

TERMINAL LUG FOR UL 98 DISCONNECT SWITCHES

⚠ DANGER / DANGER / PELIGRO

HAZARDOUS VOLTAGE

- This equipment must be installed and serviced only by qualified electrical personnel.
- Turn off all power supplying this equipment before working on or inside equipment.
- Always use a properly rated voltage sensing device to confirm power is OFF.
- Replace all devices, doors, and covers before turning on power to this equipment.
- Maintain electrical clearances between cable and live parts.

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

TENSION DANGEREUSE

- L'installation et l'entretien de cet appareil ne doivent être effectués que par du personnel qualifié.
- Coupez l'alimentation de cet appareil avant d'y travailler.
- Utilisez toujours un dispositif de détection de tension à valeur nominale approprié pour confirmer que toute alimentation est coupée.
- Remplacez tous les dispositifs, les portes et les couvercles avant de mettre cet appareil sous tension.
- Maintenez les distances d'isolement électrique entre le câble et les pièces sous tension.

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

TENSION PELIGROSA

- Solamente el personal de mantenimiento eléctrico especializado deberá instalar y prestar servicios de mantenimiento a este equipo.
- Desenergice el equipo antes de realizar cualquier trabajo en él.
- Siempre utilice un dispositivo detector de tensión adecuado para confirmar la desenergización del equipo.
- Vuelva a colocar todos los dispositivos, las puertas y las cubiertas antes de energizar este equipo.
- Mantenga un espacio adecuado para la instalación eléctrica entre el cable y las piezas energizadas.

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

Lug and washer orientation

1. Using the hardware provided, attach the lugs as shown. Note the orientation of the washers.
2. Tighten the bolts per the bolt torque requirements listed in table.
3. Insert the power wires into the lugs and tighten the pressure screws. See the pressure screw torque requirements in table.
4. 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.

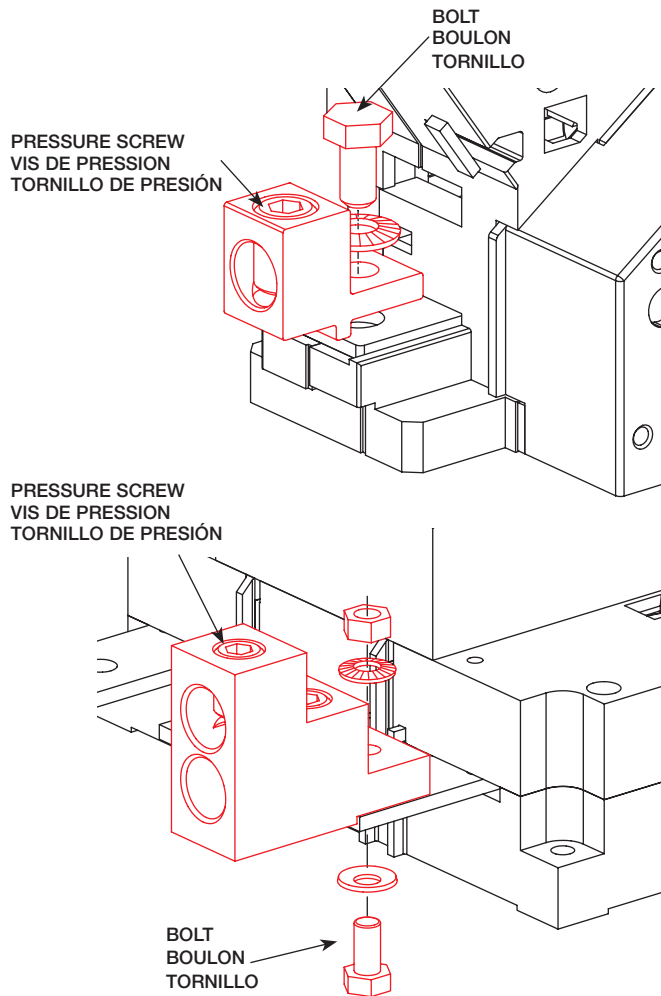
Orientation des bornes et des rondelles

1. Monter les bornes en utilisant la boulonnerie fournie. Respecter le sens de montage des rondelles.
2. Serrer les boulons et écrous en fonction des indications du tableau.
3. Insérer les câbles dans les bornes et serrer la vis de pression en fonction des indications du tableau.
4. VERIFIER LES DISTANCES D'ISOLEMENT. Jusqu'à 600V il faut maintenir au minimum 25,4 mm entre chaque borne et 12,7 mm entre chaque pièce sous tension et le coffret.

Orientación de los bornes y las arandelas

1. Montar los bornes utilizando la tornillería suministrada. Respetar el sentido de montaje de las arandelas.
2. Apretar los tornillos y las tuercas según las indicaciones de la tabla.
3. Insertar los cables en los bornes y apretar el tornillo de presión según las indicaciones de la tabla.
4. 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.

Dual dimensions in/mm
Double dimensions in/mm
Doble dimensiones in/mm



Lug kit number Réf. borne Kit bornes referencia	For disconnect switches Pour interrupteur sectionneur 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 llave
		min	max	lb-in	Nm	lb-in	Nm	
LUG1-2 LUG1-3 LUG1-4	RD100-3-SCCR, RD100-4, RD200-3, RD200-4, RDF200J-2, RDF200J-3, RDF200J-4	# 6	300 mcm	275	31	160	18	13
LUG2-2 LUG2-3 LUG2-4	RD400-3, RD400-4, RDF400J-2, RDF400J-3, RDF400J-4	1x # 4 2x 1/0	1x 600 mcm 2x 250 mcm	550	62	310	35	17
LUG3-2 LUG3-3 LUG3-4	RD400-3, RD400-4, RDF400J-2, RDF400J-3, RDF400J-4	2x # 6	2x # 2	200	22,6	398	45	19
		2x # 1	2x 350 mcm	375	42,4			
LUG5-2 LUG5-3 LUG5-4	RDF600J-2, RDF600J-3, RDF600J-4, RDF800J-2, RDF800J-3, RDF800J-4, RD600-3, RD600-4	# 2	600 mcm	375	42,4	310	35	17
LUG6-6 LUG6-8	RD800-3, RD800-4, RD1000-3, RD1000-4 RD1200-3, RD1200-4	# 2	600 mcm	375	42,4	310	35	17