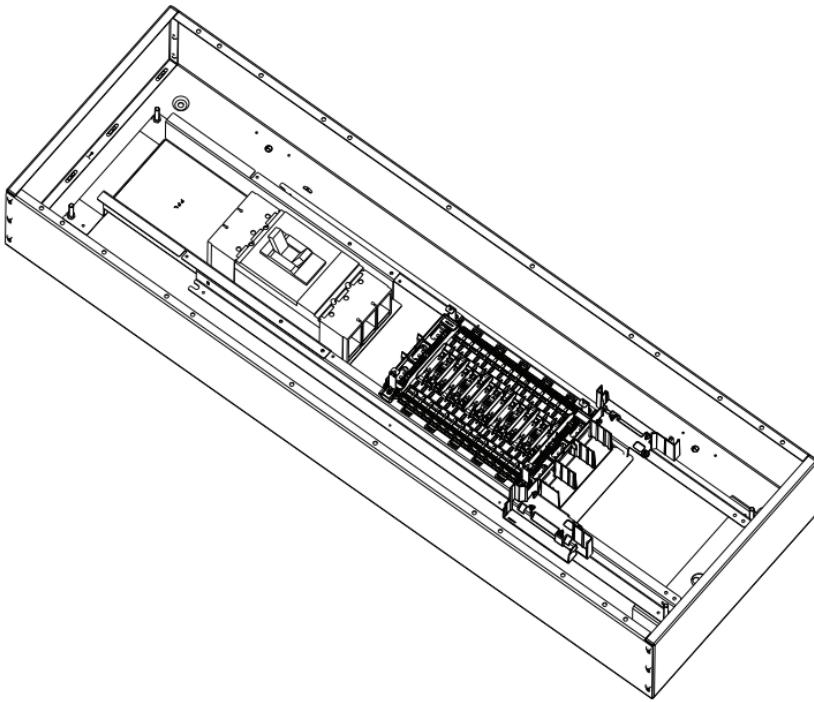


MH D9 Enclosures

Installation of NF or NQ Panelboards with PowerPacT™ L Main or Subfeed Circuit Breakers

Instruction Bulletin

80043-874-01
08/2023



Legal Information

The Schneider Electric brand and any trademarks of Schneider Electric SE and its subsidiaries referred to in this guide are the property of Schneider Electric SE or its subsidiaries. All other brands may be trademarks of their respective owners.

This guide and its content are protected under applicable copyright laws and furnished for informational use only. No part of this guide may be reproduced or transmitted in any form or by any means (electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise), for any purpose, without the prior written permission of Schneider Electric.

Schneider Electric does not grant any right or license for commercial use of the guide or its content, except for a non-exclusive and personal license to consult it on an "as is" basis. Schneider Electric products and equipment should be installed, operated, serviced, and maintained only by qualified personnel.

As standards, specifications, and designs change from time to time, information contained in this guide may be subject to change without notice.

To the extent permitted by applicable law, no responsibility or liability is assumed by Schneider Electric and its subsidiaries for any errors or omissions in the informational content of this material or consequences arising out of or resulting from the use of the information contained herein.

Table of Contents

Safety Information	5
Please Note	5
Precautions	6
Installation	6
Tools Needed.....	6
Removing the Elevating Brackets for NQ Panelboards from MH62D9 to MH80D9.....	7
Removing and Modifying the Elevating Brackets for NQ Panelboards for MH86D9 and MH92D9	8
Installing NQ PowerPacT L Circuit Breaker Interior Inside the Enclosure.....	9
Removing the Studs from the Elevating Brackets for NF Panelboards for MH86D9 and MH92D9	10
Installing NF PowerPacT L Circuit Breaker Interior Inside the Enclosure.....	11

Safety Information

Read these instructions carefully and look at the equipment to become familiar with the device before trying to install, operate, service, or maintain it. The following special messages may appear throughout this user guide or on the equipment to warn of hazards or to call attention to information that clarifies or simplifies a procedure.



The addition of either symbol to a “Danger” or “Warning” safety label indicates that an electrical hazard exists which will result in personal injury if the instructions are not followed.



This is the safety alert symbol. It is used to alert you to personal injury hazards. Obey all safety messages that follow this symbol to avoid possible injury or death.

**DANGER**

DANGER indicates a hazardous situation which, if not avoided, **will result in** death or serious injury.

**WARNING**

WARNING indicates a hazardous situation which, if not avoided, **could result in** death or serious injury.

**CAUTION**

CAUTION indicates a hazardous situation which, if not avoided, **could result in** minor or moderate injury.

NOTICE

NOTICE is used to address practices not related to physical injury.

NOTE: Provides additional information to clarify or simplify a procedure.

Please Note

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.

A qualified person is one who has skills and knowledge related to the construction, installation, and operation of electrical equipment and has received safety training to recognize and avoid the hazards involved.

Electrical equipment should be transported, stored, installed, and operated only in the environment for which it is designed.

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 or CSA Z462 or local equivalent.
- 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.



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.

Installation

⚠ DANGER

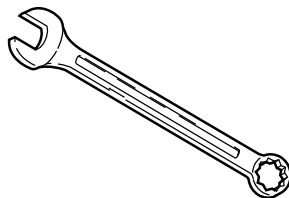
HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION, OR ARC FLASH

- Apply appropriate personal protective equipment (PPE) and follow safe electrical work practices. See NFPA 70E, NOM-029-STPS or CSA Z462 or local equivalent.
- 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.

Tools Needed

A ½ inch combination wrench is needed for removal and installation.



Removing the Elevating Brackets for NQ Panelboards from MH62D9 to MH80D9

1. Identify the end of the enclosure where the PowerPacT L circuit breaker will be installed and remove the elevating brackets on that end per the following instructions.
2. Unscrew the nuts from the studs welded in the box; studs welded in the box should remain.
3. Remove the elevating brackets A and B and discard.

NOTE: Elevating bracket C shall not be removed.

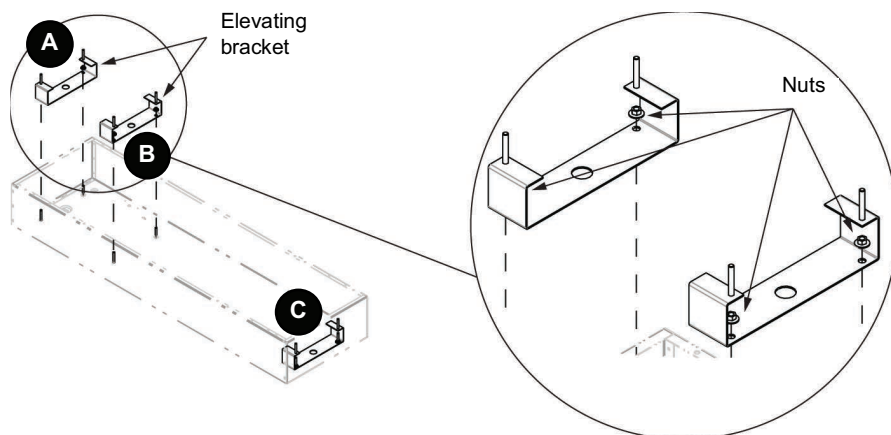


Figure 1 - MH62D9 Enclosure

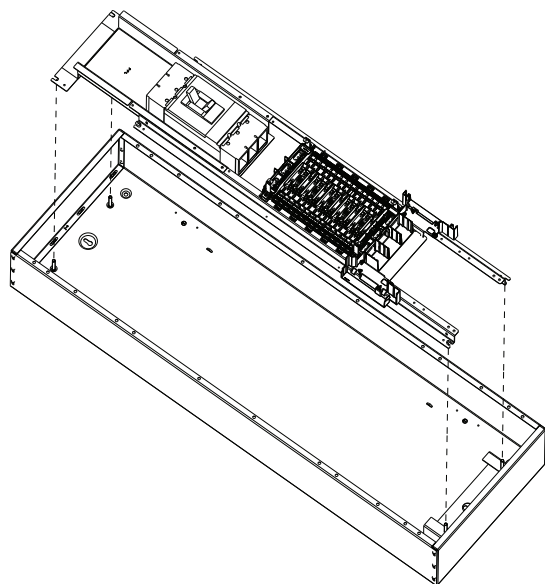
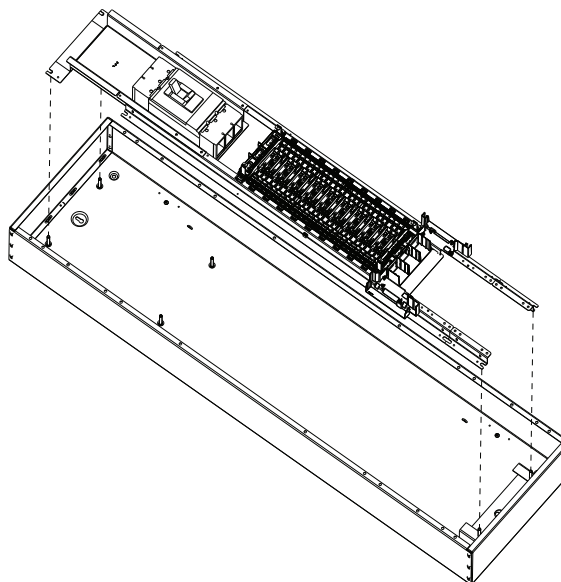
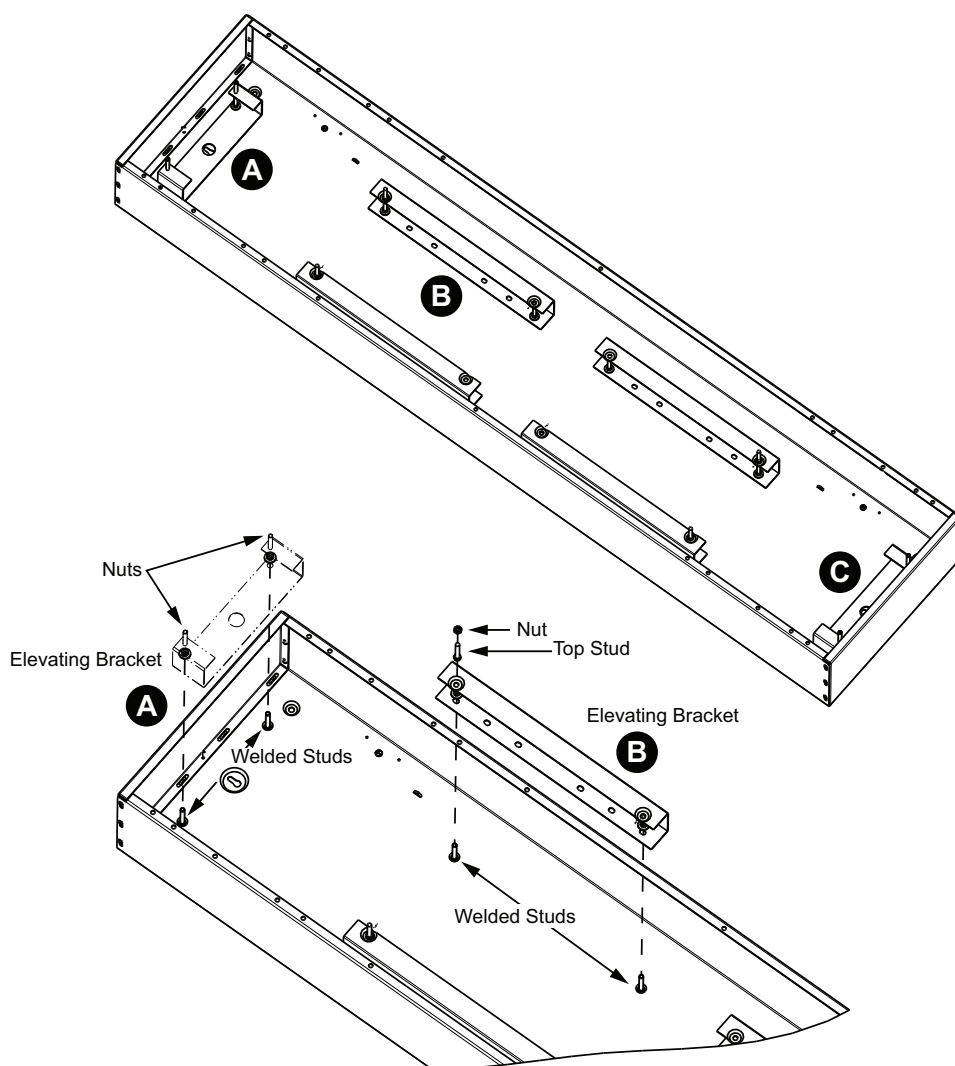


Figure 2 - MH68D9, MH74D9, and MH80D9 Enclosures



Removing and Modifying the Elevating Brackets for NQ Panelboards for MH86D9 and MH92D9

1. Identify the end of the enclosure where the PowerPacT L circuit breaker will be installed and remove the elevating brackets on that end per the following instructions.
2. Unscrew the nuts from the studs welded in the box; studs welded in the box should remain.
3. Remove the elevating brackets A, and B (4). Discard A. Do not remove or modify C.
4. Unscrew the nut from B to remove the top stud.
5. Remove the loosened top stud. Do not remove studs that are welded in the box.
6. Place the elevating bracket B back into place.
7. Tighten the nuts back onto the studs welded in the box. Repeat as necessary for each stud on the remaining B elevating brackets.



Installing NQ PowerPacT L Circuit Breaker Interior Inside the Enclosure

⚠ DANGER

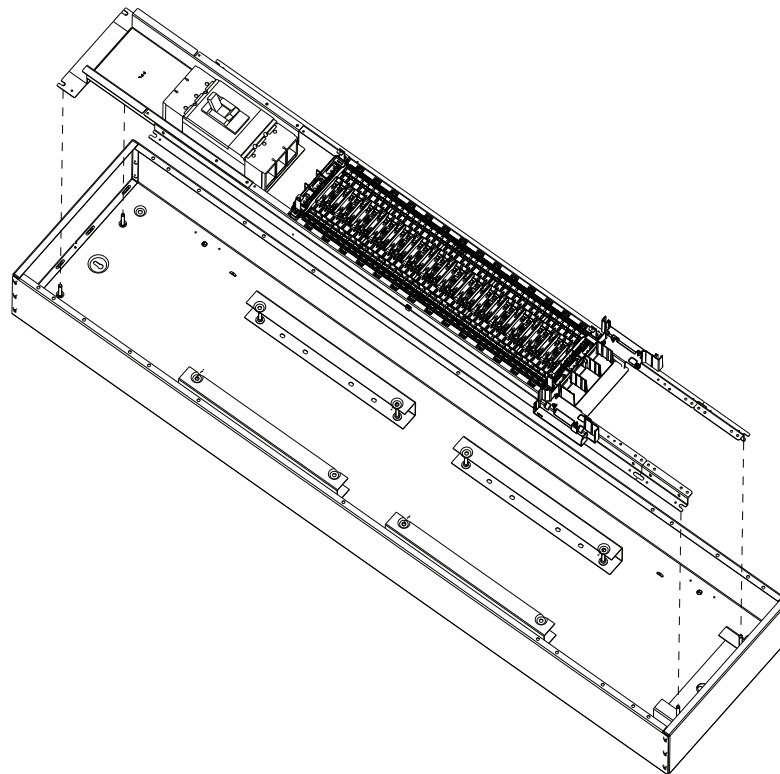
HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION, OR ARC FLASH

- Apply appropriate personal protective equipment (PPE) and follow safe electrical work practices. See NFPA 70E, NOM-029-STPS or CSA Z462 or local equivalent.
- 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.

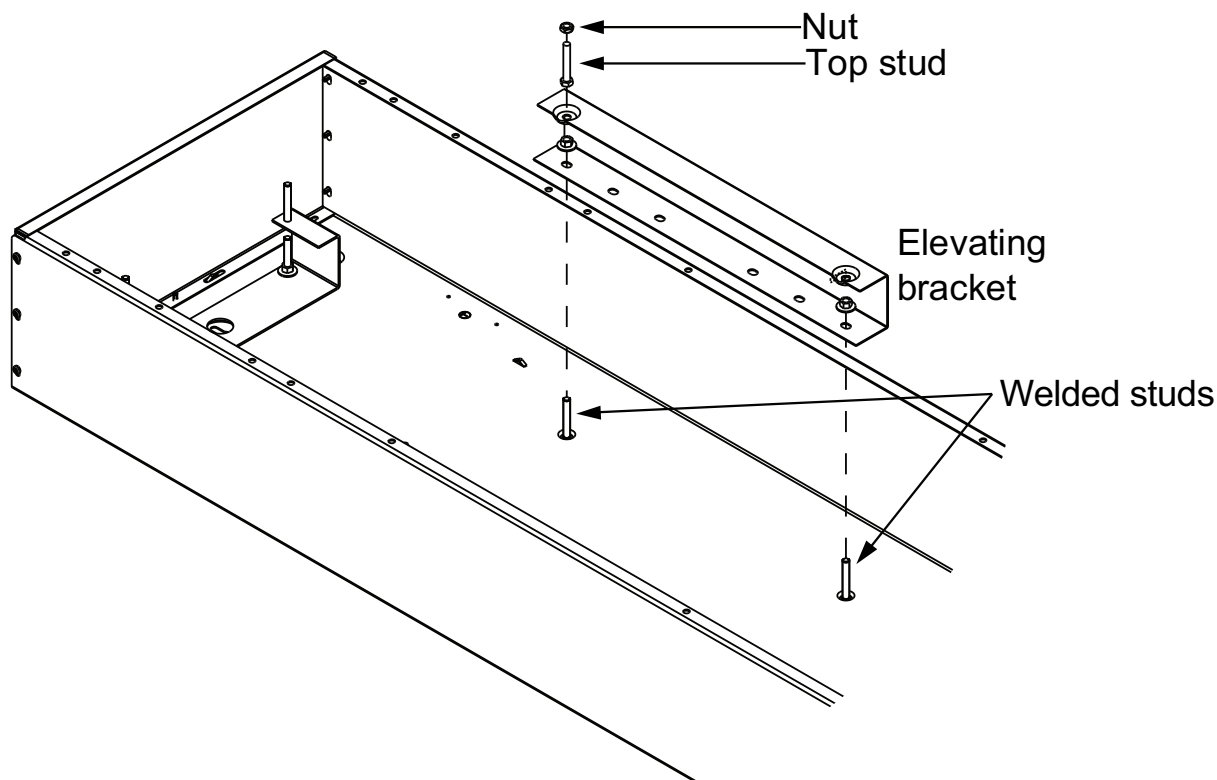
Install the interior into the enclosure as instructed in NQ/NQM Panelboards and QONQ Load Centers User Guide (document number 80043-712) stated in section “Interior Mounting for Square D Brand Enclosures”.

Figure 3 - MH86D9 and MH92D9 Enclosures



Removing the Studs from the Elevating Brackets for NF Panelboards for MH86D9 and MH92D9

1. Unscrew the nuts from the studs welded in the box, for the four long elevating brackets as shown below; studs welded in the box should remain. Do not remove or modify the two small elevating brackets at each end of the box.
2. Remove the four long elevating brackets.
3. Unscrew the nut to remove the top stud in each elevating bracket.
4. Remove the loosened top stud in each elevating bracket. Do not remove studs that are welded in the box.
5. Place the elevating brackets back into place.
6. Tighten the nuts back onto the studs welded in the box.



Installing NF PowerPacT L Circuit Breaker Interior Inside the Enclosure

⚠ DANGER

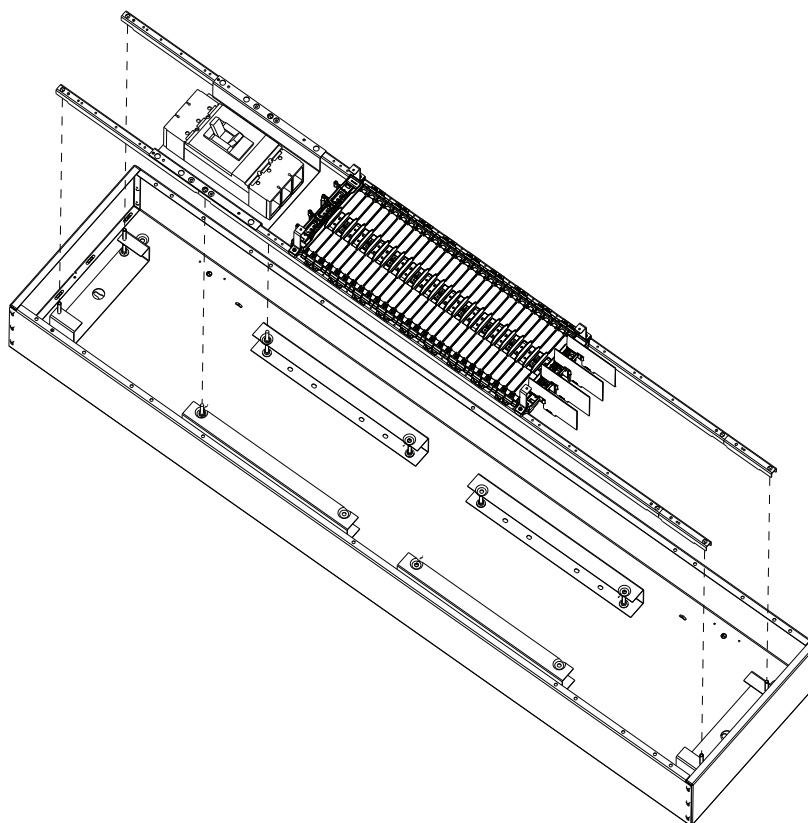
HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION, OR ARC FLASH

- 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.

1. Install the Interior into the enclosure as instructed in [NF/NFOM Panelboards User Guide](#) (document number 80043-741) stated in section “Interior Mounting for Square D Brand Enclosures”.

Figure 4 - MH86D9 and MH92D9 Enclosures



Schneider Electric
800 Federal Street
Andover, MA 01810
USA

888-778-2733

www.se.com

As standards, specifications, and design change from time to time,
please ask for confirmation of the information given in this publication.

© 2021 – 2023 Schneider Electric. All rights reserved.

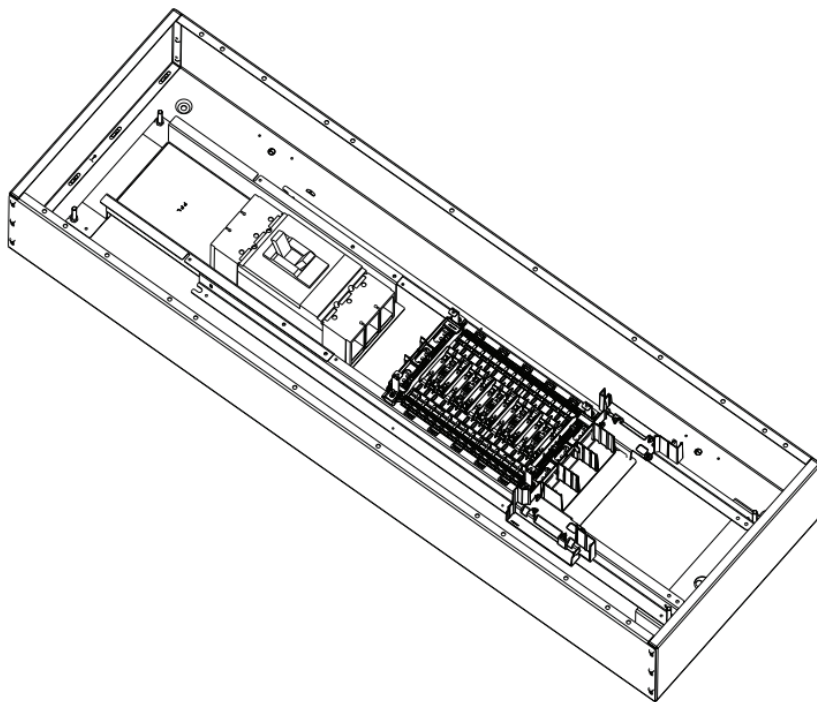
80043-874-01

Gabinetes MH D9

Instalación de tableros de distribución NF o NQ con interruptores automáticos principales o secundarios PowerPacT™ L

Boletín de instrucciones

80043-874-01
08/2023



Información legal

La marca Schneider Electric y cualquier marca comercial de Schneider Electric SE y sus subsidiarias mencionadas en esta guía son propiedad de Schneider Electric SE o sus subsidiarias. Todas las demás marcas pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios. Esta guía y su contenido están protegidos por las leyes de derechos de autor aplicables y se proporciona solo para fines informativos. No se puede reproducir o transmitir ninguna parte de esta guía de ninguna forma ni por ningún medio (ya sea electrónico, mecánico, por fotocopia, grabación o de otra manera), con ningún propósito, sin la previa autorización por escrito de Schneider Electric.

Schneider Electric no concede ningún derecho o licencia para el uso comercial de la guía o de su contenido, salvo en el caso de una licencia no exclusiva y personal para consultarla que se suministra "tal cual".

Solo el personal calificado puede instalar, hacer funcionar y prestar servicios de mantenimiento a los productos y equipos de Schneider Electric.

Ya que las normas, las especificaciones y los diseños cambian cada cierto tiempo, la información contenida en esta guía puede estar sujeta a cambios sin previo aviso.

En la medida permitida por la ley vigente, Schneider Electric y sus subsidiarias no asumen responsabilidad alguna por cualquier error u omisión en el contenido informativo de este material o de las consecuencias derivadas o resultantes del uso de la información contenida en este documento.

Contenido

Información de seguridad.....	5
Observe que	5
Precauciones.....	6
Instalación	6
Herramientas necesarias	7
Quitar los soportes de elevación de los tableros de distribución NQ de los gabinetes MH62D9 a MH80D9	8
Quitar y modificar los soportes de elevación para los tableros de distribución NQ para los gabinetes MH86D9 y MH92D9	9
Instalación del interior del interruptor automático NQ PowerPacT L dentro del gabinete.....	10
Quitar los pernos de los soportes de elevación para tableros de distribución NF para los gabinetes MH86D9 y MH92D9	11
Instalación del interior del interruptor automático NF PowerPacT L dentro del gabinete.....	12

Información de seguridad

Asegúrese de leer detenidamente estas instrucciones y realice una inspección visual del equipo para familiarizarse con él antes de instalarlo, hacerlo funcionar o prestarle servicio de mantenimiento. Los siguientes mensajes especiales pueden aparecer en esta guía del usuario o en el equipo para advertirle sobre peligros o para llamar su atención sobre cierta información que clarifica o simplifica un procedimiento.



La adición de cualquiera de los dos símbolos a una etiqueta de seguridad de “Peligro” o “Advertencia” indica que existe un peligro eléctrico que causará lesiones si no se siguen las instrucciones.



Este es el símbolo de alerta de seguridad. Se usa para avisar sobre peligros de lesiones personales. Respete todos los mensajes de seguridad con este símbolo para evitar posibles lesiones o la muerte.

PELIGRO

PELIGRO indica una situación de peligro que, si no se evita, **podrá causar** la muerte o lesiones serias.

ADVERTENCIA

ADVERTENCIA indica una situación peligrosa que, si no se evita, **puede causar** la muerte o lesiones graves.

PRECAUCIÓN

PRECAUCIÓN indica una situación peligrosa que, si no se evita, **puede causar** lesiones menores o moderadas.

AVISO

AVISO se usa para abordar prácticas no relacionadas con lesiones físicas.

NOTA: Proporciona información adicional para clarificar o simplificar un procedimiento.

Observe que

Solamente el personal calificado con especialización en electricidad deberá instalar, hacer funcionar y prestar servicios de mantenimiento al equipo eléctrico. Schneider Electric no asume responsabilidad alguna por las consecuencias que surjan de la utilización de este material.

Una persona calificada es aquella que tiene destreza y conocimiento técnico relacionado con la construcción, instalación y funcionamiento del equipo eléctrico; asimismo, esta persona ha recibido capacitación sobre seguridad con la cual puede reconocer y evitar los riesgos involucrados.

Los equipos eléctricos deben transportarse, almacenarse, instalarse y operarse únicamente en el entorno para el que fueron diseñados.

Precauciones

PELIGRO

PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O DESTELLO POR ARCO ELÉCTRICO

- Utilice el equipo de protección personal (EPP) apropiado y siga las prácticas de seguridad para trabajos eléctricos. Consulte las normas NFPA 70E, NOM-029-STPS o CSA Z462, o sus equivalentes locales.
- Solo el personal capacitado en electricidad deberá instalar y prestar servicio de mantenimiento a este equipo.
- Desenergice todas las fuentes de alimentación del equipo antes de realizar cualquier trabajo dentro o fuera de él.
- Siempre utilice un dispositivo detector de tensión de valor nominal adecuado para confirmar que el equipo esté desenergizado.
- Vuelva a colocar todos los dispositivos, las puertas y las cubiertas antes de energizar este equipo.

El incumplimiento de estas instrucciones tendrá como resultado la muerte o lesiones graves.



ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo a químicos, incluidos 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 obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

Instalación

PELIGRO

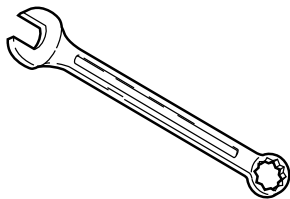
PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O DESTELLO POR ARCO ELÉCTRICO

- Utilice el equipo de protección personal (EPP) apropiado y siga las prácticas de seguridad para trabajos eléctricos. Consulte las normas NFPA 70E, NOM-029-STPS o CSA Z462, o sus equivalentes locales.
- Solo el personal capacitado en electricidad deberá instalar y prestar servicio de mantenimiento a este equipo.
- Desenergice todas las fuentes de alimentación del equipo antes de realizar cualquier trabajo dentro o fuera de él.
- Siempre utilice un dispositivo detector de tensión de valor nominal adecuado para confirmar que el equipo esté desenergizado.
- Vuelva a colocar todos los dispositivos, las puertas y las cubiertas antes de energizar este equipo.

El incumplimiento de estas instrucciones tendrá como resultado la muerte o lesiones graves.

Herramientas necesarias

Se necesita una llave combinada de ½ pulgada para el desmontaje y la instalación.



Quitar los soportes de elevación de los tableros de distribución NQ de los gabinetes MH62D9 a MH80D9

1. Identifique el extremo del gabinete donde se instalará el interruptor automático PowerPacT L y quite los soportes de elevación de ese extremo, como lo indican las siguientes instrucciones.
2. Desatornille las tuercas de los pernos soldados en la caja; los pernos soldados en la caja deben conservarse.
3. Quite los soportes de elevación A y B y deséchelos.

NOTA: No debe quitar el soporte de elevación C.

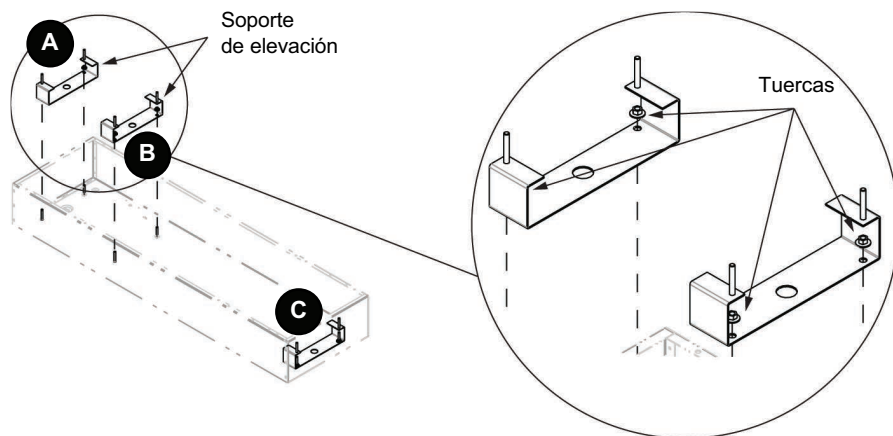


Figura 1 - Gabinete MH62D9

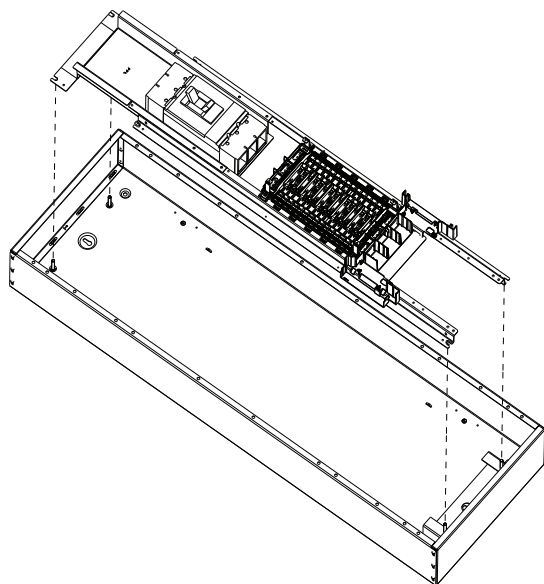
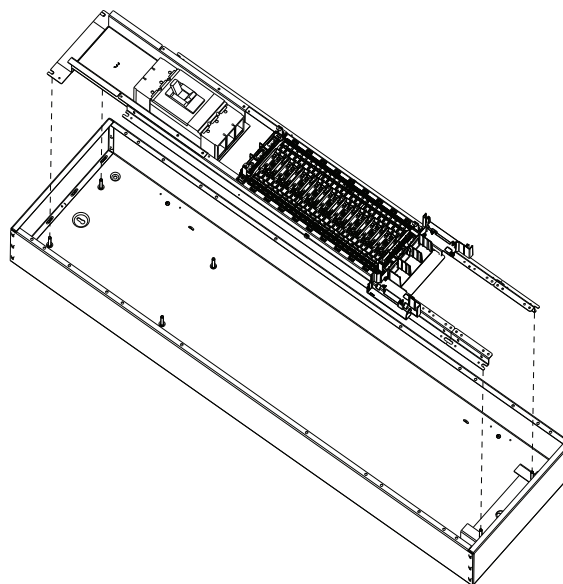
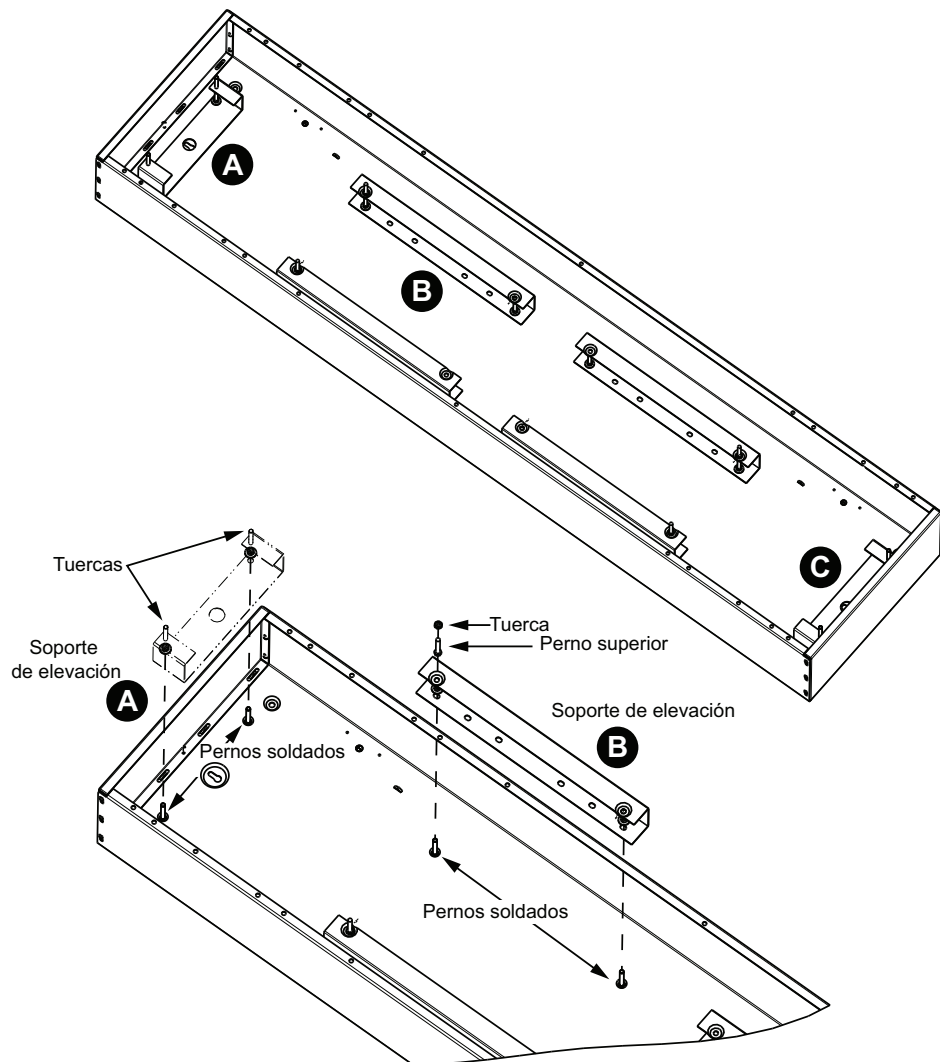


Figura 2 - Gabinetes MH68D9, MH74D9 y MH80D9



Quitar y modificar los soportes de elevación para los tableros de distribución NQ para los gabinetes MH86D9 y MH92D9

1. Identifique el extremo del gabinete donde se instalará el interruptor automático PowerPacT L y quite los soportes de elevación de ese extremo, como lo indican las siguientes instrucciones.
2. Desatornille las tuercas de los pernos soldados en la caja; los pernos soldados en la caja deben conservarse.
3. Quite los soportes de elevación A y B (4). Deseche A. No quite ni modifique C.
4. Desatornille la tuerca de B para quitar el perno superior.
5. Quite el perno superior aflojado. No quite los pernos que están soldados en la caja.
6. Vuelva a colocar el soporte de elevación B en su lugar.
7. Vuelva a apretar las tuercas en los pernos soldados en la caja. Repita según sea necesario para cada perno en los soportes de elevación B restantes.



Instalación del interior del interruptor automático NQ PowerPacT L dentro del gabinete

⚠ PELIGRO

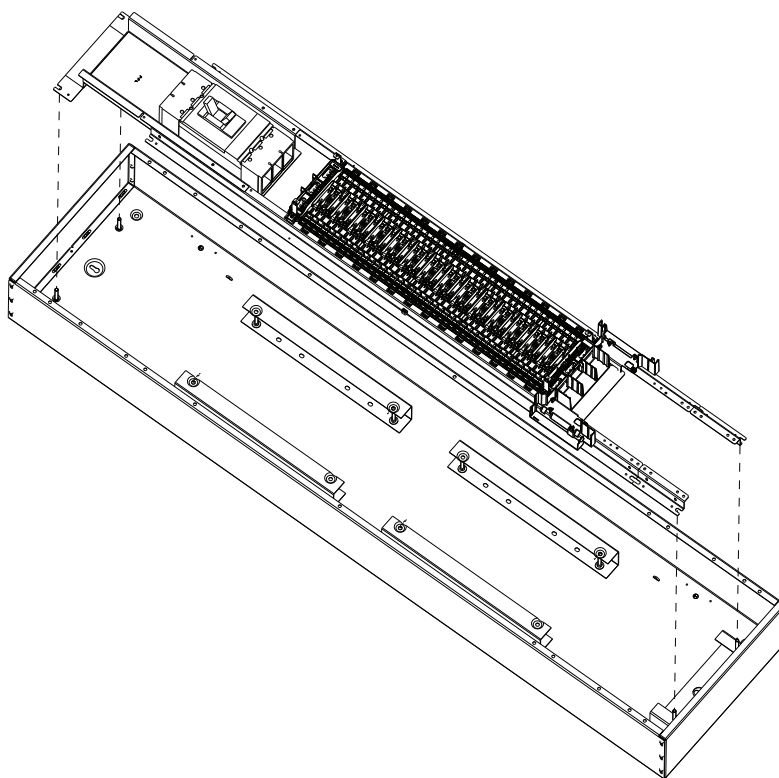
PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O DESTELLO POR ARCO ELÉCTRICO

- Utilice el equipo de protección personal (EPP) apropiado y siga las prácticas de seguridad para trabajos eléctricos. Consulte las normas NFPA 70E, NOM-029-STPS o CSA Z462, o sus equivalentes locales.
- Solo el personal capacitado en electricidad deberá instalar y prestar servicio de mantenimiento a este equipo.
- Desenergice todas las fuentes de alimentación del equipo antes de realizar cualquier trabajo dentro o fuera de él.
- Siempre utilice un dispositivo detector de tensión de valor nominal adecuado para confirmar que el equipo esté desenergizado.
- Vuelva a colocar todos los dispositivos, las puertas y las cubiertas antes de energizar este equipo.

El incumplimiento de estas instrucciones tendrá como resultado la muerte o lesiones graves.

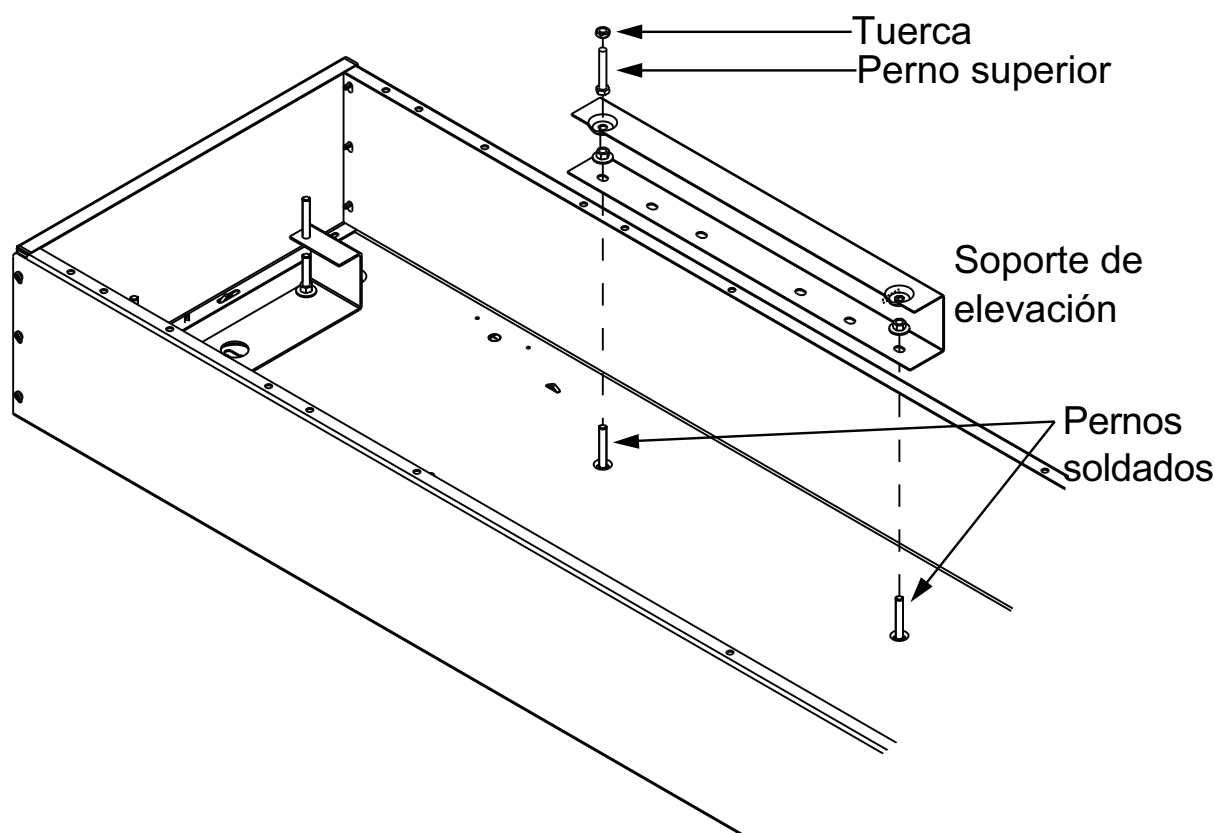
Instale el interior dentro del gabinete como se indica en la Guía del usuario de tableros de distribución NQ/NQM y centros de carga QONQ (número de documento 80043-712), en la sección "Montaje de interior para gabinetes marca Square D".

Figura 3 - Gabinetes MH86D9 y MH92D9



Quitar los pernos de los soportes de elevación para tableros de distribución NF para los gabinetes MH86D9 y MH92D9

1. Desatornille las tuercas de los pernos soldados en la caja, para los cuatro soportes de elevación largos, como se muestra a continuación; los pernos soldados en la caja deben conservarse. No quite ni modifique los dos soportes de elevación pequeños de cada extremo de la caja.
2. Quite los cuatro soportes de elevación largos.
3. Desatornille la tuerca para quitar el perno superior de cada soporte de elevación.
4. Quite el perno superior aflojado de cada soporte de elevación. No quite los pernos que están soldados en la caja.
5. Vuelva a colocar los soportes de elevación en su lugar.
6. Vuelva a apretar las tuercas en los pernos soldados en la caja.



Instalación del interior del interruptor automático NF PowerPacT L dentro del gabinete

⚠ PELIGRO

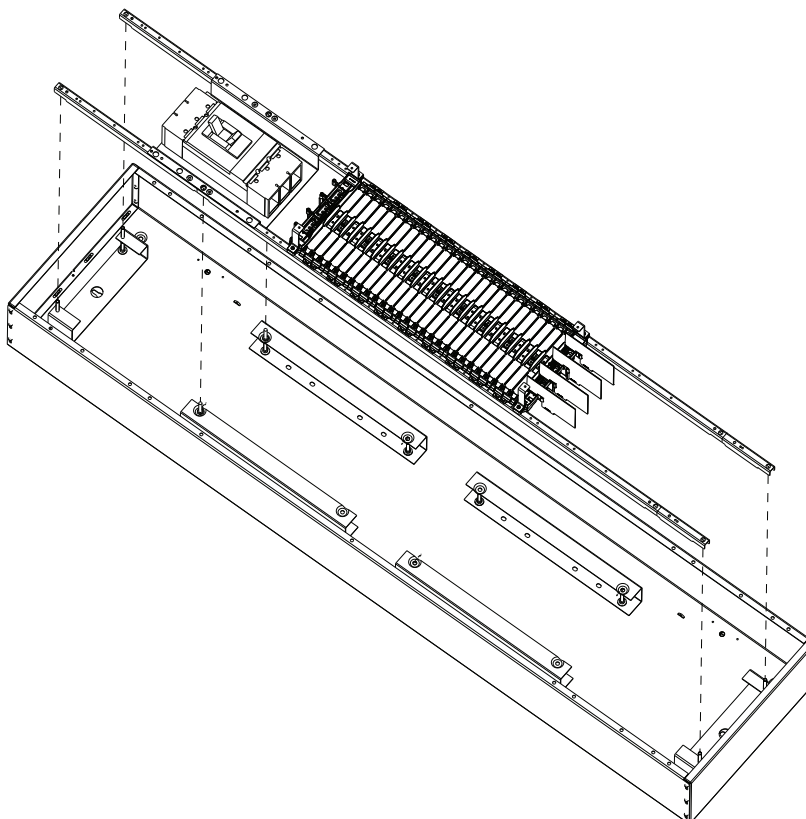
PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O DESTELLO POR ARCO ELÉCTRICO

- Utilice el equipo de protección personal (EPP) apropiado y siga las prácticas de seguridad para trabajos eléctricos. Consulte las normas NFPA 70E, Z462 CSA o NOM-029-STPS.
- La instalación y la realización del servicio de mantenimiento de este equipo deberán ser llevadas a cabo únicamente por personal eléctrico calificado.
- Desenergice todas las fuentes de alimentación del equipo antes de realizar cualquier trabajo dentro o fuera de él.
- Siempre utilice un dispositivo detector de tensión de valor nominal adecuado para confirmar que el equipo esté desenergizado.
- Vuelva a colocar todos los dispositivos, las puertas y las cubiertas antes de energizar este equipo.

El incumplimiento de estas instrucciones tendrá como resultado la muerte o lesiones graves.

1. Instale el interior dentro del gabinete como se indica en la Guía del usuario de tableros de distribución NF/NFOM (número de documento 80043-741), en la sección "Montaje de interior para gabinetes marca Square D".

Figura 4 - Gabinetes MH86D9 y MH92D9



Importado en México por: Schneider Electric México, S.A. de C.V.
Av. Ejército Nacional No. 904
Col. Palmas, Polanco 11560
México, D.F.

55-5804-5000

www.se.com/mx

Debido a que las normas, las especificaciones y el diseño cambian de vez en cuando, solicite confirmación de la información brindada en esta publicación.

© 2021 – 2023 Schneider Electric. Reservados todos los derechos

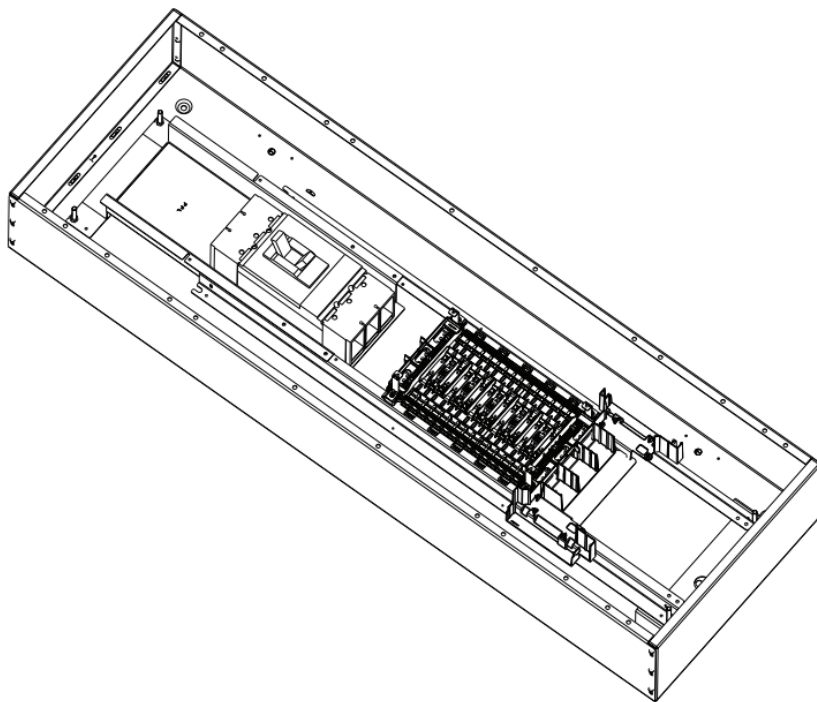
80043-874-01

Boîtier MH D9

Installation des panneaux de distribution NF ou NQ avec disjoncteurs principaux ou secondaires PowerPacT™ L

Directives d'utilisation

80043-874-01
08/2023



Information juridique

La marque Schneider Electric et toutes les marques déposées de Schneider Electric SE et de ses filiales mentionnées dans le présent guide sont la propriété de Schneider Electric SE et de ses filiales. Toutes les autres marques peuvent être des marques de commerce de leurs détenteurs respectifs. Le présent guide et son contenu sont protégés par les lois applicables sur les droits d'auteur et sont fournis à titre d'information seulement. Aucune partie du présent guide ne peut être reproduite ni transmise sous aucune forme ni par aucun moyen que ce soit (électronique, mécanique, photocopie, enregistrement ou autre), à toute fin, sans l'autorisation écrite préalable de Schneider Electric.

Schneider Electric n'accorde aucun droit ni aucune licence pour l'utilisation commerciale du présent guide, sauf une licence non exclusive et personnelle pour le consulter sur une base « tel quel ».

Les produits et l'équipement de Schneider Electric doivent être installés, utilisés et maintenus par un personnel qualifié uniquement.

Alors que les normes, les spécifications et les designs changent à l'occasion, l'information contenue dans le présent guide peut être sujette à modification sans préavis.

Dans la mesure autorisée par les lois applicables, aucune responsabilité n'est assumée par Schneider Electric et ses filiales pour toute erreur ou omission dans le contenu informatif de la présente documentation, ni pour toute conséquence découlant de l'utilisation de l'information contenue ici ou causée par celle-ci.

Table des matières

Informations relatives à la sécurité	5
Veuillez noter	5
Précautions	6
Installation	6
Outils nécessaires	7
Retrait des supports éleveurs pour les panneaux de distribution NQ des MH62D9 et MH80D9	8
Retrait et modification des goujons des supports éleveurs des panneaux de distribution NQ pour MH86D9 et MH92D9	9
Installation de l'intérieur du disjoncteur principal PowerPacT L NQ dans le boîtier	10
Retrait des goujons des supports éleveurs des panneaux de distribution NF pour MH86D9 et MH92D9	11
Installation de l'intérieur du disjoncteur principal PowerPacT L NF dans le boîtier	12

Informations relatives à la sécurité

Lire attentivement ces directives et examiner l'appareillage pour vous familiariser avec son fonctionnement avant d'effectuer son installation ou son entretien. Les messages spéciaux suivants peuvent apparaître dans le présent manuel ou sur l'appareil pour avertir l'utilisateur de dangers potentiels ou pour attirer l'attention sur des informations qui clarifient ou simplifient une procédure.



L'ajout d'un de ces deux symboles à une étiquette de sécurité de « Danger » ou d'« Avertissement » indique qu'un danger électrique existe et qu'il peut entraîner des blessures corporelles si les directives ne sont pas respectées.



Ceci est le symbole d'alerte de sécurité. Il est utilisé pour vous alerter de dangers de blessures corporelles potentielles. Se conformer à tous les messages de sécurité qui suivent ce symbole pour éviter une blessure ou la mort.

DANGER

DANGER indique une situation de danger imminent qui, si elle n'est pas évitée **entraînera** la mort ou des blessures graves.

AVERTISSEMENT

AVERTISSEMENT indique une situation de danger potentiel qui, si elle n'est pas évitée, **peut entraîner** la mort ou des blessures graves.

ATTENTION

ATTENTION indique une situation de danger potentiel qui, si elle n'est pas évitée, **peut entraîner** des blessures mineures ou modérées.

AVIS

AVIS est utilisé pour commenter des pratiques sans rapport avec les blessures physiques.

REMARQUE: Fournit des renseignements complémentaires pour clarifier ou simplifier une procédure.

Veillez noter

Seul du 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.

Une personne qualifiée est une personne disposant de compétences et de connaissances dans le domaine de la construction et du fonctionnement des équipements électriques et installations et ayant bénéficié d'une formation de sécurité afin de reconnaître et d'éviter les risques encourus.

L'équipement électrique doit être transporté, entreposé, installé et utilisé exclusivement dans l'environnement pour lequel il a été conçu.

Précautions

⚠ DANGER

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

- Portez un équipement de protection individuelle (EPI) approprié et observez les méthodes de travail électrique sécuritaire. Voir NFPA 70E, NOM-029-STPS ou CAN/CSA Z462, ou équivalent local de la norme.
- Seul un personnel qualifié doit effectuer l'installation et l'entretien de cet appareil.
- Coupez toutes les alimentations à cet appareil avant d'y travailler.
- Utilisez toujours un dispositif de détection de tension à valeur nominale appropriée pour vous assurer que l'alimentation est coupée.
- Remplacez tous les dispositifs, les portes et les couvercles avant de mettre l'appareil sous tension.

Le fait de ne pas suivre ces instructions entraînera des blessures graves, voire mortelles.



AVERTISSEMENT: Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, notamment des composés de nickel, reconnus par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer, et du bisphénol A (BPA), reconnu par l'État de Californie comme pouvant causer des anomalies congénitales ou d'autres troubles de la reproduction. Pour plus d'informations, consulter www.P65Warnings.ca.gov.

Installation

⚠ DANGER

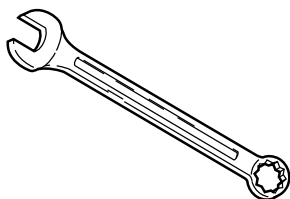
RISQUE D'ÉLECTROCUTION, D'EXPLOSION OU D'ÉCLAIR D'ARC

- Portez un équipement de protection individuelle (EPI) approprié et observez les méthodes de travail électrique sécuritaire. Voir NFPA 70E, NOM-029-STPS ou CAN/CSA Z462, ou équivalent local de la norme.
- Seul un personnel qualifié doit effectuer l'installation et l'entretien de cet appareil.
- Coupez toutes les alimentations à cet appareil avant d'y travailler.
- Utilisez toujours un dispositif de détection de tension à valeur nominale appropriée pour vous assurer que l'alimentation est coupée.
- Remplacez tous les dispositifs, les portes et les couvercles avant de mettre l'appareil sous tension.

Le fait de ne pas suivre ces instructions entraînera des blessures graves, voire mortelles.

Outils nécessaires

Une clé combinée de ½ po est nécessaire pour le retrait et l'installation.



Retrait des supports éleveurs pour les panneaux de distribution NQ des MH62D9 et MH80D9

1. Déterminez l'extrémité du boîtier où le disjoncteur PowerPacT L doit être installé, puis retirez les supports éleveurs à cette extrémité conformément aux instructions suivantes.
2. Dévissez les écrous des goujons soudés dans la boîte; les goujons soudés dans la boîte doivent rester.
3. Retirez les supports éleveurs A et B et mettez-les au rebut.

REMARQUE: Le support éleveur C ne doit pas être retiré.

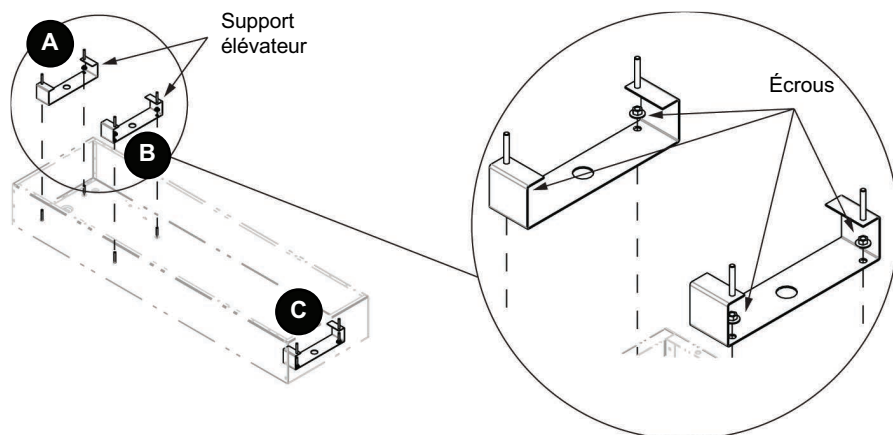
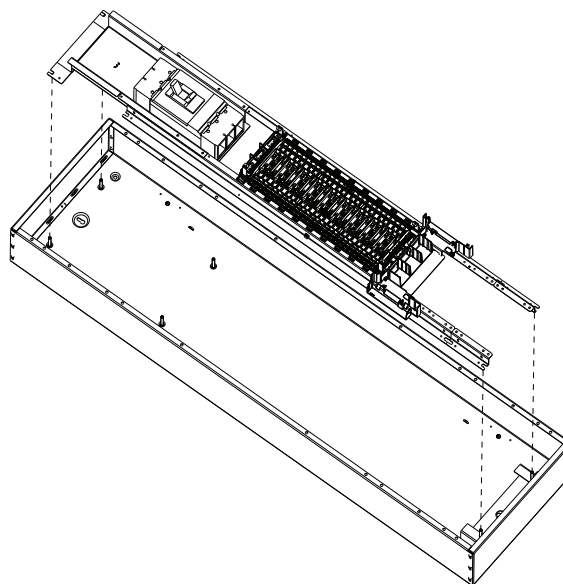
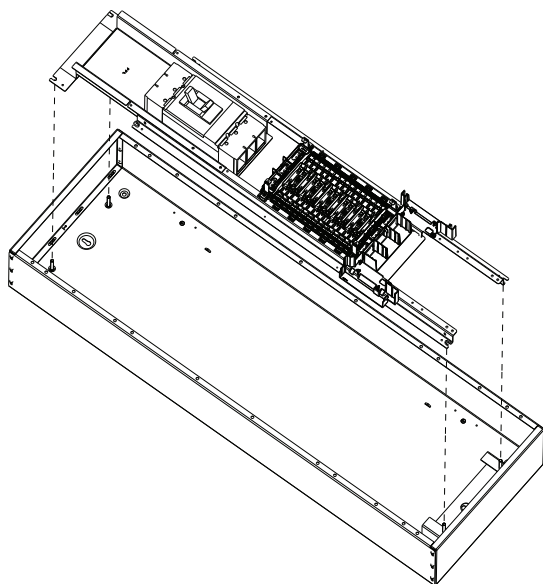


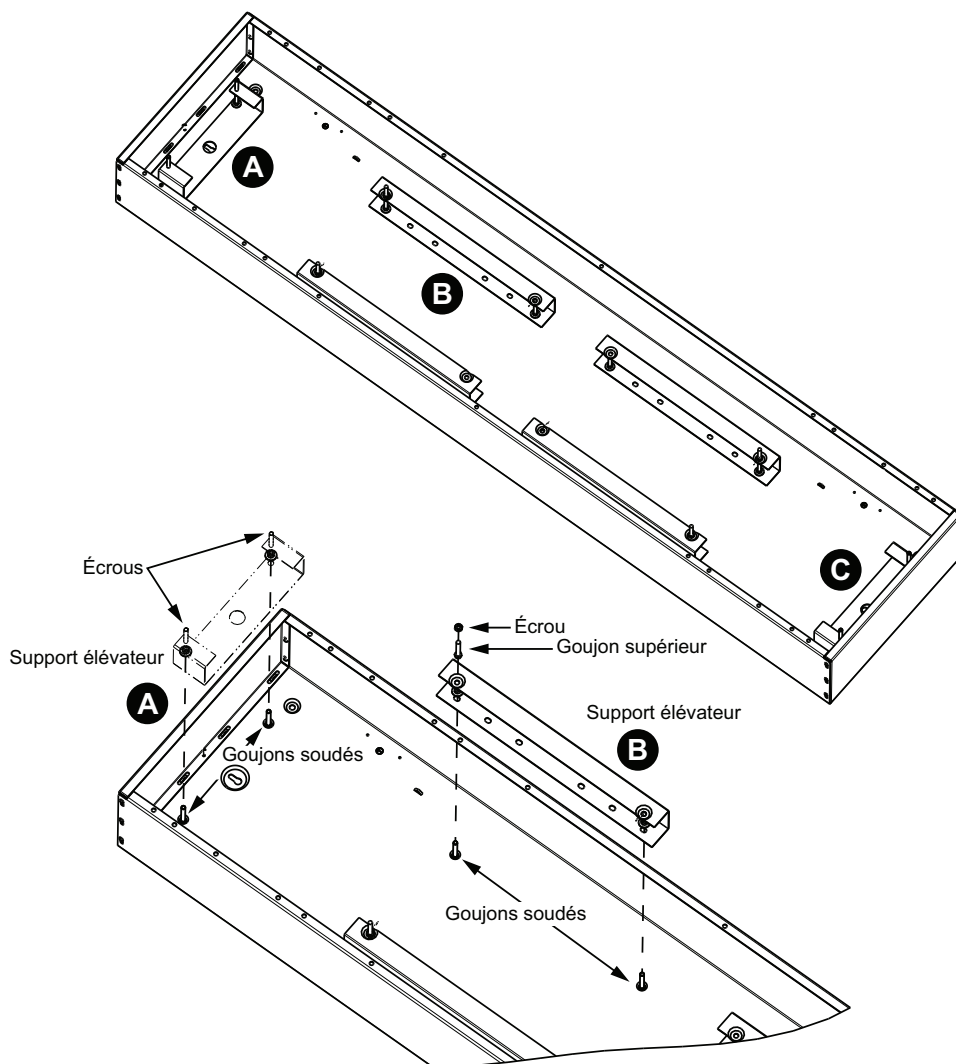
Figure 1 - Boîtier MH62D9

Figure 2 - Boîtiers MH68D9, MH74D9 et MH80D9



Retrait et modification des goujons des supports éleveurs des panneaux de distribution NQ pour MH86D9 et MH92D9

1. Déterminez l'extrémité du boîtier où le disjoncteur PowerPacT L doit être installé, puis retirez les supports éleveurs à cette extrémité conformément aux instructions suivantes.
2. Dévissez les écrous des goujons soudés dans la boîte; les goujons soudés dans la boîte doivent rester.
3. Retirez les supports éleveurs A et B (4). Mettez A au rebut. Vous ne devez pas retirer ni modifier C.
4. Dévissez l'écrou de B pour retirer le goujon supérieur.
5. Retirez le goujon supérieur desserré. Ne retirez pas les goujons soudés dans la boîte.
6. Remettez le support éleveur B en place.
7. Resserrez les écrous sur les goujons soudés dans la boîte. Répétez cette opération si nécessaire pour chaque goujon des supports éleveurs B restants.



Installation de l'intérieur du disjoncteur principal PowerPacT L NQ dans le boîtier

⚠ DANGER

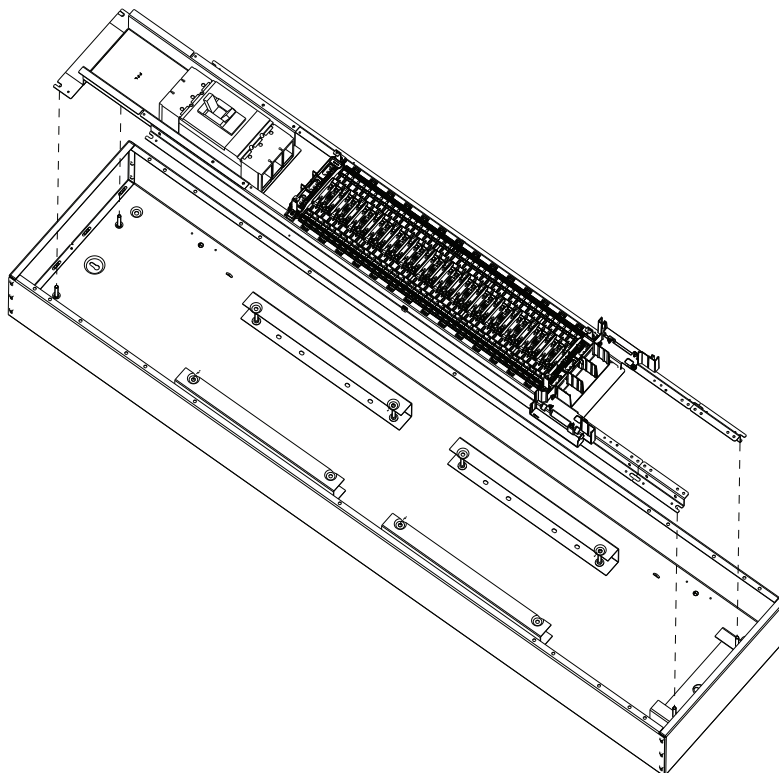
RISQUE D'ÉLECTROCUTION, D'EXPLOSION OU D'ÉCLAIR D'ARC

- Portez un équipement de protection individuelle (EPI) approprié et observez les méthodes de travail électrique sécuritaire. Voir NFPA 70E, NOM-029-STPS ou CAN/CSA Z462, ou équivalent local de la norme.
- Seul un personnel qualifié doit effectuer l'installation et l'entretien de cet appareil.
- Coupez toutes les alimentations à cet appareil avant d'y travailler.
- Utilisez toujours un dispositif de détection de tension à valeur nominale appropriée pour vous assurer que l'alimentation est coupée.
- Remplacez tous les dispositifs, les portes et les couvercles avant de mettre l'appareil sous tension.

Le fait de ne pas suivre ces instructions entraînera des blessures graves, voire mortelles.

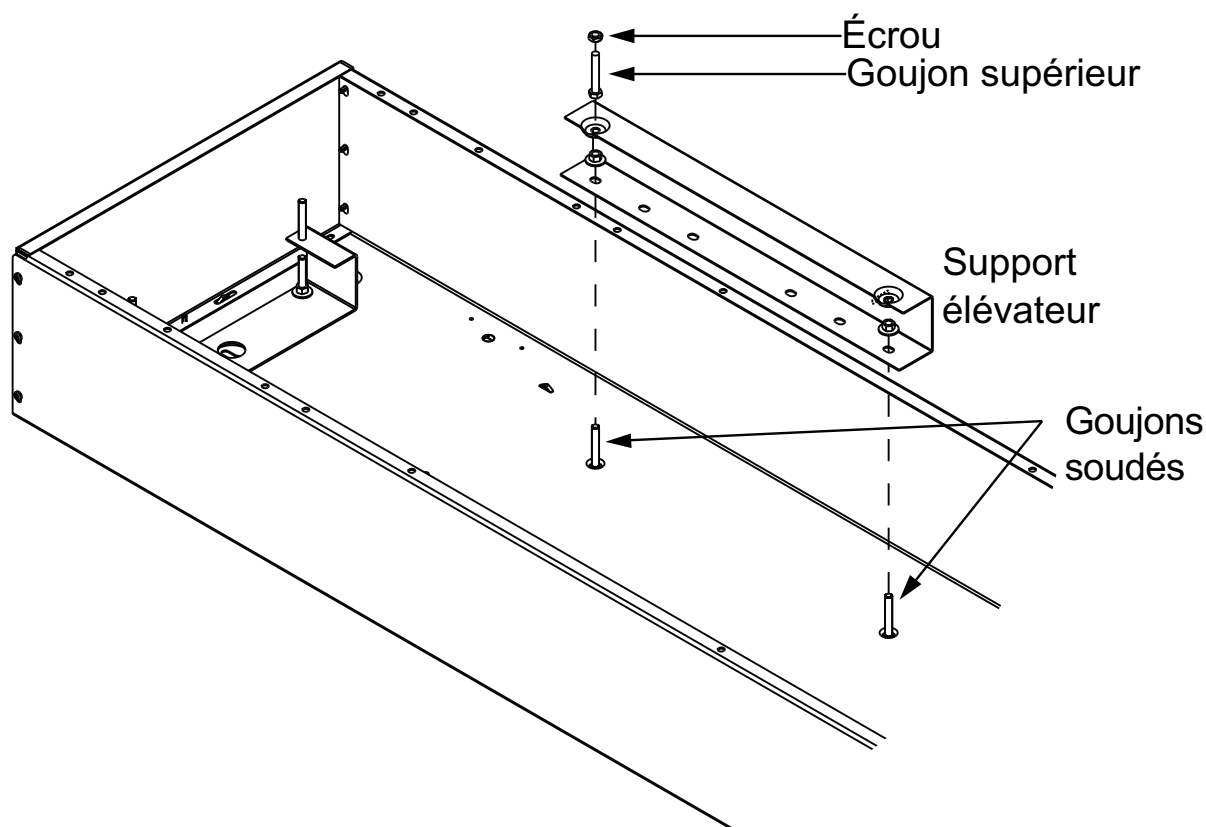
Installez l'intérieur dans le boîtier comme indiqué dans le Guide de l'utilisateur des panneaux de distribution NQ/NQM et des centres de charge QONQ (numéro de document 80043-712), section « Montage intérieur pour les boîtiers de marque Square D ».

Figure 3 - Boîtiers MH86D9 et MH92D9



Retrait des goujons des supports éleveurs des panneaux de distribution NF pour MH86D9 et MH92D9

1. Dévissez les écrous des goujons soudés dans la boîte, pour les quatre supports éleveurs longs comme indiqué ci-dessous; les goujons soudés dans la boîte doivent rester. Vous ne devez pas retirer ni modifier les deux petits supports éleveurs à chaque extrémité de la boîte.
2. Retirez les quatre supports éleveurs longs.
3. Dévissez l'écrou pour retirer le goujon supérieur de chaque support éleveur.
4. Retirez le goujon supérieur desserré de chaque support éleveur. Ne retirez pas les goujons soudés dans la boîte.
5. Remettez les supports éleveurs en place.
6. Resserrez les écrous sur les goujons soudés dans la boîte.



Installation de l'intérieur du disjoncteur principal PowerPacT L NF dans le boîtier

⚠ DANGER

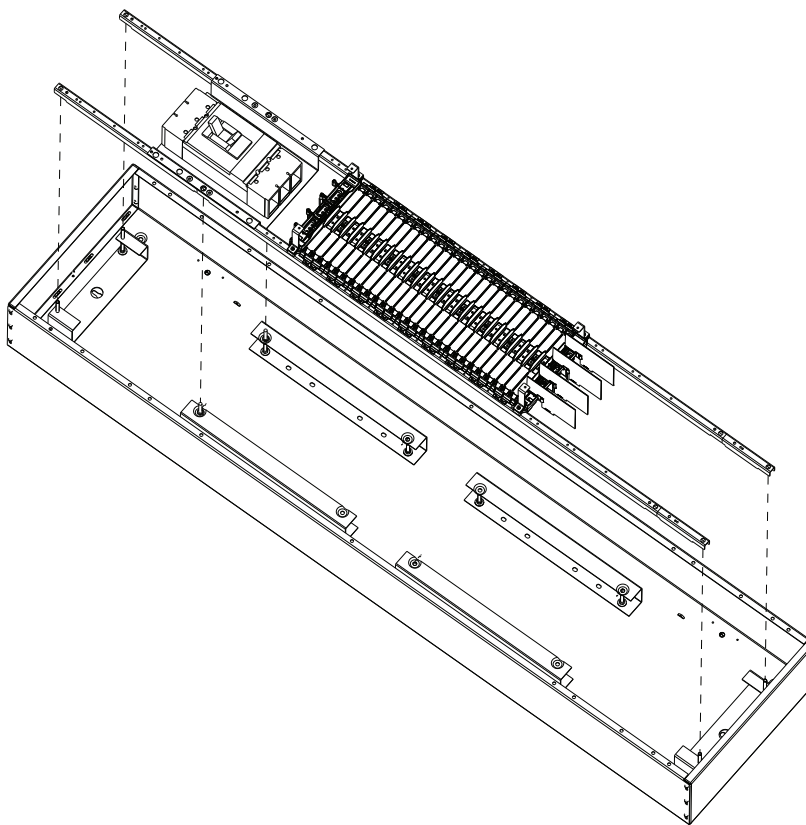
RISQUE D'ÉLECTROCUTION, D'EXPLOSION OU D'ÉCLAIR D'ARC

- Portez un équipement de protection individuelle (EPI) approprié et observez les méthodes de travail électrique sécuritaire. Voir NFPA 70E, CSA Z462 ou NOM-029-STPS.
- Seul un personnel qualifié doit effectuer l'installation et l'entretien de cet appareil.
- Coupez toutes les alimentations à cet appareil avant d'y travailler.
- Utilisez toujours un dispositif de détection de tension à valeur nominale appropriée pour vous assurer que l'alimentation est coupée.
- Remplacez tous les dispositifs, les portes et les couvercles avant de mettre l'appareil sous tension.

Le fait de ne pas suivre ces instructions entraînera des blessures graves, voire mortelles.

1. Installez l'intérieur dans le boîtier comme indiqué dans le Guide de l'utilisateur des panneaux de distribution NF/NFOM (numéro de document 80043-741), section « Montage intérieur pour les boîtiers de marque Square D ».

Figure 4 - Boîtiers MH86D9 et MH92D9



Schneider Electric Canada, Inc.
5985 McLaughlin Road
Mississauga, ON L5R 1B8
Canada

800-565-6699

www.se.com

Puisque les normes, caractéristiques techniques et conceptions
changent à l'occasion, assurez-vous de vérifier si les renseignements
contenus dans la présente publication

© 2021 – 2023 Schneider Electric. Tous droits réservés.

80043-874-01