

I-Line[®] and I-Line II Busway Hanger Catalog Numbers

Addendum to 45123-174-01, 45123-921-01, and 45123-961-01



Números de catálogo de los soportes de montaje de electroducto I-Line[®] y I-Line II

Anexo a los boletines 45123-174-01, 45123-921-01 y 45123-961-01

Numéros de catalogue des supports de montage pour les canalisations préfabriquées I-Line[®] et I-Line II

Supplément aux directives 45123-174-01, 45123-921-01 et 45123-961-01

Instruction Bulletin
Boletín de instrucciones
Directives d'utilisation

45124-113-01

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



by **Schneider** Electric

Instruction Bulletin

I-Line® and I-Line II Busway Hanger Catalog Numbers

Addendum to 45123-174-01, 45123-921-01, and 45123-961-01

Class 5610 and 5615

Retain for future use.

Introduction

This bulletin contains the hanger catalog numbers for Square D® brand I-Line® and I-Line II busway, manufactured by Schneider Electric.



For complete information on the preparation, installation, and maintenance of busway, refer to NEMA Bulletin BU 1.1, and instruction bulletins shipped with the busway.

For the busway component's center of gravity, refer to catalog no. 5600CT9101.

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.
- 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.

Figure 1: Seismic Label

<p>SEISMIC QUALIFIED CBC IBC NFPA 5000 ASCE/SEI-7</p>  <p><small>When installed in accordance with requirements of applicable code and manufacturers instructions</small></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'enclave sismique comme détaillée par l'ingénieur responsable du projet de structure/séismes conformément à la norme ASCE 7. Pour votre application, utilisez 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>	

Hanger Catalog Numbers

Ampere Rating (A)		Standard Application				Seismic Application		
Al	CU	Horizontal		Vertical		Horizontal	Vertical	
		Flatwise	Edgewise	Fixed	Spring	Flatwise / Edgewise	Fixed	Spring
225	225	HP2F	HP3E	HP2V	HP2VS	HP2SH	HP2V	HP2VS
400	400 / 600	HP3F	HP3E	HP3V	HP3VS	HP3SH	HP3V	HP3VS
600	—	HP5F	HP5E	HP4V	HP4VS	HP5SH	HP4V	HP4VS
—	800	HF38F	HF43E	HFV	HFVS1	HF38SH	HFV	HFVS1
800	1000	HF43F	HF43E	HFV	HFVS1	HF43SH	HFV	HFVS1
1000	1200	HF53F	HF58E	HFV	HFVS1	HF53SH	HFV	HFVS1
—	1350	HF58F	HF58E	HFV	HFVS2	HF58SH	HFV	HFVS2
1200	—	HF63F	HF67E	HFV	HFVS1	HF63SH	HFV	HFVS1
—	1600	HF67F	HF67E	HFV	HFVS2	HF67SH	HFV	HFVS2
1350	—	HF73F	HF78E	HFV	HFVS1	HF73SH	HFV	HFVS1
—	2000	HF78F	HF78E	HFV	HFVS2	HF78SH	HFV	HFVS2
1600	—	HF88F	HF88E	HFV	HFVS1	HF88SH	HFV	HFVS1
2000	—	HF13F	HF13E	HFV	HFVS2	HF13SH	HFV	HFVS2
—	2500	HF13F	HF13E	HFV	HFVS8	HF13SH	HFV	HFVS8
—	3000	HF15F	HF15E	HFV	HFVS8	HF15SH	HFV	HFVS8
2500	—	HF16F	HF16E	HFV	HFVS2	HF16SH	HFV	HFVS2
—	3200	HF16F	HF16E	HFV	HFVS8	HF16SH	HFV	HFVS8
3000	—	HF19F	HF19E	HFV	HFVS8	HF19SH	HFV	HFVS8
3200	5000	HF25F	HF26E	HFV	HFVS8	HF25SH	HFV	HFVS8
—	4000	HF24F	HF24E	HFV	HFVS8	HF24SH	HFV	HFVS8
4000	—	HF26F	HF26E	HFV	HFVS8	HF26SH	HFV	HFVS8

Schneider Electric USA
5735 College Corner Road
Oxford, OH 45056 USA
1-888-SquareD (1-888-778-2733)
www.schneider-electric.us

Square D® is a trademark or registered trademark of Schneider Electric. Other trademarks used herein are the property of their respective owners.

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.

Boletín de instrucciones

Números de catálogo de los soportes de montaje de electroducto I-Line[®] y I-Line II

Anexo a los boletines 45123-174-01, 45123-921-01 y 45123-961-01

Clases 5610 y 5615

Conservar para uso futuro.

Introducción

Este boletín contiene los números de catálogo de los soportes de montaje de electroductos I-Line[®] y I-Line II marca Square D[®] fabricados por Schneider Electric.



Para obtener información completa sobre la preparación, instalación y servicio de mantenimiento de electroductos, consulte la publicación BU 1.1 de NEMA, así como los boletines de instrucciones enviados con el electroducto.

Para obtener el centro de gravedad de los componentes del electroducto, consulte el catálogo no. 5600CT9101.

Precauciones de seguridad

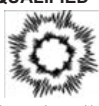
⚠ PELIGRO

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 instalar, desmontar o realizar cualquier trabajo dentro o fuera de él.
- Siempre utilice un dispositivo detector de tensión 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.

Figura 1: Etiqueta de conformidad con actividad sísmica

<p>SEISMIC QUALIFIED CBC IBC NFPA 5000 ASCE/SEI-7</p>  <p><small>When installed in accordance with requirements of applicable code and manufacturers instructions</small></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>	

Números de catálogo de los soportes de montaje

Valor nominal (A)		Aplicación estándar				Aplicación sísmica		
Al	Cu	Horizontal		Vertical		Horizontal	Vertical	
		Plano	De canto	Fijo	Resorte	Plano / de canto	Fijo	Resorte
225	225	HP2F	HP3E	HP2V	HP2VS	HP2SH	HP2V	HP2VS
400	400 / 600	HP3F	HP3E	HP3V	HP3VS	HP3SH	HP3V	HP3VS
600	—	HP5F	HP5E	HP4V	HP4VS	HP5SH	HP4V	HP4VS
—	800	HF38F	HF43E	HFV	HFVS1	HF38SH	HFV	HFVS1
800	1 000	HF43F	HF43E	HFV	HFVS1	HF43SH	HFV	HFVS1
1 000	1 200	HF53F	HF58E	HFV	HFVS1	HF53SH	HFV	HFVS1
—	1 350	HF58F	HF58E	HFV	HFVS2	HF58SH	HFV	HFVS2
1 200	—	HF63F	HF67E	HFV	HFVS1	HF63SH	HFV	HFVS1
—	1 600	HF67F	HF67E	HFV	HFVS2	HF67SH	HFV	HFVS2
1 350	—	HF73F	HF78E	HFV	HFVS1	HF73SH	HFV	HFVS1
—	2 000	HF78F	HF78E	HFV	HFVS2	HF78SH	HFV	HFVS2
1 600	—	HF88F	HF88E	HFV	HFVS1	HF88SH	HFV	HFVS1
2 000	—	HF13F	HF13E	HFV	HFVS2	HF13SH	HFV	HFVS2
—	2 500	HF13F	HF13E	HFV	HFVS8	HF13SH	HFV	HFVS8
—	3 000	HF15F	HF15E	HFV	HFVS8	HF15SH	HFV	HFVS8
2 500	—	HF16F	HF16E	HFV	HFVS2	HF16SH	HFV	HFVS2
—	3 200	HF16F	HF16E	HFV	HFVS8	HF16SH	HFV	HFVS8
3 000	—	HF19F	HF19E	HFV	HFVS8	HF19SH	HFV	HFVS8
3 200	5 000	HF25F	HF26E	HFV	HFVS8	HF25SH	HFV	HFVS8
—	4 000	HF24F	HF24E	HFV	HFVS8	HF24SH	HFV	HFVS8
4 000	—	HF26F	HF26E	HFV	HFVS8	HF26SH	HFV	HFVS8

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

Square D® es una marca comercial o marca registrada de Schneider Electric. Cualquier otra marca comercial utilizada en este documento pertenece a 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

Numéros de catalogue des supports de montage pour les canalisations préfabriquées I-Line[®] et I-Line II

Supplément aux directives 45123-174-01, 45123-921-01 et 45123-961-01

Classes 5610 et 5615

À conserver pour usage ultérieur.

Introduction

Ce bulletin contient les numéros de catalogue des supports de montage pour les canalisations préfabriquées I-Line[®] et I-Line II de la marque Square D[®], fabriqués par Schneider Electric.



Pour obtenir les renseignements complets de préparation, d'installation et d'entretien de la canalisation, se reporter au bulletin BU 1.1 de NEMA et aux directives d'utilisation expédiées avec la canalisation.

Pour obtenir le centre de gravité des composants de la canalisation préfabriquée, se reporter au n° de catalogue 5600CT9101.

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 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.

Figure 1 : Étiquette de conformité sismique

<p>SEISMIC QUALIFIED CBC IBC NFPA 5000 ASCE/SEI-7</p>  <p><small>When installed in accordance with requirements of applicable code and manufacturers instructions</small></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>	

Numéros de catalogue des supports de montage

Courant nominal (A)		Application standard				Application sismique		
Al	Cu	Horizontal		Vertical		Horizontal	Vertical	
		Sur le plat	Sur le chant	Fixe	Ressort	Sur le plat / sur le chant	Fixe	Ressort
225	225	HP2F	HP3E	HP2V	HP2VS	HP2SH	HP2V	HP2VS
400	400 / 600	HP3F	HP3E	HP3V	HP3VS	HP3SH	HP3V	HP3VS
600	—	HP5F	HP5E	HP4V	HP4VS	HP5SH	HP4V	HP4VS
—	800	HF38F	HF43E	HFV	HFVS1	HF38SH	HFV	HFVS1
800	1000	HF43F	HF43E	HFV	HFVS1	HF43SH	HFV	HFVS1
1000	1200	HF53F	HF58E	HFV	HFVS1	HF53SH	HFV	HFVS1
—	1350	HF58F	HF58E	HFV	HFVS2	HF58SH	HFV	HFVS2
1200	—	HF63F	HF67E	HFV	HFVS1	HF63SH	HFV	HFVS1
—	1600	HF67F	HF67E	HFV	HFVS2	HF67SH	HFV	HFVS2
1350	—	HF73F	HF78E	HFV	HFVS1	HF73SH	HFV	HFVS1
—	2000	HF78F	HF78E	HFV	HFVS2	HF78SH	HFV	HFVS2
1600	—	HF88F	HF88E	HFV	HFVS1	HF88SH	HFV	HFVS1
2000	—	HF13F	HF13E	HFV	HFVS2	HF13SH	HFV	HFVS2
—	2500	HF13F	HF13E	HFV	HFVS8	HF13SH	HFV	HFVS8
—	3000	HF15F	HF15E	HFV	HFVS8	HF15SH	HFV	HFVS8
2500	—	HF16F	HF16E	HFV	HFVS2	HF16SH	HFV	HFVS2
—	3200	HF16F	HF16E	HFV	HFVS8	HF16SH	HFV	HFVS8
3000	—	HF19F	HF19E	HFV	HFVS8	HF19SH	HFV	HFVS8
3200	5000	HF25F	HF26E	HFV	HFVS8	HF25SH	HFV	HFVS8
—	4000	HF24F	HF24E	HFV	HFVS8	HF24SH	HFV	HFVS8
4000	—	HF26F	HF26E	HFV	HFVS8	HF26SH	HFV	HFVS8

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

Square D® est une marque commerciale ou marque déposée de Schneider Electric. Toutes 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.

I-Line® and I-Line II Busway Hanger Catalog Numbers
Números de catálogo de los soportes de montaje de electroducto I-Line® y I-Line II
Numéros de catalogue des supports de montage pour les canalisations préfabriquées I-Line® et I-Line II

Square D® is a trademark or registered trademark of Schneider Electric. Other trademarks used herein are the property of their respective owners.

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 USA
5735 College Corner Road
Oxford, OH 45056 USA
1-888-SquareD (1-888-778-2733)
www.schneider-electric.us

45124-113-01 **04/2009**
© 2009 Schneider Electric
All Rights Reserved

Square D® es una marca comercial o marca registrada de Schneider Electric. Cualquier otra marca comercial utilizada en este documento pertenece a 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.

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

45124-113-01 **04/2009**
© 2009 Schneider Electric
Reservados todos los derechos

Square D® est une marque commerciale ou marque déposée de Schneider Electric. Toutes 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.

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

45124-113-01 **04/2009**
© 2009 Schneider Electric
Tous droits réservés



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