

INSTALLATION AND MAINTANANCE INSTRUCTIONS

RXT6LUGKIT



**HAZARDOUS VOLTAGE.
WILL CAUSE SEVERE
INJURY OR DEATH.**

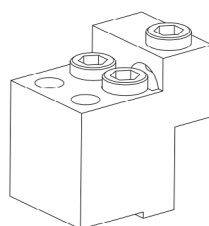
Turn OFF power supplying this
equipment before working inside.

Please read these instructions
completely before installing
or removing device. Improper
installation could be hazardous
to personnel and/or equipment.

Kit Contains

XT6 Mech lugs (3 × 400 MCM)	4
Finger-safe barriers	3
Terminal cover with 2 screws	1
M6 × 25 mm hex-socket bolt	6
M6 × 60 mm hex-socket bolt	2
M6 serrated Bellevilles	8
M6 flat washers	2
Hex-Nuts M6	2
Terminal Port plugs	6

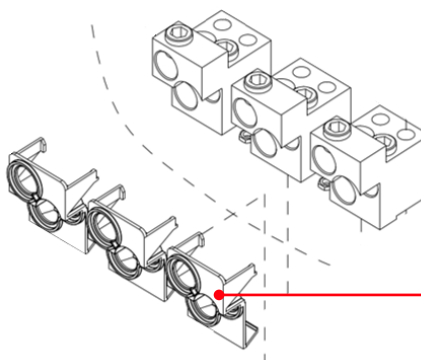
XT6 Lug



Terminal cover



Step 2



Finger-safe Barriers

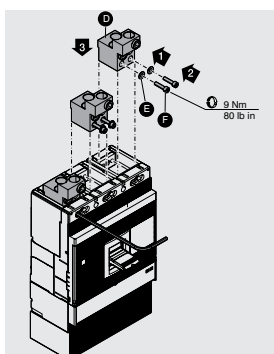
Instruction

1. Turn OFF power supplying the equipment

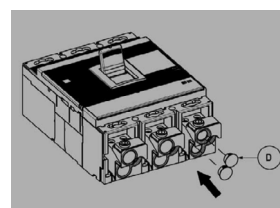
Installation of lugs on XT6 Breaker

2. Install the finger-safe barriers to the lugs that will be installed on line-side of the breaker
3. Install the lugs assembly to the breaker. Use two M6 × 25 mm bolt with a belleville washer for each lug. Torque to 80 in-lbf.
4. Use the provided plugs to close any unused terminal ports.
5. Install conductors as required. 2/0–400 MCM Torque to 380 in-lbf

Step 3



Step 4

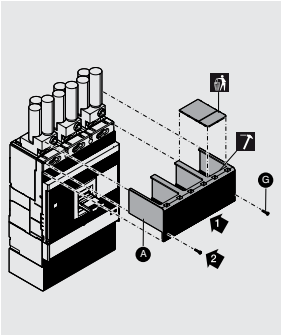


6. Install the terminal cover using the two M3 screws provided. Install the meter-cover and secure it by sliding the latch down onto the meter-socket separator.

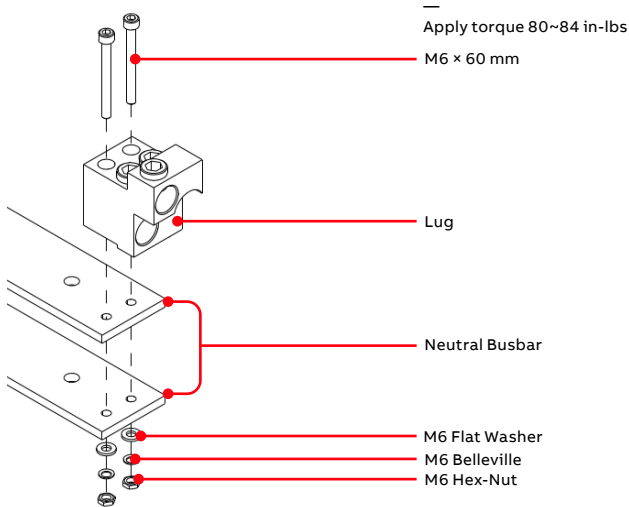
Installation of lug on Neutral assembly

- 7. Use the two M6 × 60 mm hex-socket bolts, serrated Belleville, flat-washer and hex-nut provided
- 8. Torque to 80 in-lbf

Step 6



Step 7–8 if required



RXT6LUGKIT



**TENSIÓN PELIGROSA.
PROVOCARÁ LESIONES
GRAVES O LA MUERTE.**

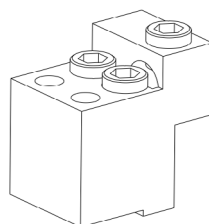
Desconecte la alimentación eléctrica
de este equipo antes de trabajar en
su interior.

Lea atentamente estas
instrucciones antes de instalar
o retirar el dispositivo.
Una instalación incorrecta
podría resultar peligrosa para
el personal y el equipo.

El kit contiene

Bornes de anclaje XT6 (3 × 400 MCM)	4
Barreras de seguridad para dedos	3
Tapa de terminales con 2 tornillos	1
Perno Allen M6 × 25 mm	6
Perno Allen M6 × 60 mm	2
Arandelas cónicas dentadas M6	8
Arandelas planas M6	2
Tuercas hexagonales M6	2
Tapones para terminales de conexión	6

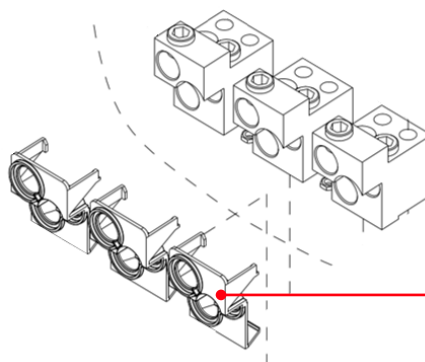
Casquillo XT6



Tapa del terminal

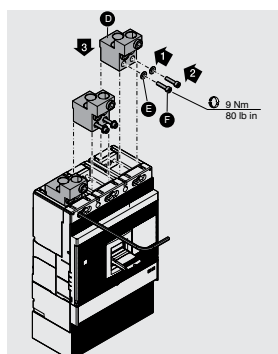


Paso 2

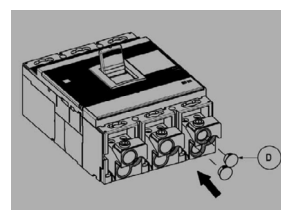


—
Barreras de seguridad para dedos

Paso 3



Paso 4



Instrucciones

1. Desconecte la alimentación del equipo

Instalación de los casquillos en el Interruptor XT6

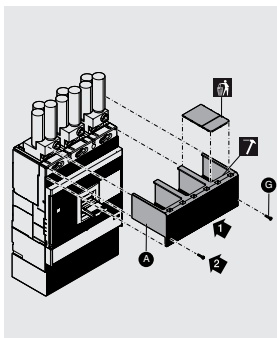
2. Instale las barreras de seguridad para los dedos en los casquillos que se instalarán en el lado de línea del interruptor.
3. Instale el conjunto de casquillos en el interruptor. Utilice dos pernos M6 × 25 mm con una arandela cónica para cada casquillo. Apriete a 80 pulg/lbf.
4. Utilice los tapones provistos para cerrar los puertos de terminales que no se utilicen.
5. Instale los conductores que corresponda. 2/0-400 MCM Par a 380 pulg/lbf.

6. Instale la tapa del terminal utilizando los dos tornillos M3 provistos. Instale la tapa del medidor y fíjela deslizando el pestillo hacia abajo en el separador del enchufe del medidor.

Instalación del casquillo en el conjunto del Neutro

7. Utilice los dos pernos Allen M6 ×60 mm, sus arandelas cónicas dentadas, arandelas planas y tuercas hexagonales provistas.
8. Apriete a 80 pulg-lbf.

Paso 6



Paso 7-8 si es necesario

