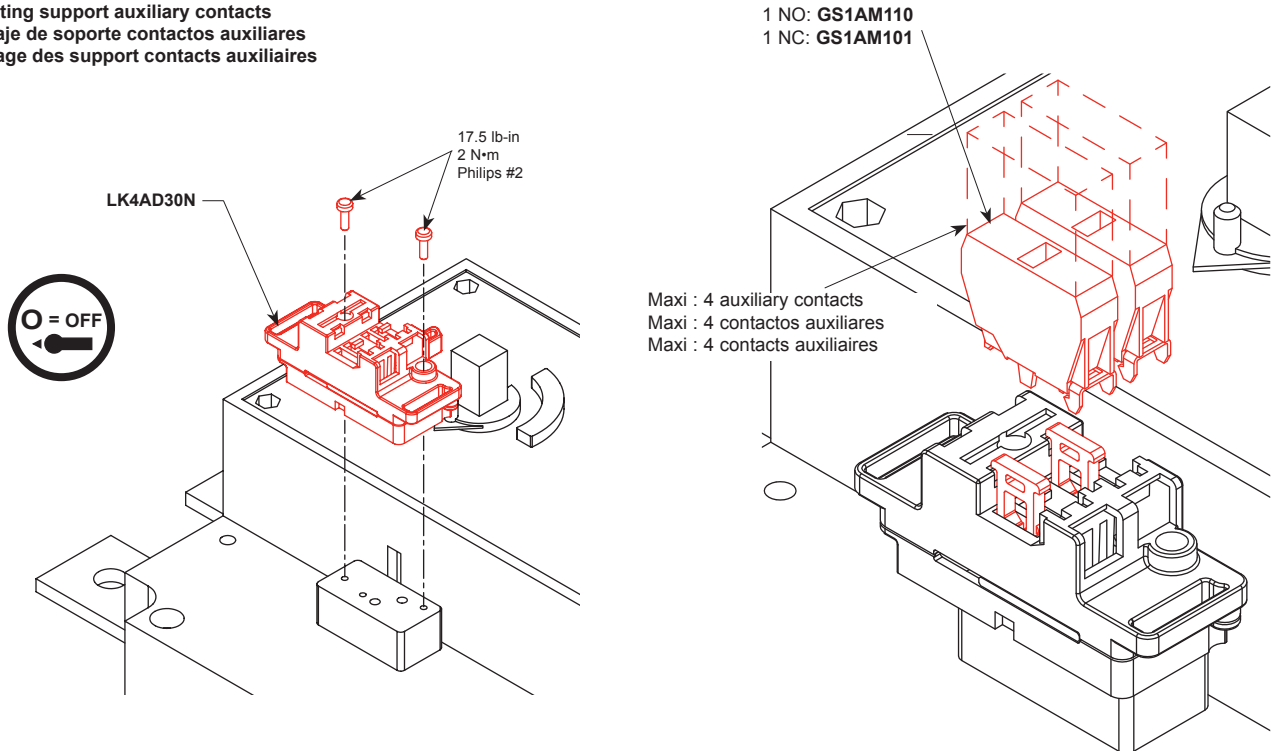
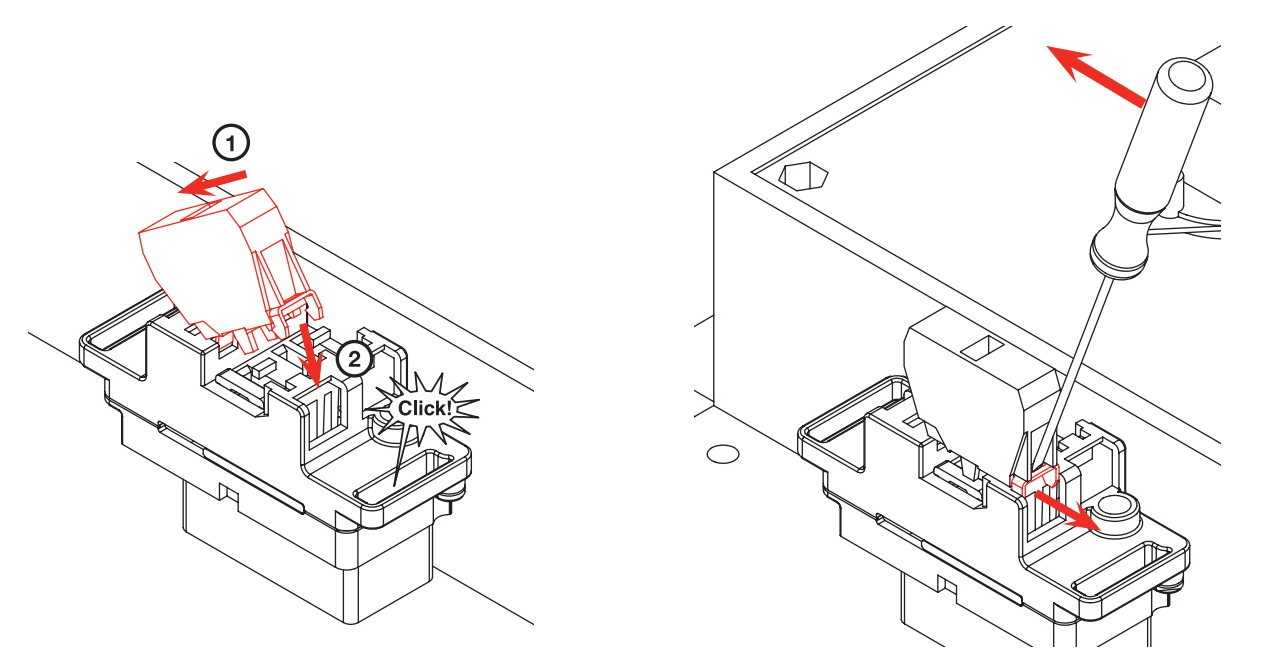


Mounting support auxiliary contacts
Montaje de soporte contactos auxiliares
Montage des support contacts auxiliaires



1 NO: GS1AM110
1 NC: GS1AM101

Maxi : 4 auxiliary contacts
Maxi : 4 contactos auxiliares
Maxi : 4 contacts auxiliaires



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: 1-800-565-6699
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™ et Schneider Electric™ 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

⚠ 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.
- 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.
- 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).

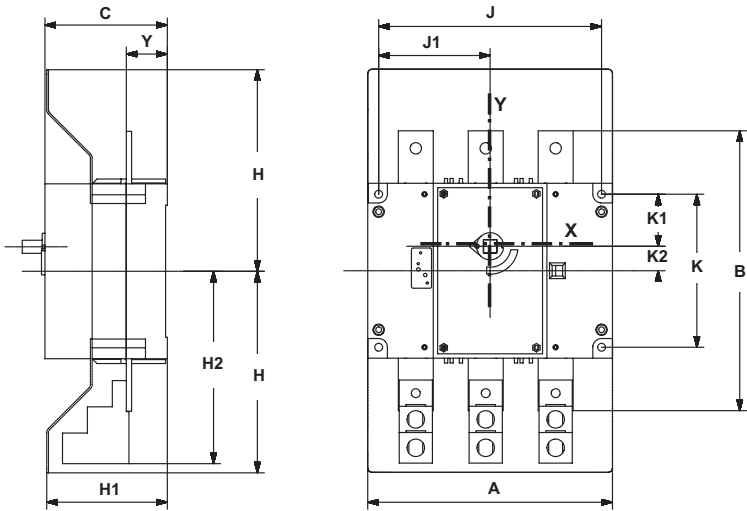
El incumplimiento de estas instrucciones podrá causar la muerte o lesiones serias.

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.
- 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.

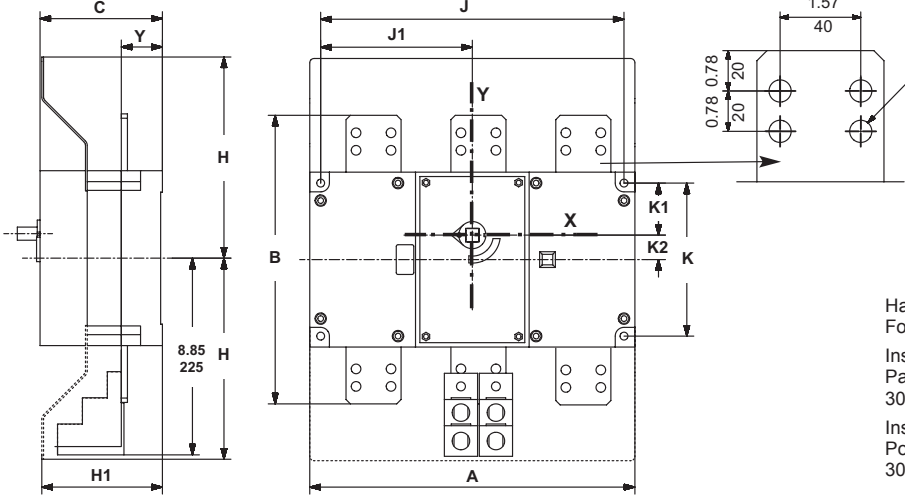
1 LK4SU3N 600 A



Mounting hardware
Screw: 5/16
Torque: 22 lbs-in / 2.5 N·m
Herrajes de montaje
Tornillo: 5/16
Par de apriete: 2.5 N·m (22 lbs-pulg)
Quincaillerie de montage
Vis : 5/16
Couple de serrage : 2.5 N·m (22 lb-po)

Handle and Shaft Installation:
For handle installation, see instruction bulletin 30072-454-22.
Instalación del eje y palanca:
Para instalar la palanca, consulte el boletín de instrucciones 30072-454-22.
Installation de la manette et de l'arbre :
Pour l'installation de la manette, voir les directives d'utilisation 30072-454-22.

**2 LK4TU3N 800 A
3 LK4UU3N 1000 A
4 LK4WU3N 1200 A**



Mounting hardware
Screw: 5/16
Torque: 22 lbs-in / 2.5 N·m
Herrajes de montaje
Tornillo: 5/16
Par de apriete: 2.5 N·m (22 lbs-pulg)
Quincaillerie de montage
Vis : 5/16
Couple de serrage : 2.5 N·m (22 lb-po)

Handle and Shaft Installation:
For handle installation, see instruction bulletin 30072-454-23.
Instalación del eje y palanca:
Para instalar la palanca, consulte el boletín de instrucciones 30072-454-23.
Installation de la manette et de l'arbre :
Pour l'installation de la manette, voir les directives d'utilisation 30072-454-23.

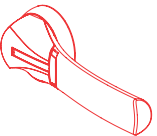
	A		B		C		H		H1		H2		J		J1		K		K1		K2		Y	
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
1 LK4SU3N	280	11.02	320	12.60	140	5.51	230	9.05	138	5.43	220	8.66	255	10.04	127.5	5	175	6.88	59.5	2.34	28	1.10	47	1.85
2 LK4TU3N	372	14.64	330	13	140	5.51	230	9.05	138	5.43	-	-	347	13.66	173.5	6.83	175	6.88	59.5	2.34	28	1.10	47	1.85
3 LK4UU3N																								
4 LK4WU3N																								

Schneider Electric Industries SAS
35, rue Joseph Monier
92506 Rueil Malmaison - France



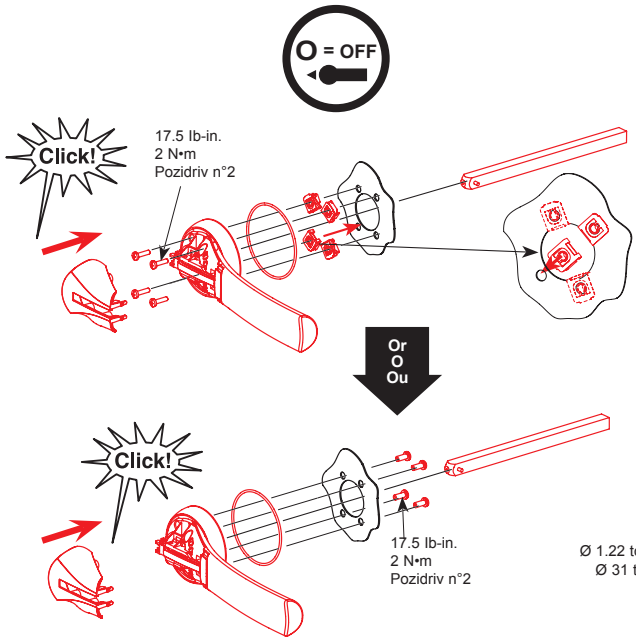
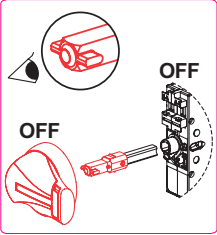
540335D

Front operation
Mando frontal
Commande frontale

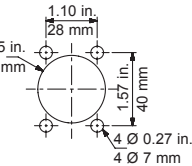


1 LK4SU3N 600 A

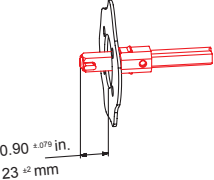
Figure / Figura / Figure 1



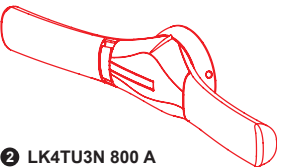
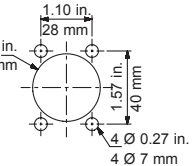
Door drilling
Perforación de puerta
Perçage de porte



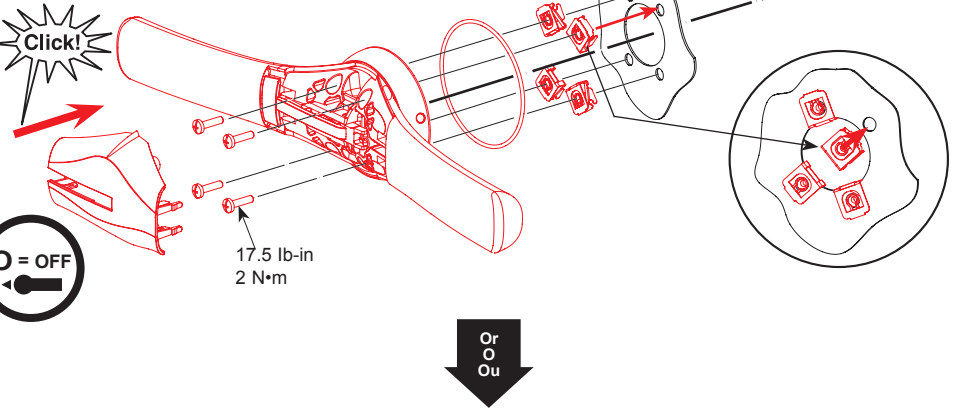
Front and side operation
Mando frontal y lateral
Commande frontale et latérale



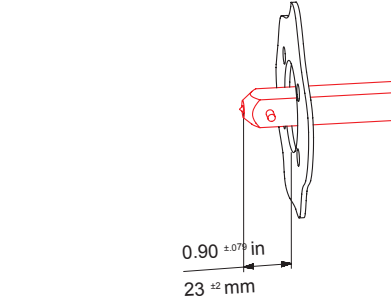
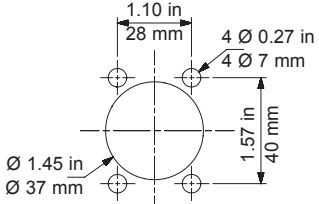
Door drilling
Perforación de puerta
Perçage de porte



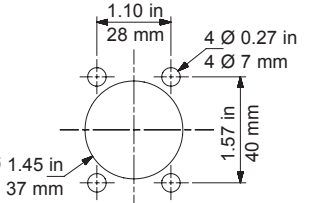
2 LK4TU3N 800 A
3 LK4UU3N 1000 A
4 LK4WU3N 1200 A



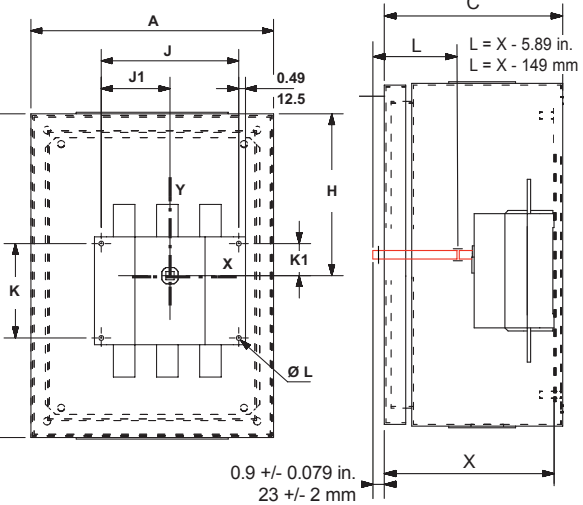
Door drilling
Perforación de puerta
Perçage de porte



Door drilling
Perforación de puerta
Perçage de porte



- 1 LK4SU3N 600 A
- 2 LK4TU3N 800 A
- 3 LK4UU3N 1000 A
- 4 LK4WU3N 1200 A



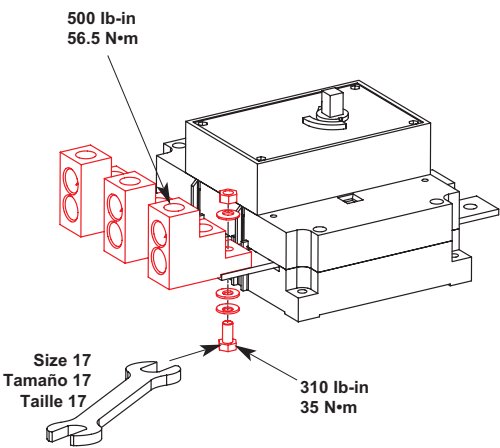
Mounting hardware
Screw: 5/16 – 18
Torque: 22 lbs-in / 2.5 N·m
Herrajes de montaje
Tornillo: 5/16 – 18
Par de apriete: 2.5 N·m (22 lbs-pulg)
Quincaillerie de montage
Vis : 5/16 – 18
Couple de serrage : 2.5 N·m (22 lb-po)

Minimum enclosure dimensions
Dimensiones mínimas del gabinete
Dimensions minimales des coffrets

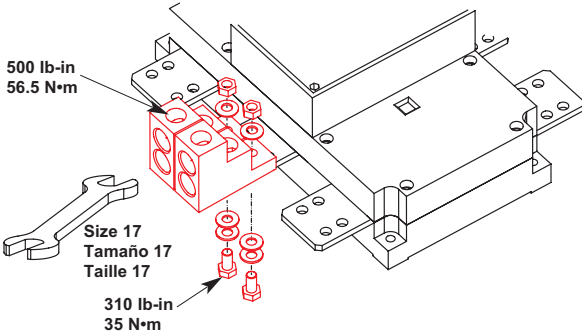
	A	B	C	H	J	J1	K	K1	ØL
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
1	610	24	1016	40	305	12	508	20	255
2	610	24	1016	40	305	12	508	20	347
3	610	24	1220	48	305	12	585	23	347
4	762	30	1905	75	305	12	635	25	347

Mounting the terminal lugs
Montaje de las zapatas de terminal
Montage des cosses de borne

1 GS1AW503



2 3 4 GS1AW903

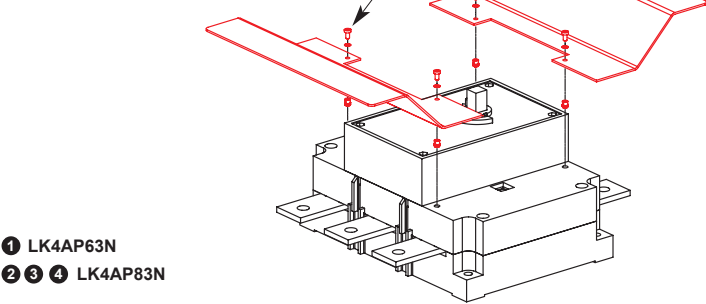


For aux cont see instruction bulletin 30072-454-26.
Para los contactos auxiliares consulte el boletín de instrucciones 30072-454-26.
Pour les contacts auxiliaires, voir les directives d'utilisation 30072-454-26.

Size and tightening torque of the cables
Tamaño y par de apriete de los cables
Calibre et couple de serrage des câbles

	Size / Tamaño / Taille (AWG)				Openings per lug / Aperturas por zapata / Ouvertures par cosse
	in	max.	in	max.	
1 GS1AW503	# 2	600 Kcmil	33.6	304	2
2 3 4 GS1AW903	# 2	600 Kcmil	33.6	304	2

Mounting the terminal shrouds
Montaje de los protectores de las terminales
Montage des cache-bornes



1 LK4AP63N
2 3 4 LK4AP83N

Mounting orientation
Orientación de montaje
Orientation de montage

