

⚠ DANGER / DANGER / PELIGRO

HAZARDOUS VOLTAGE

Disconnect all power before working on equipment.

Electrical shock will cause severe injury or death.

TENSION DANGEREUSE

Coupez l'alimentation avant toute intervention sur un appareil électrique.

Les chocs électriques peuvent entraîner des blessures graves ou la mort.

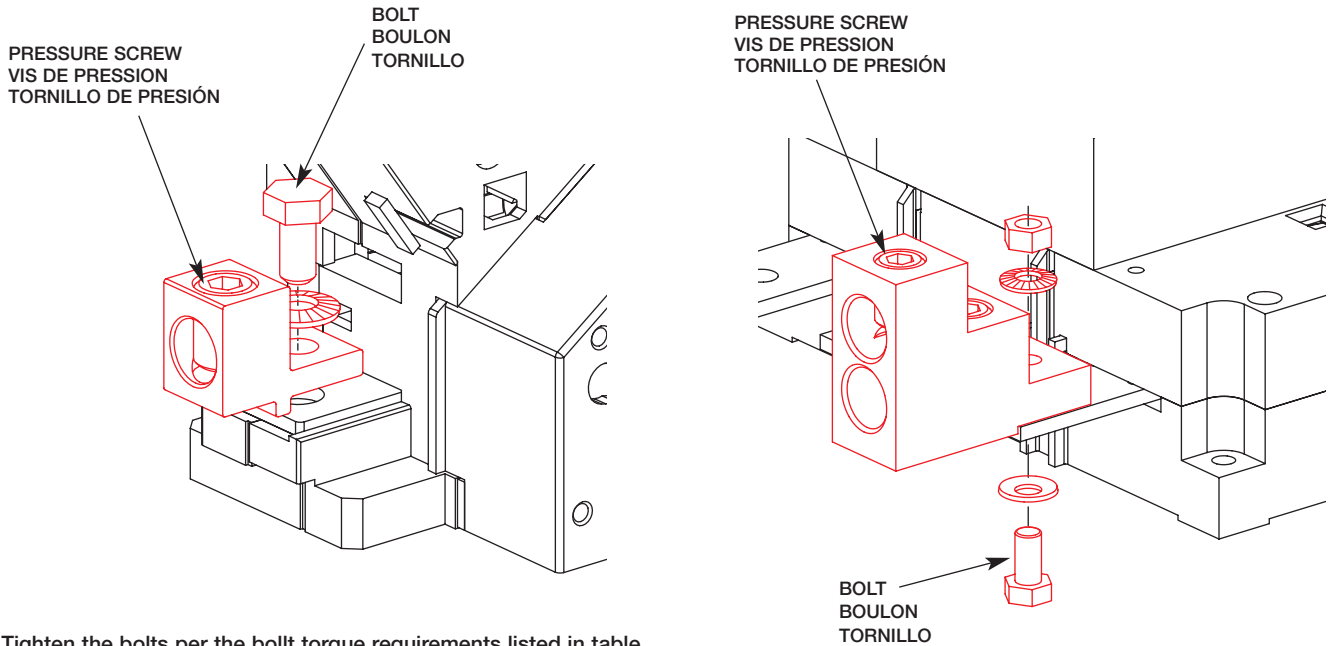
TENSION PELIGROSA

Desconectar de la red eléctrica antes de trabajar con el equipo.

Una descarga eléctrica puede ocasionar graves lesiones o incluso la muerte.

- Using the hardware provided , attach the lugs as shown. Note the orientation of the washers.
 Monter les bornes en utilisant la boulonnerie fournie. Respecter le sens de montage des rondelles.
 Montar los bornes utilizando la tornillería suministrada. Respetar el sentido de montaje de las arandelas.

- Lug and washer orientation -
 - Orientation des bornes et des rondelles -
 - Orientación de los bornes y las arandelas -



- Tighten the bolts per the bolt torque requirements listed in table.
 Serrer les boulons et écrous en fonction des indications du tableau.
 Apretar los tornillos y las tuercas según las indicaciones de la tabla.
- Insert the power wires into the lugs and tighten the pressure screws. See the pressure screw torque requirements in table.
 Insérer les câbles dans les bornes et serrer la vis de pression en fonction des indications du tableau.
 Insertar los cables en los bornes y apretar el tornillo de presión según las indicaciones de la tabla.
- CHECK FOR PROPER ELECTRICAL CLEARANCES.** For applications up to 600V , maintain at least 1" clearance between adjacent power terminal lugs and at least 0.500" clearance between any live part and the device enclosure.
VERIFIER LES DISTANCES D'ISOLEMENT. Jusqu'à 600V il faut maintenir au minimum 25,4mm entre chaque borne et 12,7mm entre chaque pièce sous tension et le coffret.
VERIFICAR LAS DISTANCIAS DE AISLAMIENTO. Hasta 600V es necesario mantener como mínimo 1" de distancia entre cada borne y 0,500" entre cada una de las piezas bajo tensión y el armario.

Lug kit number Réf. borne Kit bornes referencia	For disconnect switches non fusibles and fusibles Pour interrupteur sectionneur et interrupteur sectionneur fusibles Referencia contactor LC1	Cable size Section de câble Sección de cables (AWG)		Pressure screw torque Couple de serrage vis de pression Par de apriete tornillo de presión		Bolt torque Couple de serrage boulon Par de apriete tornillo		Key size N° clé Talla de liave
		mini.	maxi.	lb.in	Nm	lb.in	Nm	
39543010 , 39546010	37103010 , 37123010 , 37163010 , 37103R10	# 14	2 / 0	120	13,5	89	10	10
39544010 , 39548010	37106010 , 37126010 , 37166010							
39543020 , 39546020	37103020 , 37123020 , 27003020 , 37163020 , 27053020 , 37103R20							
39544020 , 39548020	37106020 , 37126020 , 27004020 , 37166020 , 27054020	# 6	300 Kcmil	200	22,5	160	18	13
39543060 , 39546060	37103040 , 37123040 , 37123060 , 27003040 , 27003060 , 37163040 27003039 , 27053039 , 37103R40	# 2	600 Kcmil	500	56,5	310	35	17
39544060 , 39548060	37106040 , 37166040 , 37126060 , 27004040 , 27004060 , 37166040 27004039 , 27054039	# 2	600 Kcmil	500	56,5	310	35	17
39543100 , 39546100	37123060 , 37123080 , 27003080 , 27003100	# 2	600 Kcmil	500	56,5	310	35	17
39544100 , 39548100	37126060 , 37126080 , 27004080 , 27004100	# 2	600 Kcmil	500	56,5	310	35	17
39543120 , 39546120	37123060 , 37123080 , 27003080 , 27003100 , 27003120	# 2	600 Kcmil	500	56,5	310	35	17
39544120 , 39548120	37126060 , 37126080 , 27004080 , 27004100 , 27004120	# 2	600 Kcmil	500	56,5	310	35	17

⚠ DANGER / DANGER / PELIGRO

HAZARDOUS VOLTAGE

Disconnect all power before working on equipment.

Electrical shock will cause severe injury or death.

TENSION DANGEREUSE

Coupez l'alimentation avant toute intervention sur un appareil électrique.

Les chocs électriques peuvent entraîner des blessures graves ou la mort.

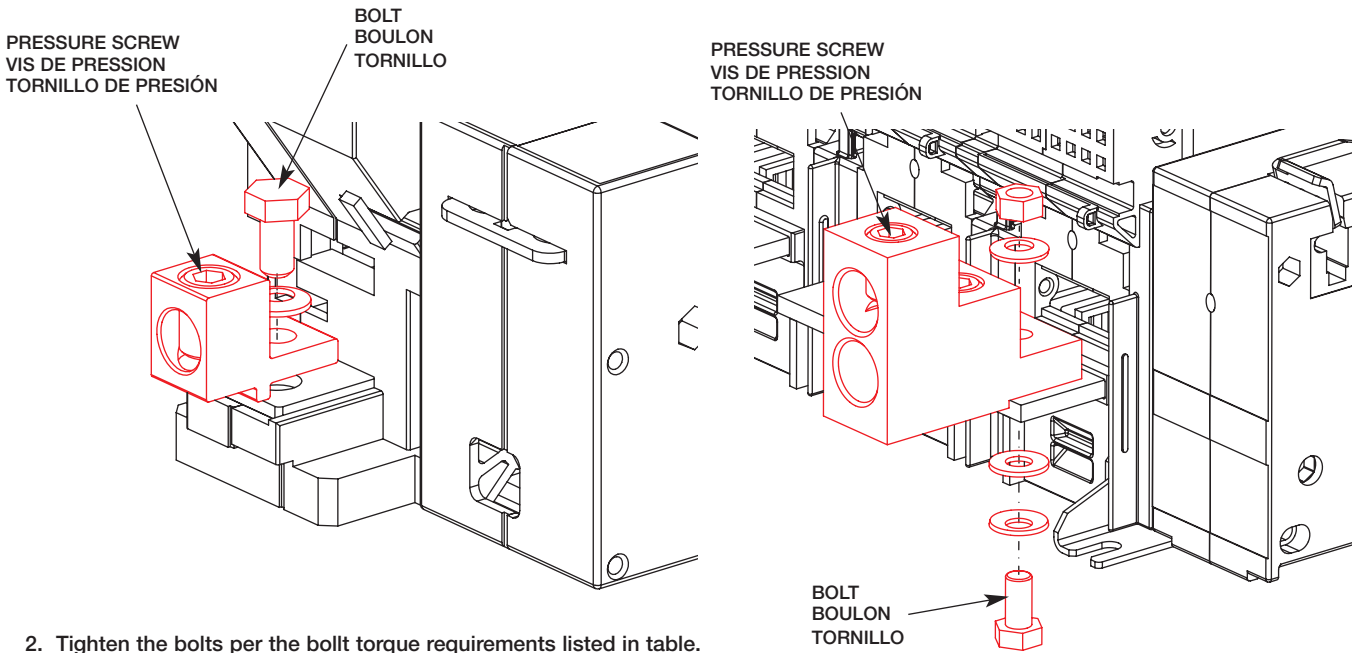
TENSION PELIGROSA

Desconectar de la red eléctrica antes de trabajar con el equipo.


Una descarga eléctrica puede ocasionar graves lesiones o incluso la muerte.

- Using the hardware provided , attach the lugs as shown. Note the orientation of the washers.
 Monter les bornes en utilisant la boulonnerie fournie. Respecter le sens de montage des rondelles.
 Montar los bornes utilizando la tornillería suministrada. Respetar el sentido de montaje de las arandelas.

- Lug and washer orientation -
 - Orientation des bornes et des rondelles -
 - Orientación de los bornes y las arandelas -



- Tighten the bolts per the bolt torque requirements listed in table.
 Serrer les boulons et écrous en fonction des indications du tableau.
 Apretar los tornillos y las tuercas según las indicaciones de la tabla.
- Insert the power wires into the lugs and tighten the pressure screws. See the pressure screw torque requirements in table.
 Insérer les câbles dans les bornes et serrer la vis de pression en fonction des indications du tableau.
 Insertar los cables en los bornes y apretar el tornillo de presión según las indicaciones de la tabla.
- CHECK FOR PROPER ELECTRICAL CLEARANCES.** For applications up to 600V , maintain at least 1" clearance between adjacent power terminal lugs and at least 0.500" clearance between any live part and the device enclosure.
VERIFIER LES DISTANCES D'ISOLEMENT. Jusqu'à 600V il faut maintenir au minimum 25,4mm entre chaque borne et 12,7mm entre chaque pièce sous tension et le coffret.
VERIFICAR LAS DISTANCIAS DE AISLAMIENTO. Hasta 600V es necesario mantener como mínimo 1" de distancia entre cada borne y 0,500" entre cada una de las piezas bajo tensión y el armario.

Lug kit number Réf. borne Kit bornes referencia	For disconnect switches non fusibles and fusibles Pour interrupteur sectionneur et interrupteur sectionneur fusibles Referencia contactor LC1	Cable size Section de câble Sección de cables (AWG)		Pressure screw torque Couple de serrage vis de pression Par de apriete tornillo de presión		Bolt torque Couple de serrage boulon Par de apriete tornillo		Key size N° clé Talla de liave 
		mini.	maxi.	lb.in	Nm	lb.in	Nm	
39543010 , 39546010	38603010 , 38503010	# 14	2 / 0	120	13,5	89	10	10
39544010 , 39548010	38606010 , 38506010							
39543020 , 39546020	38603020 , 38503020 , 27013020	# 6	300 Kcmil	200	22,5	160	18	13
39544020 , 39548020	38606020 , 38506020 , 27014020							
39543060 , 39546060	38603040 , 38503040 , 27013039 , 38503060 38503080	# 2	600 Kcmil	500	56,5	310	35	17
39544060 , 39548060	38606040 , 38506040 , 27014039 , 38502060 , 38506060 38502080 , 38506080							