

⚠ DANGER / PELIGRO / 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.
- Never operate energized switch with door open.
- Turn off switch before removing or installing fuses or making load side connections.
- Always use a properly rated voltage sensing device at all line and load fuse clips to confirm switch is off.
- Turn off power supplying switch before doing any other work on or inside switch.
- Do not use renewable link fuses in fused switches.
- Do not operate switch without a handle (to operate switch with door open use NFPA79 handle).
- Ensure the handle and shaft are not turned beyond the ON or OFF positions.
- The shaft must be maintained in the proper length, orientation and axial location (see Figure 1).

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

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 y NOM-029-STPS.
- Solamente el personal eléctrico especializado deberá instalar y prestar servicio de mantenimiento a este equipo.
- Nunca haga funcionar el desconectador energizado con la puerta abierta.
- Desconecte el desconectador antes de retirar o instalar los fusibles o realizar las conexiones del lado de carga.
- Siempre utilice un dispositivo detector de tensión nominal adecuado en todos los clips para fusibles en los lados de línea y carga para confirmar la desenergización del desconectador.
- Desenergice el desconectador antes de realizar cualquier otro trabajo dentro o fuera de él.
- No use fusibles renovables en los desconectadores fusibles.
- No haga funcionar el desconectador sin una palanca (para utilizar el desconectador con la puerta abierta use una palanca aprobada según la norma NFPA79).
- Asegúrese de que la palanca y el eje no se giren más allá de las posiciones ON y OFF.
- El eje debe mantenerse en la longitud, orientación y ubicación axial correcta (vea la Figura 1).

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

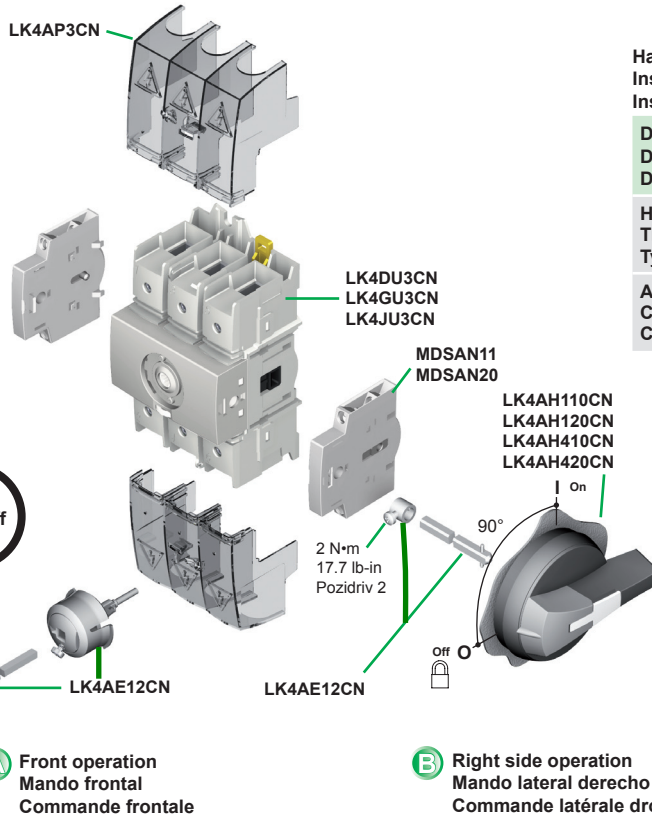
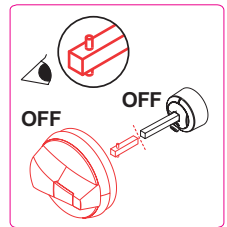
RISQUE D'ÉLECTROCUTION, D'EXPLOSION OU D'ÉCLAIR D'ARC

- 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.
- Ne faites jamais fonctionner le sectionneur sous tension avec la porte ouverte.
- Mettez le sectionneur hors tension avant d'enlever ou d'installer des fusibles ou de faire des raccordements sur le côté charge.
- Utilisez toujours un dispositif de détection de tension à valeur nominale appropriée sur tous les porte-fusibles du côté ligne et charge pour s'assurer que le sectionneur soit hors tension.
- Coupez l'alimentation du sectionneur avant d'y faire tout autre travail.
- N'utilisez pas de fusibles à élément remplaçable dans les sectionneurs à fusibles.
- Ne manœuvrez pas le sectionneur sans manette (pour manœuvrer le sectionneur avec la porte ouverte, utiliser une manette NFPA79).
- Assurez-vous que la manette et l'arbre ne soient pas tournés au-delà des positions de marche (ON) et d'arrêt (OFF).
- Maintenez l'arbre à la longueur, l'orientation et l'emplacement axial appropriés (voir la Figure 1).

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

Load Break Switch / Desconectador para ruptura de carga / Sectionneur à coupure en charge

Figure / Figura / Figure 1



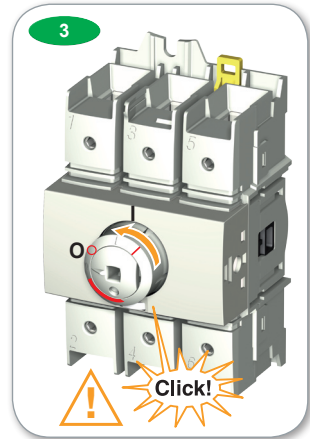
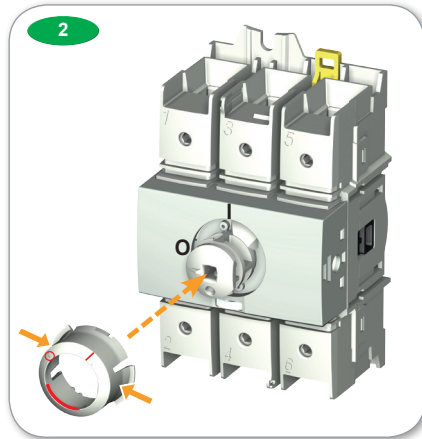
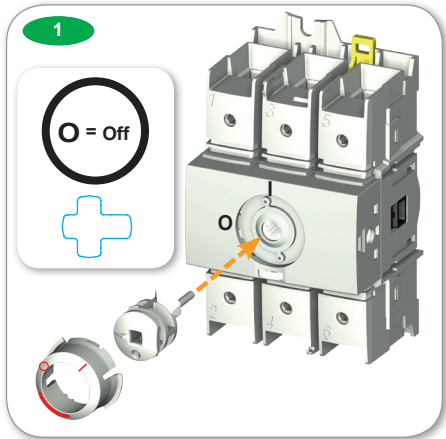
Handle and Accessory Installation

Instalación de accesorios y palanca

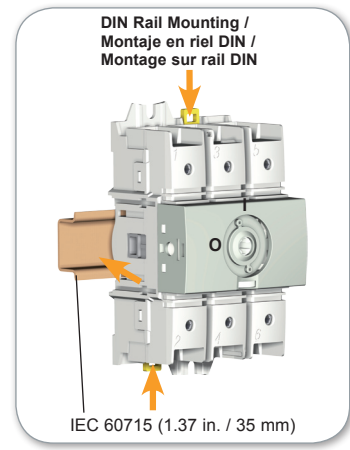
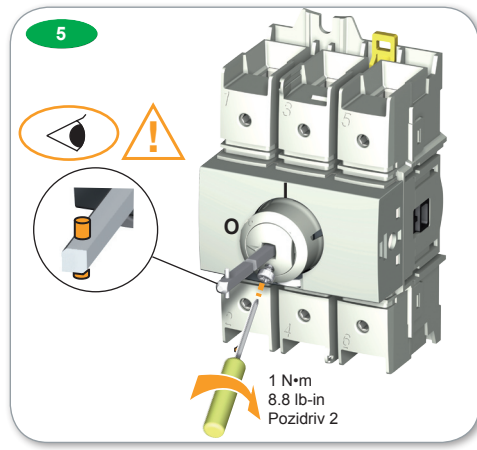
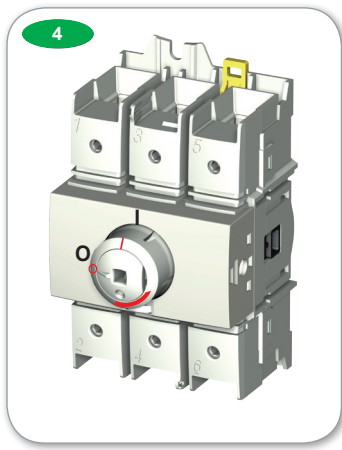
Installation de la manette et des accessoires

Description / Descripción / Description		Document No. / Documento no. / Document n°
Handle type / Tipo de palanca / Type de manette	1, 3R, 12	30072-454-20
	4, 4X	30072-454-25
Auxiliary contacts / Contactos auxiliares / Contacts auxiliaires		536776

A Front operation / Control por el frente / Commande frontale

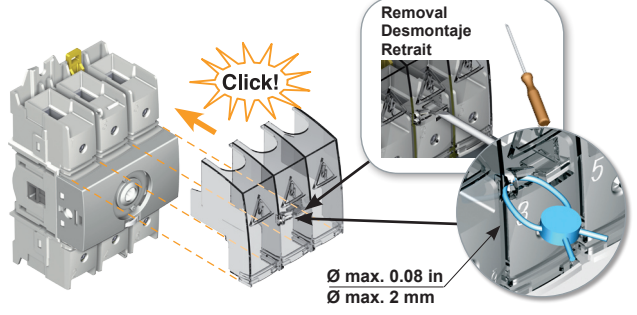


30-100 A LK4DU3CN, LK4GU3CN, LK4JU3CN



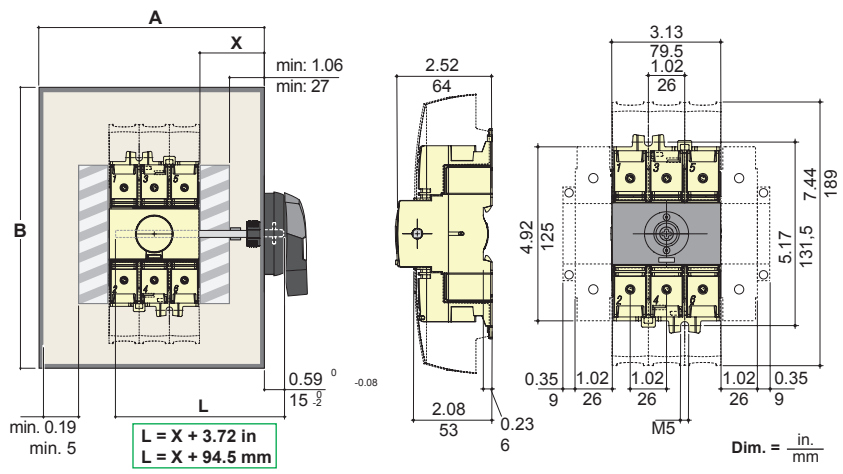
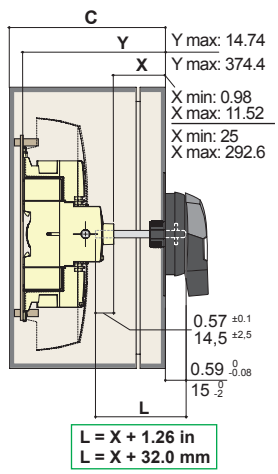
0.59 in. / 15 mm
Hexagonal metric
Allen size 4
Allen hexagonal tamaño 4 (métrica)
Clé hexagonale creuse (Allen), taille métrique 4

Wire / Cable / Fil	Torque / Par de apriete / Couple de serrage
6-50 mm ²	35.4 lb-in / 4 N·m
10-1 AWG stranded /trenzado/ toronné	35.4 lb-in / 4 N·m
1/0 AWG stranded/trenzado/ toronné	39.8 lb-in / 4.5 N·m
2/0 AWG stranded /trenzado/ toronné	44.3 lb-in / 5 N·m
2/0 AWG compact stranded /trenzado compacto/ toronné compact	48.7 lb-in / 5.5 N·m
10-70 mm ²	35.4 lb-in / 4 N·m
12-10 AWG solid/sencillo/rigide	35.4 lb-in / 4 N·m



A Front operation Control por el frente Commande frontale

B Right operation Control por el lado derecho Commande latérale droite



Min. enclosure dimensions
Dimensiones mín. del gabinete
Dimensions minimales des coffrets

		LK4DU3CN	LK4GU3CN	LK4JU3CN
A	in.	8	8	8
	mm	203	203	203
B	in.	12	12	14
	mm	305	305	356
C	in.	6	6	6
	mm	153	153	153

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.

Square D™ and Schneider Electric™ are trademarks or registered trademarks of Schneider Electric. Other trademarks used herein are the property of their respective owners.

Schneider Electric USA, Inc.
8001 Knightdale Blvd.
Knightdale, NC 27545
1-888-778-2733
www.schneider-electric.us

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.

Square D™ y Schneider Electric™ son marcas comerciales o marcas registradas de Schneider Electric. Cualquier otra marca comercial utilizada en este documento pertenece a 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

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.

Square D^{MC} et Schneider Electric^{MC} sont marques commerciales ou marques déposées de Schneider Electric. Toutes autres marques commerciales utilisées dans ce document sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

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