

▲ 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.
- 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

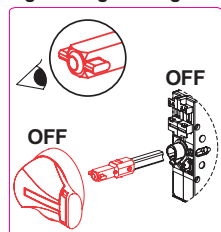
- Utilice equipo de protección personal (EPP) apropiado y siga las prácticas de seguridad en trabajos eléctricos establecidas por su Compañía, consulte la norma 70E de NFPA y NOM-029-STPS.
- Solamente el personal eléctrico especializado deberá instalar y prestar servicio de mantenimiento a este equipo.
- 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 desconectores fusibles.
- 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.

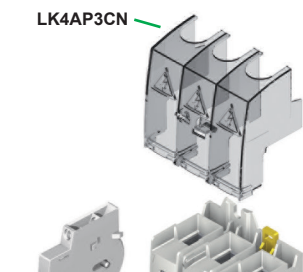
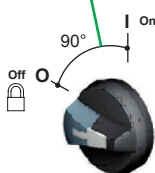
RISQUE D'ÉLECTROCUTION, D'EXPLOSION OU D'ÉCLAIR D'ARC

- 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.
- 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**

LK4AH0110CN
LK4AH0120CN
LK4AH0410CN
LK4AH0420CN



LK4AP3CN

LK4DU3CN
LK4GU3CN
LK4JU3CNMDSAN11
MDSAN20LK4AH0110CN
LK4AH0120CN
LK4AH0410CN
LK4AH0420CN2 N·m
17.7 lb-in
Pozidriv 2

LK4AE41CN

A Front operation
Control por el frente
Commande frontale

B Right side operation
Control por el lado derecho
Commande latérale droite

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

LK4DU3CN, LK4GU3CN**Short Circuit Ratings with Circuit Breakers**

These switches are suitable for use on a circuit capable of delivering not more than the values shown in the corresponding table below:

Corriente nominal de cortocircuito (SCCR) con interruptores automáticos

Estos interruptores son adecuados para usarse en un circuito capaz de suministrar no más que los valores mostrados en la tabla correspondiente a continuación:

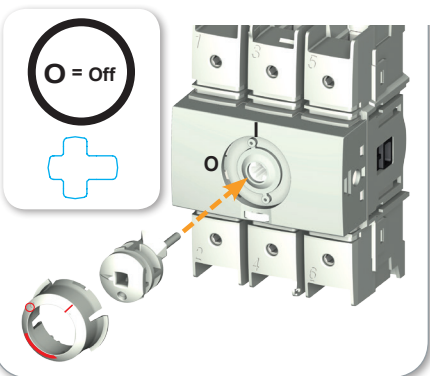
Valeurs nominales du courant de court-circuit (SCCR) avec disjoncteurs

Ces interrupteurs conviennent à des circuits capables de fournir pas plus que les valeurs indiquées sur le tableau correspondant ci-dessous :

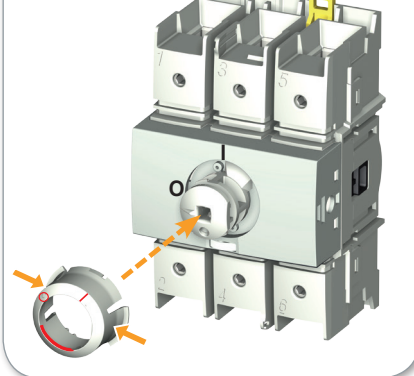
Circuit Breaker Frame / Marco del interruptor automático / Châssis du disjoncteur	I Max (A)	V Max (V)	SCCR (kA)
HG	60	240	65
HJ	60	480	35
HJ	60	600	25

A Front operation / Control por el frente / Commande frontale

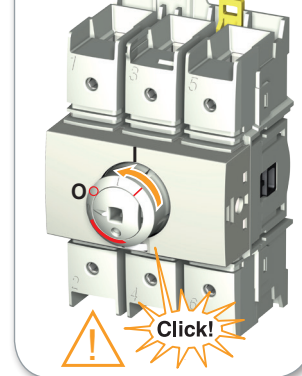
1



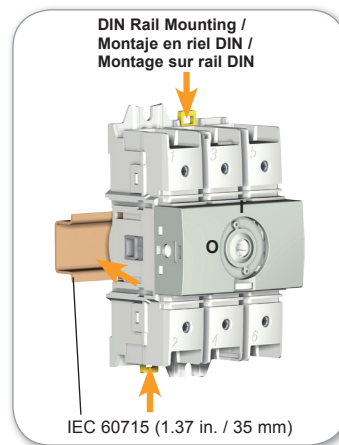
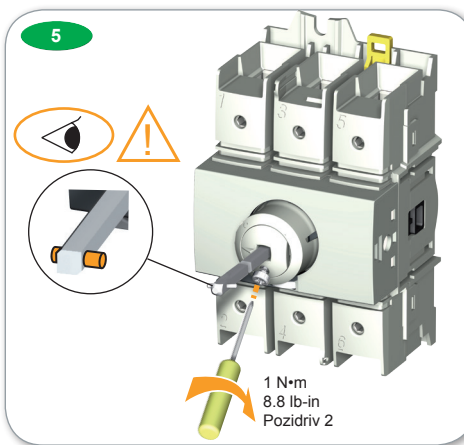
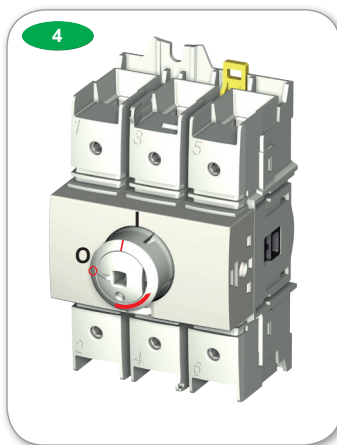
2



3

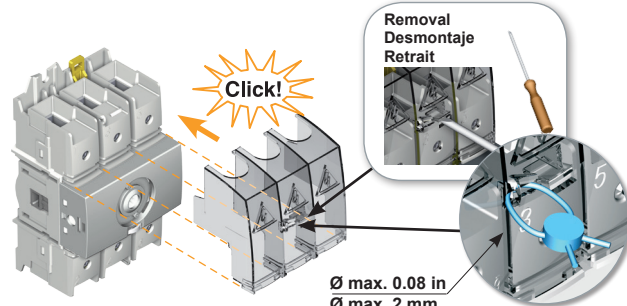


30–100 A LK4DU3CN, LK4GU3CN, LK4JU3CN

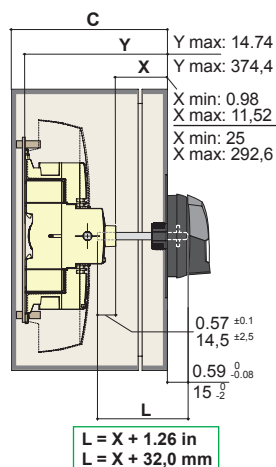


0.59 in. / 15 mm
Hexagonal metric
Allen size 4
Allen hexagonal tamaño 4 (métrica)
Clé hexagonale creuse (Allen), taille métrique 4

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

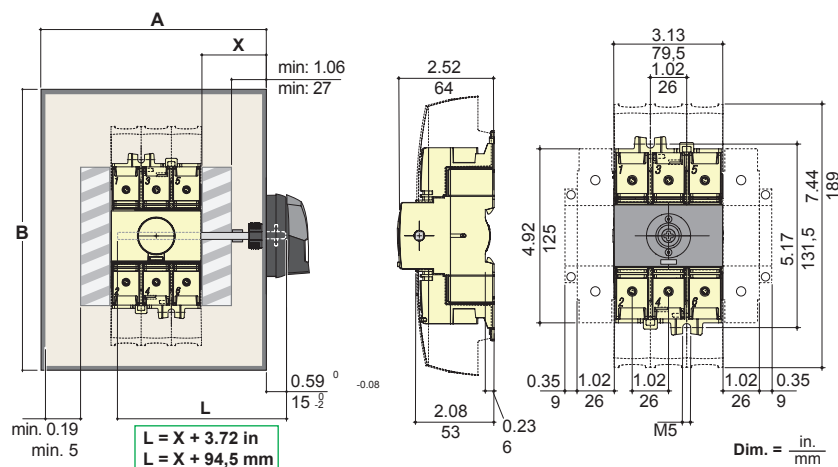


A Front operation Control por el frente Commande frontale



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

B Right operation Control por el lado derecho Commande latérale droite



		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.

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

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.

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. Ejército Nacional No. 904
Col. Palmas, Polanco 11560 México, D.F.
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.

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