 in. 279 mm	60.5 in. 1537 mm	10.5 in. 268 mm					
800–1000	7 in. 178 mm	54 in. 1371 mm	9 in. 229 mm									
1200–1600	11 in. 279 mm	60.5 in. 1537 mm	10.5 in. 268 mm									

▲ Minimum required for mounting.

■ Both A and B based on standard hangers and wall flanges.



Soportes de montaje plano/de canto de electroducto I-Line™ II

No. de catálogo HF13SH a HF88SH (Aplicaciones sísmicas)

Conservar para uso futuro.

Introducción

Este boletín contiene las instrucciones de instalación de los soportes de montaje plano (horizontal) y montaje de canto (vertical) de electroductos I-Line™ II (no. de catálogo HF13SH a HF88SH) marca Square D™, fabricados por Schneider Electric para aplicaciones sísmicas.



Para obtener información completa sobre la preparación, instalación y servicio de mantenimiento de electroductos, consulte la publicación BU 1.1 de NEMA (no. de catálogo 5600CT9101) así como el boletín de instrucciones no. 45123-961-01 (para electroductos de interiores) o 45123-921-01 (para electroductos de exteriores).

Contenido del kit

- Dos canales de soporte
- Dos soportes cortos
- Cuatro tornillos de 1/2-13
- Cuatro roldanas de sujeción de resorte de 1/2
- Cuatro tuercas hexagonales de 1/2-13

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 o NOM-029-STPS-2011.
- Solamente el personal eléctrico calificado deberá instalar y prestar servicio de mantenimiento a este equipo.
- Desconecte todas las fuentes de alimentación del equipo antes de instalar, desmontar o realizar cualquier trabajo dentro o fuera de él.
- Siempre utilice un dispositivo detector de tensión de valor nominal adecuado para confirmar la desenergización del equipo.
- El funcionamiento correcto del equipo depende del manejo, la instalación, el funcionamiento y los servicios de mantenimiento adecuados.

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



Verifique el espacio libre necesario para las unidades enchufables antes de instalar cualquiera de los soportes que figuran en este boletín de instrucciones. Vea la figura 4 y la tabla 1 en la página 4.

Figura 1 – Etiqueta de conformidad con actividad sísmica

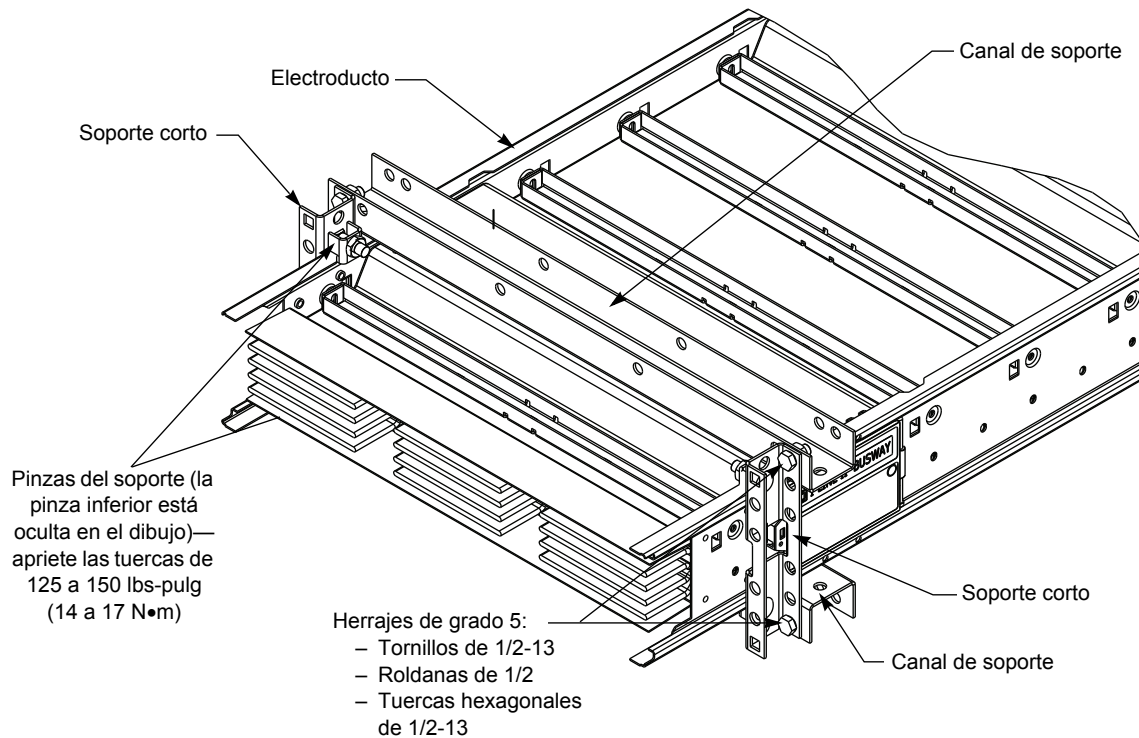
<p>SEISMIC QUALIFIED CBC IBC NFPA 5000 ASCE/SEI-7</p> <p>When installed in accordance with requirements of applicable code and manufacturer's instructions.</p>	<p>This busway product is seismic qualified when fully constrained and mounted with the proper hangers to a seismic restraint support structure as detailed by the seismic/structural engineer of record in accordance with ASCE 7. Use Grade 5 fastening hardware, seismic busway hangers and the hanger installation instructions shipped with the Schneider-Electric seismic hanger assembly for your application.</p> <p>Este electroducto es adecuado para actividad sísmica cuando está completamente sujetado y montado con soportes apropiados en una estructura de soporte limitador de actividad sísmica según lo detallado por el ingeniero de diseño encargado de la estructura de acuerdo con la norma ASCE 7. Para su aplicación, utilice herrajes de sujeción grado 5, soportes de electroducto adecuados para actividad sísmica y siga las instrucciones de instalación de estos soportes delineadas por Schneider Electric (incluidas con el ensamble).</p> <p>La canalisation préfabriquée résiste aux séismes quand elle est totalement retenue et montée avec les bons supports sur une structure d'entrave sismique comme détaillée par l'ingénieur responsable du projet de structure/séismes conformément à la norme ASCE 7. Pour votre application, utiliser de la quincaillerie de fixation de qualité 5, des supports pour canalisations préfabriquées antiséisme et suivre les directives d'installation expédiées avec l'assemblage des supports antiséisme Schneider Electric.</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Montaje plano (horizontal)

Vea la figura 2 al realizar los pasos 1 a 6.

1. Eleve el electroducto a la ubicación de instalación final y proporcione soporte temporal.
2. Coloque un canal de soporte en la parte superior del electroducto lo más cercano posible a un conector Joint Pack.
3. Coloque un soporte corto en cada lado del electroducto y sujételos al canal de soporte con los herrajes de sujeción de 1/2 pulg., grado 5 (incluidos).
4. Sujete las pinzas de los soportes (dos en cada soporte corto) a los lados del electroducto y apriete las tuercas de 1/2 pulg. de 125 a 150 lbs-pulg (14–17 N•m).
5. Coloque otro canal de soporte debajo del electroducto y sujételo a los soportes cortos con los herrajes de sujeción de 1/2 pulg., grado 5 (incluidos).
6. Sujete y monte completamente todo el ensamble de soporte con el electroducto en una estructura de soporte limitador de actividad sísmica según lo detallado por el ingeniero de diseño encargado de la estructura de acuerdo con la norma ASCE 7.

Figura 2 – Ensamble del soporte de montaje plano (horizontal)

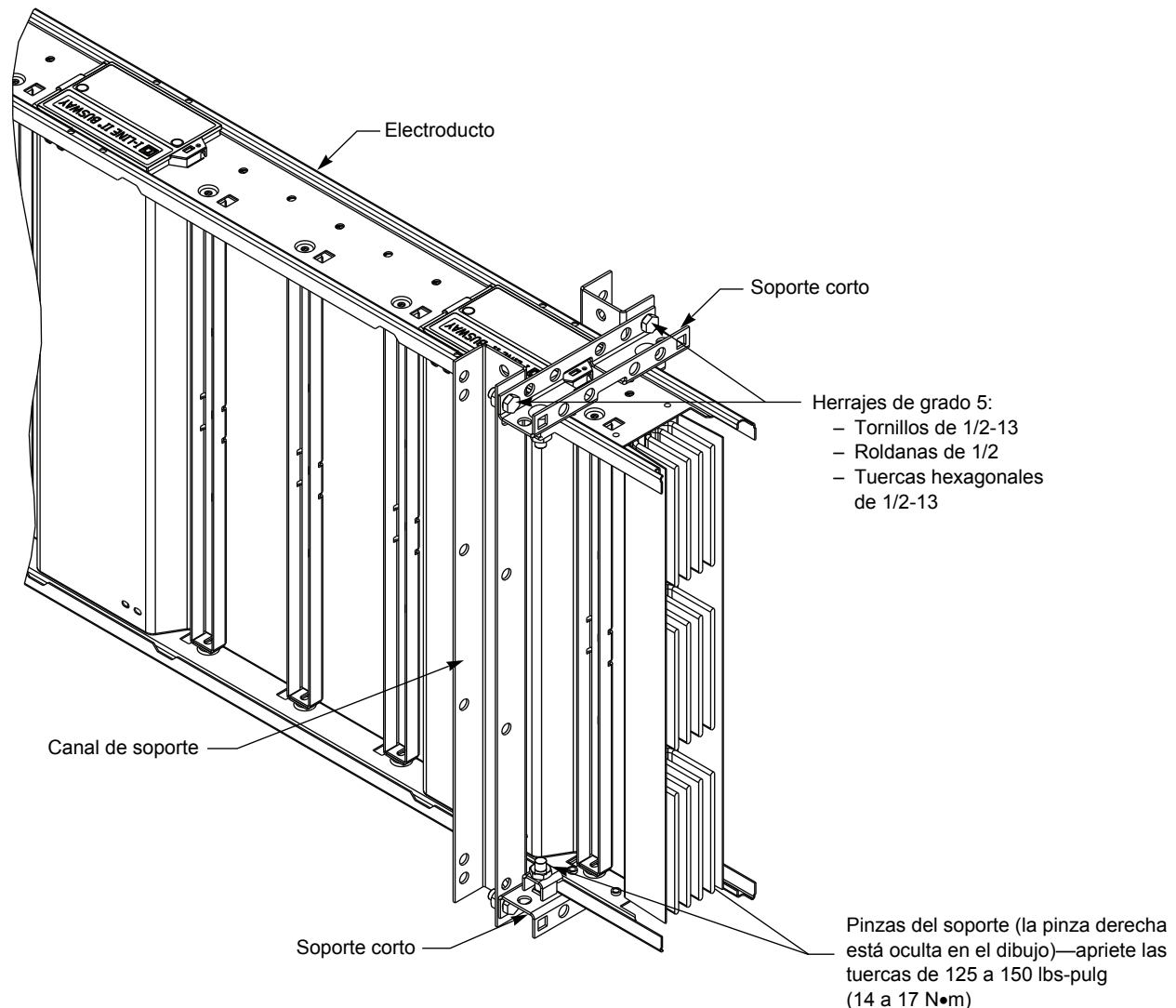


Montaje de canto (vertical)

Vea la figura 3 al realizar los pasos 1 a 6.

1. Eleve el electroducto a la ubicación de instalación final y proporcione soporte temporal.
2. Coloque un soporte corto en la parte superior del electroducto lo más cercano posible a un conector Joint Pack.
3. Coloque un canal de soporte en cada lado del electroducto y sujételos al soporte corto con los herrajes de sujeción de 1/2 pulg., grado 5 (incluidos).
4. Coloque otro soporte corto por debajo del electroducto y sujételo a los canales de soporte con los herrajes de sujeción de 1/2 pulg., grado 5 (incluidos).
5. Sujete las pinzas de los soportes (dos en cada soporte corto) a los lados del electroducto y apriete las tuercas de 1/2 de 125 a 150 lbs-pulg (14–17 N•m).
6. Sujete y monte completamente todo el ensamble de soporte con el electroducto en una estructura de soporte limitador de actividad sísmica según lo detallado por el ingeniero de diseño encargado de la estructura de acuerdo con la norma ASCE 7.

Figura 3 – Ensamble del soporte de montaje de canto



Espacio libre necesario para montar las unidades enchufables

Figura 4 – Espacio libre necesario para montar las unidades enchufables

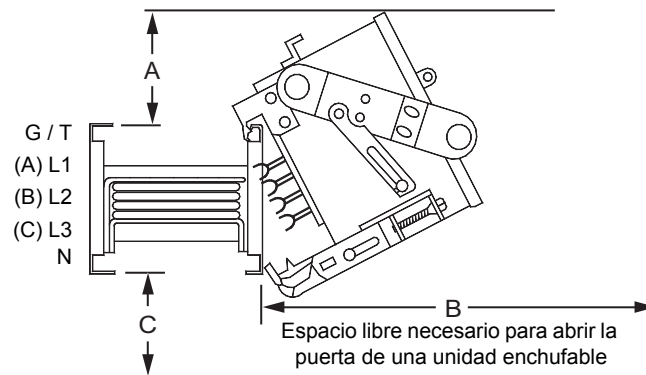


Tabla 1 – Espacio libre necesario

Tipo fusible				Interruptor automático				Caja de derivación enchufable				Mínimo sin unidades instaladas ■
Valor nominal en amperes	A	B	C	Valor nominal en amperes	A	B	C	Valor nominal en amperes	A	B ▲	C	
30	5 pulg 127 mm	15.5 pulg 394 mm	8 pulg 203 mm	15–100	8 pulg 203 mm	26 pulg 660 mm	2.5 pulg 64 mm	225	11 pulg 279 mm	14.5 pulg 368 mm	7.5 pulg 191 mm	3 pulg 76 mm
60	5 pulg 127 mm	15.5 pulg 394 mm	8 pulg 203 mm	125–225	8 pulg 203 mm	26 pulg 660 mm	2.5 pulg 64 mm	400	11 pulg 279 mm	14.5 pulg 368 mm	7.5 pulg 191 mm	
100	5 pulg 127 mm	15.5 pulg 394 mm	12 pulg 305 mm	250–400	12 pulg 305 mm	36 pulg 914 mm	8 pulg 203 mm	600	11 pulg 279 mm	14.5 pulg 368 mm	7.5 pulg 191 mm	
200	12 pulg 305 mm	27.5 pulg 699 mm	15 pulg 381 mm	500–600	5 pulg 127 mm	35.5 pulg 902 mm	5.5 pulg 140 mm	800–1600	31 pulg 787 mm	35 pulg 889 mm	6 pulg 152 mm	
400	15 pulg 381 mm	60 pulg 1524 mm	6.5 pulg 165 mm	700–1000	5 pulg 127 mm	35.5 pulg 902 mm	6.5 pulg 165 mm					
600	15 pulg 381 mm	60 pulg 1524 mm	6.5 pulg 165 mm	1000–1600	11 pulg 279 mm	60.5 pulg 1537 mm	10.5 pulg 268 mm					
800–1000	7 pulg 178 mm	54 pulg 1371 mm	9 pulg 229 mm									
1200–1600	11 pulg 279 mm	60.5 pulg 1537 mm	10.5 pulg 268 mm									

▲ Mínimo necesario para el montaje.

■ Ambas A y B en base a los soportes estándar y bridas de pared.

Supports de montage sur le plat/sur le chant pour canalisation préfabriquée I-Line^{MC} II

N° de catalogue HF13SH à HF88SH (Applications sismiques)

À conserver pour usage ultérieur.

Introduction

Ce bulletin contient les directives pour l'installation des supports de montage sur le plat/sur le chant pour canalisation préfabriquée I-Line^{MC} II (n° de catalogue HF13SH à HF88SH) de la marque Square D^{MC} fabriqués par Schneider Electric pour applications sismiques.



Pour obtenir les renseignements complets de préparation, d'installation et d'entretien de la canalisation, se reporter au bulletin BU 1.1 de NEMA (n° de catalogue 5600CT9101) et aux directives d'utilisation 45123-961-01 (pour la canalisation installée à l'intérieur) ou 45123-921-01 (pour la canalisation installée à l'extérieur).

Contenu du kit

- Deux profilés de supports
- Deux demi-supports
- Quatre boulons de 1/2-13
- Quatre écrous hex. de 1/2-13
- Quatre rondelles de sûreté à ressort de 1/2 po

Mesures de sécurité

⚠ DANGER

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

- Portez un équipement de protection personnelle (ÉPP) approprié et observez les méthodes de travail électrique sécuritaire. Voir NFPA 70E ou CSA Z462.
- Seul un personnel qualifié doit effectuer l'installation et l'entretien de cet appareil.
- Coupez l'alimentation de l'appareil avant d'installer, d'enlever ou de travailler sur cet appareil.
- Utilisez toujours un dispositif de détection de tension à valeur nominale appropriée pour vous assurer que l'alimentation est coupée.
- Le bon fonctionnement de cet appareil dépend des soins pris lors de la manutention, de l'installation, du fonctionnement et de l'entretien.

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




Vérifier le dégagement nécessaire pour les unités enfichables avant d'installer n'importe lequel des supports de montage indiqués dans ces directives d'utilisation. Voir la figure 4 et le tableau 1 à la 4.

Figure 1 – Étiquette de conformité sismique

SEISMIC QUALIFIED

CBC
IBC
NFPA 5000
ASCE/SEI-7



When installed in accordance with requirements of applicable code and manufacturers instructions

This busway product is seismic qualified when fully constrained and mounted with the proper hangers to a seismic restraint support structure as detailed by the seismic/structural engineer of record in accordance with ASCE 7. Use Grade 5 fastening hardware, seismic busway hangers and the hanger installation instructions shipped with the Schneider-Electric seismic hanger assembly for your application.

Este electroducto es adecuado para actividad sísmica cuando está completamente sujetado y montado con soportes apropiados en una estructura de soporte limitador de actividad sísmica según lo detallado por el ingeniero de diseño encargado de la estructura de acuerdo con la norma ASCE 7. Para su aplicación, utilice herrajes de sujeción grado 5, soportes de electroducto adecuados para actividad sísmica y siga las instrucciones de instalación de estos soportes delineadas por Schneider Electric (incluidas con el ensamble).

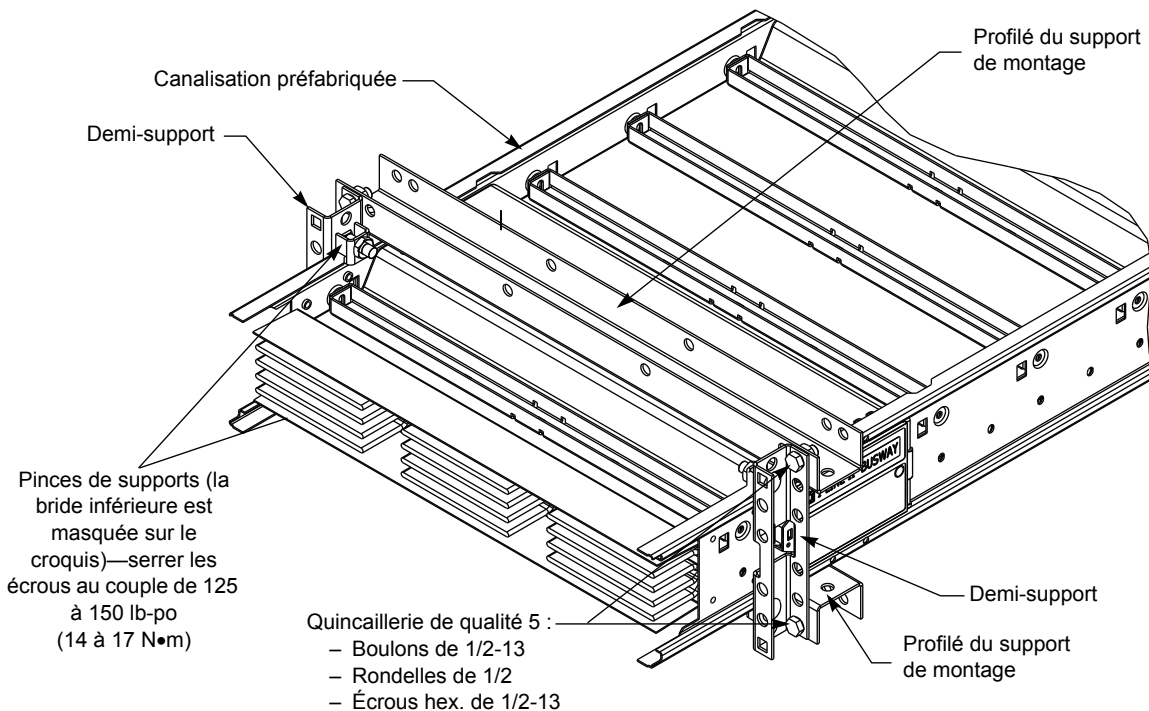
La canalisation préfabriquée résiste aux séismes quand elle est totalement retenue et montée avec les bons supports sur une structure d'entrave sismique comme détaillée par l'ingénieur responsable du projet de structure/séismes conformément à la norme ASCE 7. Pour votre application, utiliser de la quincaillerie de fixation de qualité 5, des supports pour canalisations préfabriquées antiséisme et suivre les directives d'installation expédiées avec l'assemblage des supports antiséisme Schneider Electric.

Montage sur le plat

Pour les points 1 à 6, voir la figure 2.

1. Élever la canalisation préfabriquée à son emplacement définitif et fournir un moyen temporaire de support.
2. Placer le profilé de support sur le haut de la canalisation aussi près que possible d'un ensemble de jonction (joint pack).
3. Placer un demi-support de montage sur chaque côté de la canalisation et les fixer au profilé de support à l'aide de la quincaillerie de fixation de qualité 5 de ½ po fournie.
4. Attacher les pinces de supports (deux sur chaque demi-support) sur les côtés de la canalisation préfabriquée et serrer les boulons de ½ po au couple de serrage de 125 à 150 lb-po (14 à 17 N•m).
5. Placer un autre profilé de support sous la canalisation et le fixer aux demi-supports à l'aide de la quincaillerie de fixation de qualité 5 de ½ po fournie.
6. Attacher et monter l'assemblage complet de support avec la canalisation préfabriquée sur une structure d'entrave sismique comme détaillée par l'ingénieur responsable du projet de structure/séismes conformément à la norme ASCE 7.

Figure 2 – Montage de l'assemblage de support pour montage sur le plat

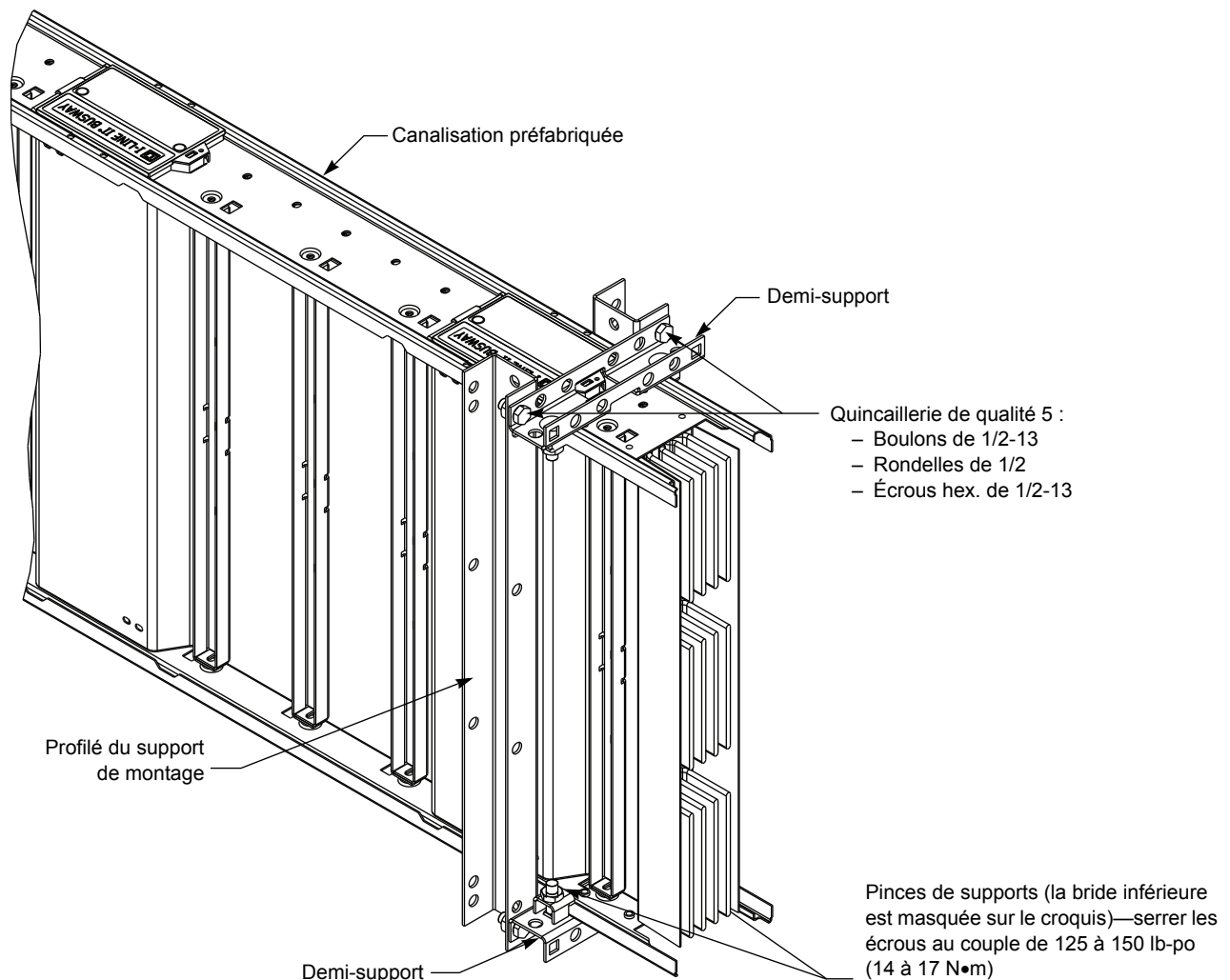


Montage sur le chant

Pour les points 1 à 6, voir la figure 3.

1. Élever la canalisation préfabriquée à son emplacement définitif et fournir un moyen temporaire de support.
2. Placer un demi-support sur le haut de la canalisation aussi près que possible d'un ensemble de jonction (joint pack).
3. Placer le profilé du support de montage sur chaque côté de la canalisation et les fixer au demi-support à l'aide de la quincaillerie de fixation de qualité 5 de ½ po fournie.
4. Placer un autre demi-support sous la canalisation et le fixer aux profilés du support à l'aide de la quincaillerie de fixation de qualité 5 de ½ po fournie.
5. Attacher les pinces de supports (deux sur chaque demi-support) sur les côtés de la canalisation préfabriquée et serrer les boulons de ½ po au couple de serrage de 125 à 150 lb-po (14 à 17 N•m).
6. Attacher et monter l'assemblage complet de support avec la canalisation préfabriquée sur une structure d'entrave sismique comme détaillée par l'ingénieur responsable du projet de structure/séismes conformément à la norme ASCE 7.

Figure 3 – Montage de l'assemblage de support pour montage sur le chant



Dégagements nécessaires pour le montage des unités enfichables

Figure 4 – Dégagements nécessaires pour le montage des unités enfichables

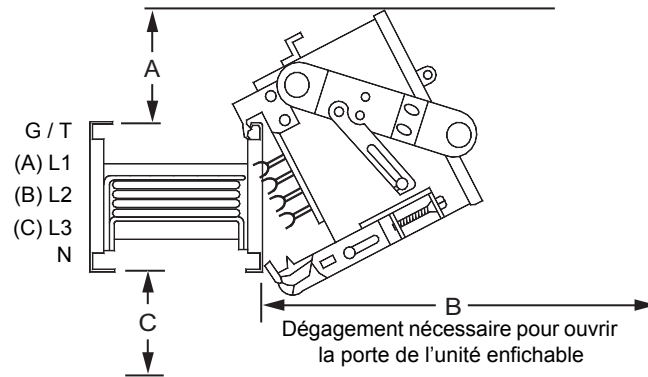


Tableau 1 – Dégagements nécessaires

Type à fusible				Disjoncteur				Boîtier de dérivation enfichable				Minimum sans unité installée ■
Courant nominal	A	B	C	Courant nominal	A	B	C	Courant nominal	A	B ▲	C	
30	5 po 127 mm	15.5 po 394 mm	8 po 203 mm	15–100	8 po 203 mm	26 po 660 mm	2.5 po 64 mm	225	11 po 279 mm	14.5 po 368 mm	7.5 po 191 mm	3 po 76 mm
60	5 po 127 mm	15.5 po 394 mm	8 po 203 mm	125–225	8 po 203 mm	26 po 660 mm	2.5 po 64 mm	400	11 po 279 mm	14.5 po 368 mm	7.5 po 191 mm	
100	5 po 127 mm	15.5 po 394 mm	12 po 305 mm	250–400	12 po 305 mm	36 po 914 mm	8 po 203 mm	600	11 po 279 mm	14.5 po 368 mm	7.5 po 191 mm	
200	12 po 305 mm	27.5 po 699 mm	15 po 381 mm	500–600	5 po 127 mm	35.5 po 902 mm	5.5 po 140 mm	800–1600	31 po 787 mm	35 po 889 mm	6 po 152 mm	
400	15 po 381 mm	60 po 1524 mm	6.5 po 165 mm	700–1000	5 po 127 mm	35.5 po 902 mm	6.5 po 165 mm					
600	15 po 381 mm	60 po 1524 mm	6.5 po 165 mm	1000–1600	11 po 279 mm	60.5 po 1537 mm	10.5 po 268 mm					
800–1000	7 po 178 mm	54 po 1371 mm	9 po 229 mm									
1200–1600	11 po 279 mm	60.5 po 1537 mm	10.5 po 268 mm									

▲ Minimum nécessaire au montage.

■ A et B en fonction des supports de montage et brides murales standard

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.

Schneider Electric et Square D sont des marques commerciales et la propriété de Schneider Electric SE, ses filiales et compagnies affiliées. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

© 2009–2018 Schneider Electric Tous droits réservés

Schneider Electric USA, Inc.

800 Federal Street
Andover, MA 01810 USA
888-778-2733
www.schneider-electric.us

Standards, specifications, and designs may change, so please ask for confirmation that the information in this publication is current.

All trademarks are the property of Schneider Electric SE, its subsidiaries, and affiliated companies.

© 2009–2018 Schneider Electric
All Rights Reserved

45124-111-01, Rev. 01, 05/2018
Replaces 45124-111-01 — 03/2009

Importado en México por:

Schneider Electric México, S.A. de C.V.

Av. Ejercito Nacional No. 904
Col. Palmas, Polanco 11560 México, D.F.
55-5804-5000
www.schneider-electric.com.mx

Normas, especificaciones y diseños pueden cambiar, por lo tanto pida confirmación de que la información de esta publicación está actualizada.

Todas las marcas comerciales son propiedad de Schneider Electric SE, sus filiales y compañías afiliadas.

© 2009–2018 Schneider Electric
Reservados todos los derechos

45124-111-01, Rev. 01, 05/2018
Reemplaza 45124-111-01 — 03/2009

Schneider Electric Canada, Inc.

5985 McLaughlin Road
Mississauga, ON L5R 1B8 Canada
800-565-6699
www.schneider-electric.ca

Du fait que les normes, caractéristiques et conceptions peuvent changer, demander confirmation que l'information contenue dans cette publication est à jour.

Toutes les marques commerciales sont la propriété de Schneider Electric SE, ses filiales et compagnies affiliées.

© 2009–2018 Schneider Electric
Tous droits réservés

45124-111-01, Rev. 01, 05/2018
Remplace 45124-111-01 — 03/2009



California Proposition 65 Warning—Nickel Compounds and Bisphenol A (BPA)

Advertencia de la Proposición 65 de California— compuestos de níquel y Bisfenol A (BPA)

Avertissement concernant la Proposition 65 de Californie— composés de nickel et Bisphénol A (BPA)

⚠️ WARNING: This product can expose you to chemicals including Nickel compounds, which are known to the State of California to cause cancer, and Bisphenol A (BPA), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

⚠️ ADVERTENCIA: Este producto puede exponerle a químicos incluyendo compuestos de níquel, que son conocidos por el Estado de California como causantes de cáncer, y Bisfenol A (BPA), que es conocido por el Estado de California como causante de defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para mayor información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

⚠️ AVERTISSEMENT: Ce produit peut vous exposer à des agents chimiques, y compris composés de nickel, identifiés par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer, et Bisphénol A (BPA) reconnus par l'État de Californie comme pouvant causer des malformations congénitales ou autres troubles de l'appareil reproducteur. Pour de plus amples informations, prière de consulter www.P65Warnings.ca.gov.

All trademarks are the property of Schneider Electric SE, its subsidiaries, and affiliated companies.

Schneider Electric USA, Inc.
800 Federal Street
Andover, MA 01810 USA
888-778-2733
www.schneider-electric.us

Todas las marcas comerciales son propiedad de Schneider Electric SE, sus filiales y compañías afiliadas.

Importado en México por:
Schneider Electric México, S.A. de C.V.
Av. Ejercito Nacional No. 904
Col. Palmas, Polanco 11560 México, D.F.
55-5804-5000
www.schneider-electric.com.mx

Toutes les marques commerciales sont la propriété de Schneider Electric SE, ses filiales et compagnies affiliées.

Schneider Electric Canada, Inc.
5985 McLaughlin Road
Mississauga, ON L5R 1B8 Canada
800-565-6699
www.schneider-electric.ca