

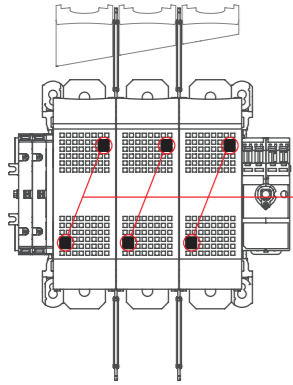
400 A GS2QU3N

Control power tap off Desconexión de la alimentación de control Dérivation de puissance de contrôle hors tension (OFF)

Tap off the control power tap located inside the cover on the fuse connection pad. See the graphic below for location.

Desconecte la derivación de la alimentación de control situada en el interior de la cubierta en la zona terminal de conexiones de fusible. Consulte el gráfico de abajo para conocer su ubicación.

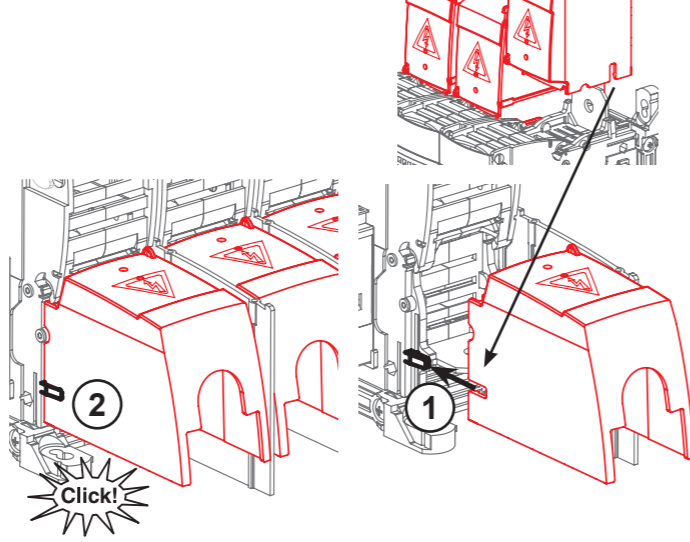
Mettre hors tension la dérivation de puissance de contrôle située à l'intérieur du couvercle sur le bloc de connexion des fusibles. Voir le graphique ci-dessous pour l'emplacement.



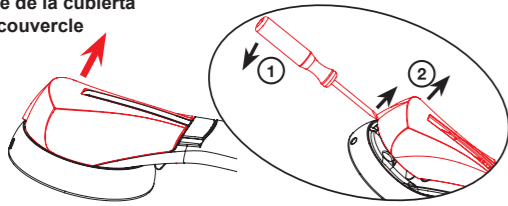
Faston size = 0.250 in. / 6.3 mm
Tamaño de conector Faston: 6.3 mm (0,250 pulg)
Taille du connecteur Faston = 6,3 mm / 0,250 po

Terminal shrouds mounting Montaje de los protectores de terminal Montage de cache-bornes

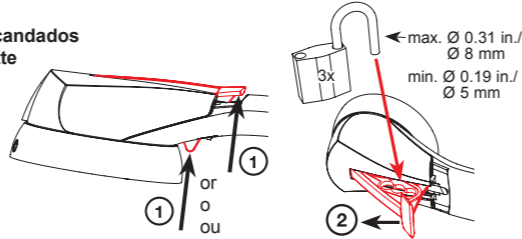
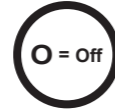
GS2AP53 3P



Cover Removal Desmontaje de la cubierta Retrait du couvercle



Handle padlocking Bloqueo de palanca con candados Cadenassage de la manette



⚠ DANGER / PELIGRO / DANGER

HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION OR ARC FLASH

- Disconnect all power before servicing.
 - Be sure enclosure is closed securely before operating device.
 - Testing of live equipment should only be performed by qualified service personnel in accordance with local regulations.
- Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.**

PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O DESTELLO POR ARQUEO

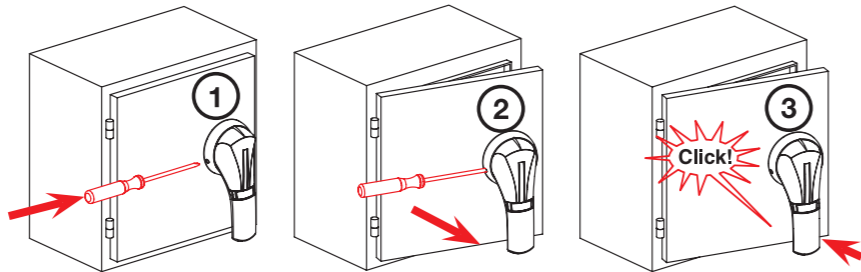
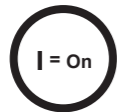
- Desenergice el equipo antes de prestarle servicios de mantenimiento.
 - Asegúrese de que el gabinete esté bien cerrado antes de hacer funcionar el dispositivo.
 - Las pruebas al equipo vivo sólo deben ser realizadas por personal calificado en conformidad con los reglamentos locales.
- El incumplimiento de estas instrucciones podrá causar la muerte o lesiones serias.**

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

- Coupez l'alimentation à cet appareil avant d'effectuer l'entretien.
 - Assurez-vous que le coffret soit bien fermé avant de faire fonctionner le dispositif.
 - L'essai d'appareils sous tension ne doit être effectué que par du personnel de maintenance qualifié conformément aux règlements locaux.
- Si ces directives ne sont pas respectées, cela entraînera la mort ou des blessures graves.**

Defeating the interlock when in the ON position Cómo anular el enclavamiento en la posición de cerrado (I/ON)

Neutralisation de l'interverrouillage lorsqu'en position de marche (ON)



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

400 A GS2QU3N

⚠ 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 desconectores 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.

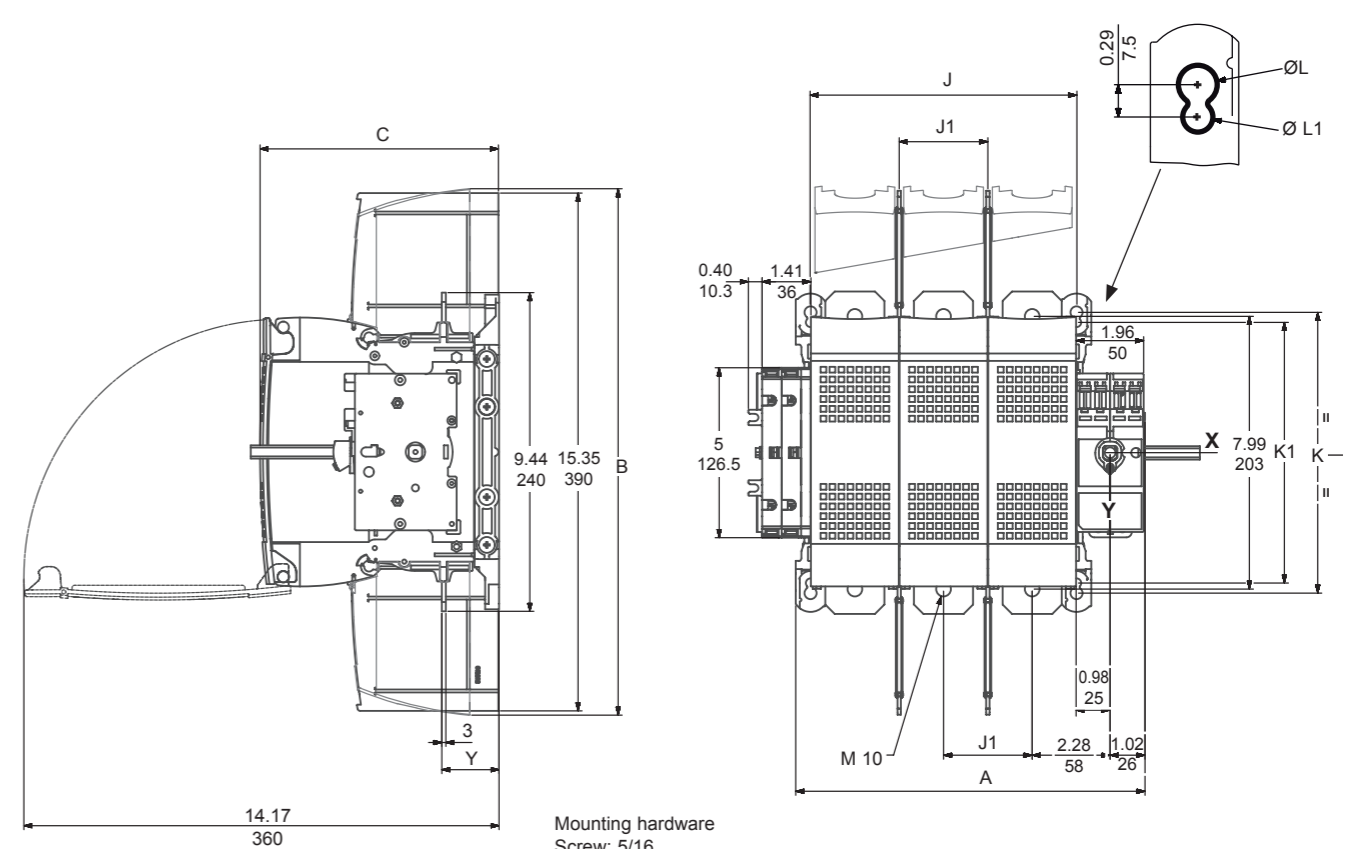
RISQUE D'ÉLECTROCUTION, D'EXPLOSION OU D'ÉCLAIR D'ARC

- 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.

1 GS2QU3N 400 A

Dual dimensions: in./mm
Dimensiones: pulg/mm
Dimensions doubles: po/mm

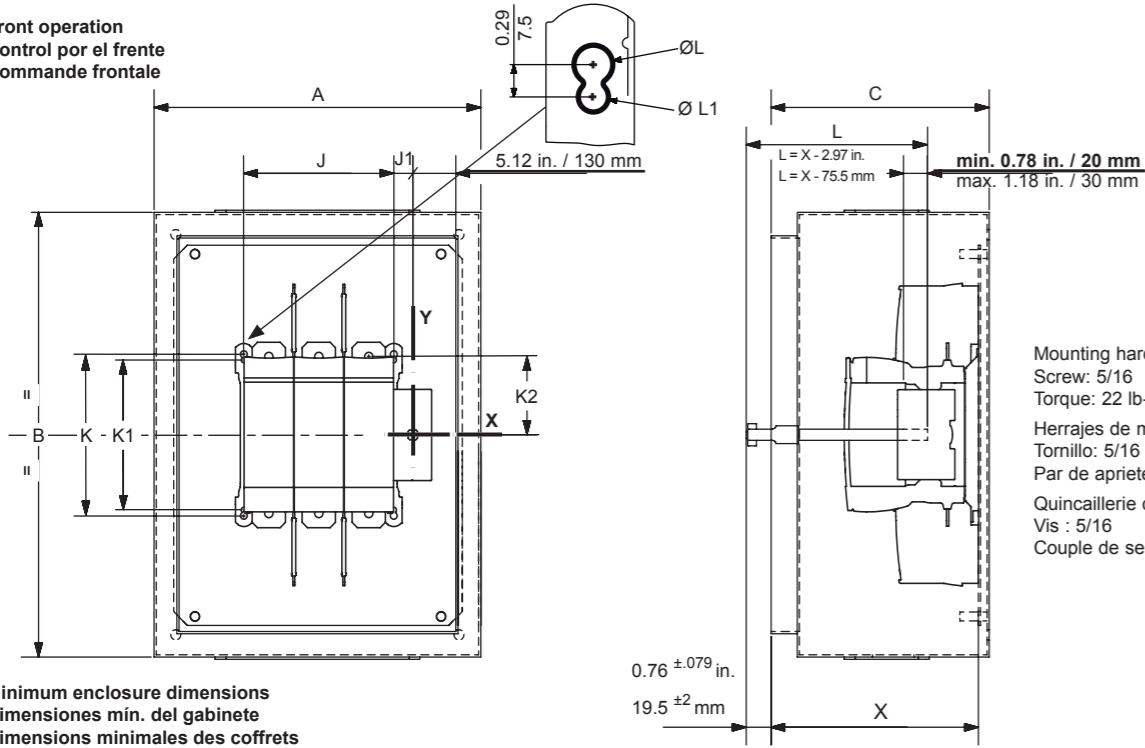


Mounting hardware
Screw: 5/16
Torque: 22 lb-in / 2.5 N•m
Herrajes de montaje
Tornillo: 5/16
Par de apriete: 2.5 N•m (22 lbs-pulg)
Quincaillerie de montage
Vis : 5/16
Couple de serrage : 2.5 N•m (22 lb-po)

1 3 P - 400 A	A		B		C		J		J1		K		K1		Ø L		Ø L1		Y	
	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm
1 3 P - 400 A	10.24	260	15.61	396.5	7.09	180	7.80	198	2.60	65	8.23	209	7.64	194	0.35	9	0.27	7	1.69	43

400 A GS2QU3N

Front operation
Control por el frente
Commande frontale



Mounting hardware
Screw: 5/16
Torque: 22 lb-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)

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

1 GS2QU3N

	A		B		C		J		J1		K		K1		K2		Ø L		Ø L1	
	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm
1 3 P - 400 A	31.49	800	39.37	1000	11.81	300	7.80	198	0.98	25	8.23	209	7.64	194	3.99	101.5	0.36	9	0.27	7

Holding screw cover assembly
Ensamble de cubierta con tornillo de sujeción
Assemblage du couvercle à vis d'arrêt

⚠ DANGER / PELIGRO / DANGER

HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION OR ARC FLASH

• Make sure the holding screw cover is in place at all times.

Failure to follow this instruction will result in death or serious injury.

PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O DESTELLO POR ARQUEO

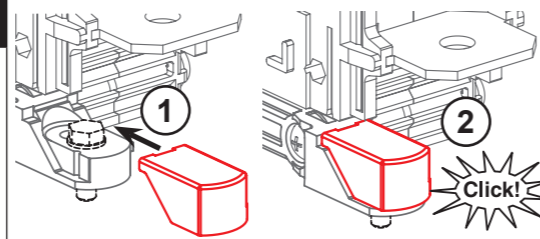
• Asegúrese de que la cubierta con tornillo de sujeción esté en su lugar en todo momento.

El incumplimiento de esta instrucción podrá causar la muerte o lesiones serias.

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

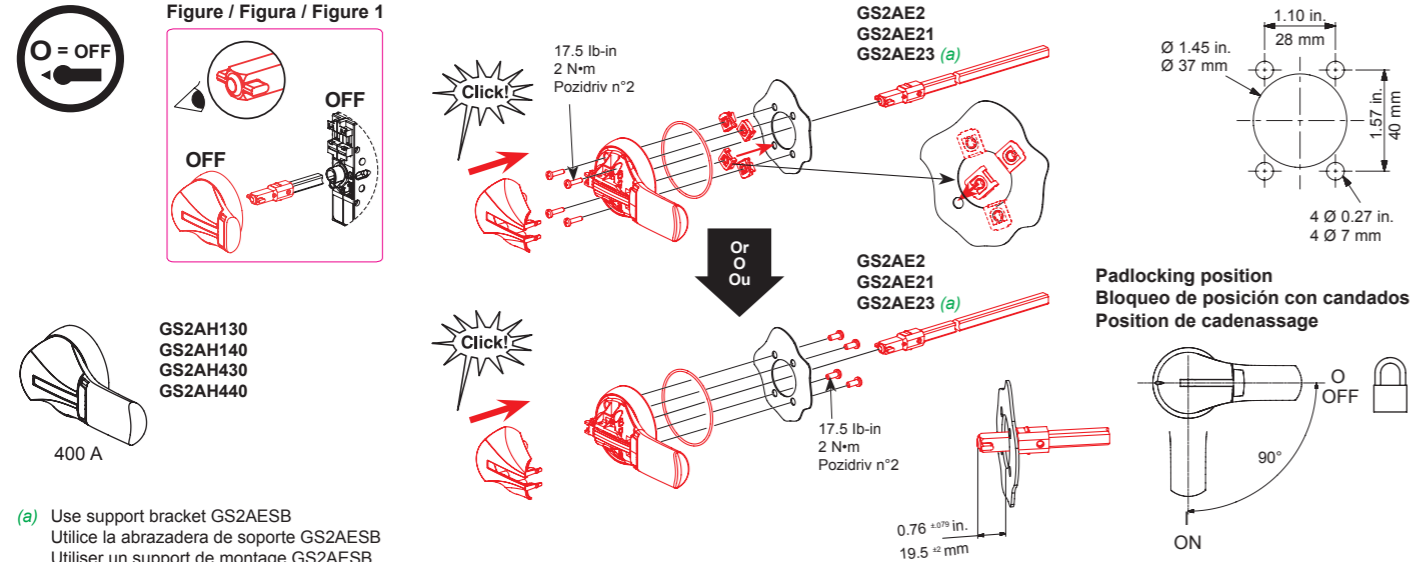
• Assurez-vous que le couvercle à vis d'arrêt est constamment en place.

Si cette directive n'est pas respectée, cela entraînera la mort ou des blessures graves.



Handle and Shaft Assembly (for handle installation, see instruction bulletin 30072-454-24)
Ensamble de eje y palanca (para instalar la palanca, consulte el boletín de instrucciones 30072-454-24)
Assemblage de la manette et de l'arbre (pour l'installation de la manette, voir les directives d'utilisation 30072-454-24)

Figure / Figura / Figure 1



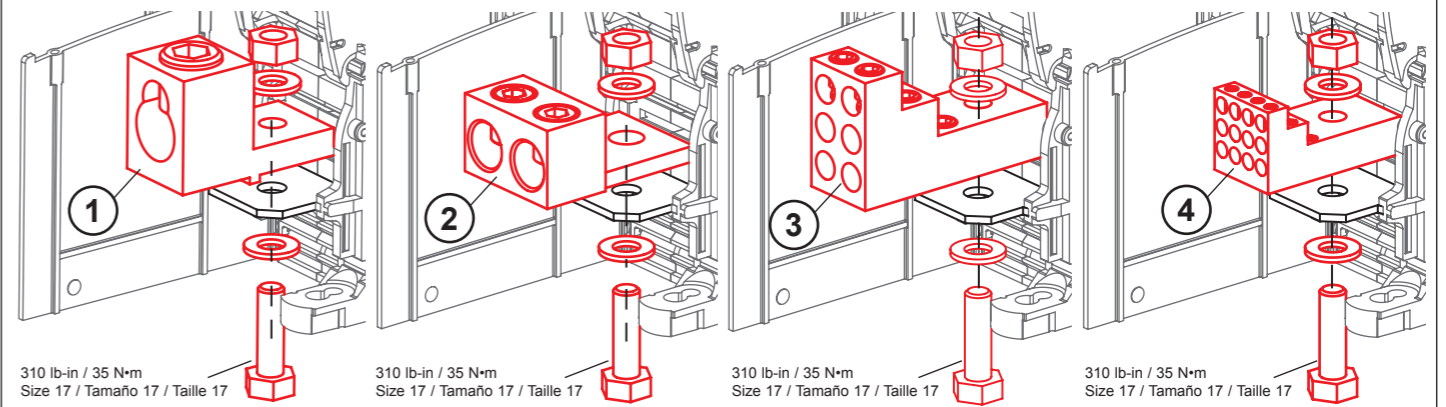
Door drilling
Perforación de la puerta
Perçage de la porte

Padlocking position
Bloqueo de posición con candados
Position de cadenassage

400 A GS2QU3N

Terminal lugs mounting
Montaje de las zapatas de terminal
Montage des cosses de bornes

Power distribution terminal blocks
Bloques de terminales de distribución de la alimentación
Borniers de distribution d'alimentation



Ref. lugs Zapatas de ref. Cosses de réf.	Designation Designación Désignation	Quantity per reference. Cantidad por referencia Quantité par référence	Size / Tamaño / Taille (AWG)		Openings per lug. Aberturas por zapata Ouvertures par cosse	Torque Par de apriete Couple	
			min.	max.		lb-in	N•m
GS1AW606	1	6	# 4 1/0	600 Kcmil 250 Kcmil	1 2	500	56
GS1AW603	2	6	# 6	350 Kcmil	2	375	42
GS1AW506	3	3	# 2 #6 #8 #12	# 2/0 # 4 # 8 # 10	6	50 45 40 35	5.6 5.1 4.5 4.0
GS1AW406	4	3	#6 #8 #12	# 4 # 8 # 10	12	35 25 20	4.0 2.8 2.3

Auxiliary contacts mounting
Montaje de los contactos auxiliares
Montage des contacts auxiliaires

