

RT8LUGKIT



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

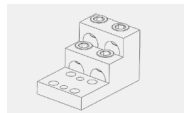
Turn OFF power supplying this equipment before working inside.

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

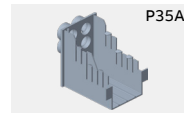
Kit Contains

T8 Mech lugs (4 × 750 MCM)	4
Finger-Safe Barrier Base Bottom-Feed P35A	3
Finger-Safe Barrier Cover Bottom-Feed P36A	3
Finger-Safe Barrier Base Top-Feed P35B	3
Finger-Safe Barrier Cover Top-Feed P36B	3
Finger-Safe Barrier Flip-Cover	3
Terminal cover with 2 screws	1
M12 × 55 mm Hex-socket bolt	12
M12 × 60 mm hex-socket bolt	4
M12 Belleville Washers	16
M12 flat washers	32
M12 Hex-Nuts	16
Terminal Port plugs	9
Phase-barriers 200 mm	2

Lug



Barrier Bases



Flip-Cover



Barrier Covers

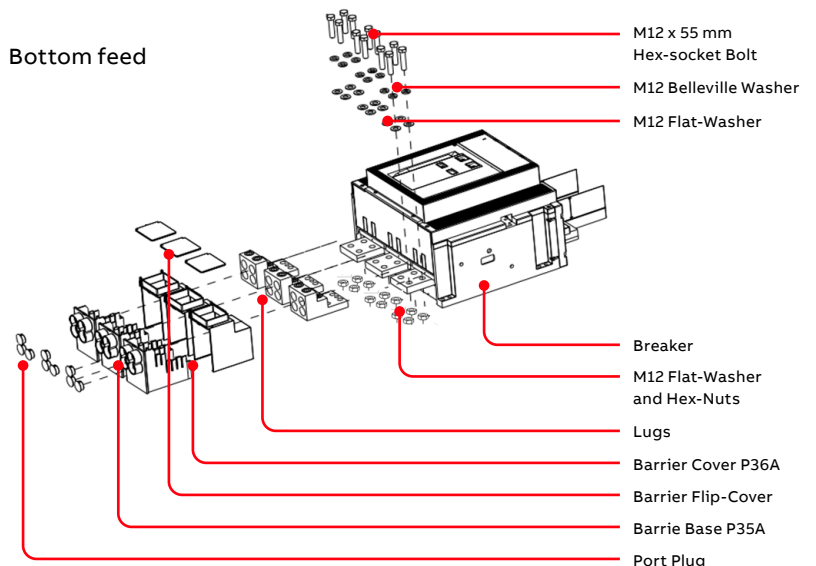


Instruction

1. Turn OFF power supplying the meter-module.

Installation of lugs on T8 Breaker

- Install the finger-safe barriers to the lugs that will be installed on line-side of the breaker
 - For Bottom-Feed use parts P35A/P36A
 - For Top-Feed use parts P35B/36B
 Clip barrier base to the lug.
Secondly clip barrier cover to the barrier base.
- Install the barrier flip-cover to the barrier cover
- Install the lugs assembly to the breaker. Use four M12 × 55 mm Hex-socket bolts, four M12 Belleville washer, eight M12 flat washer, and four M12 hex-nut for each lug. Torque to 500 in-lbf.



5. For Top-feed only. If bottom feed, skip this step

- Install two 200 mm phase barriers
- Install terminal cover with screws provided

6. Install conductors as required

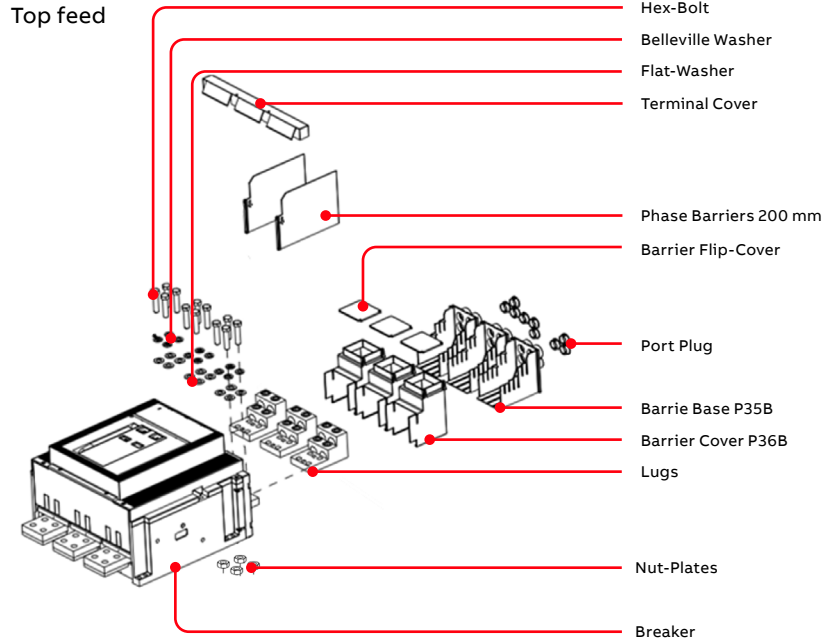
- 1/0AWG to 750 MCM
- Torque to 500 in-lbf"

7. Use the provided plugs to close any unused terminal ports.

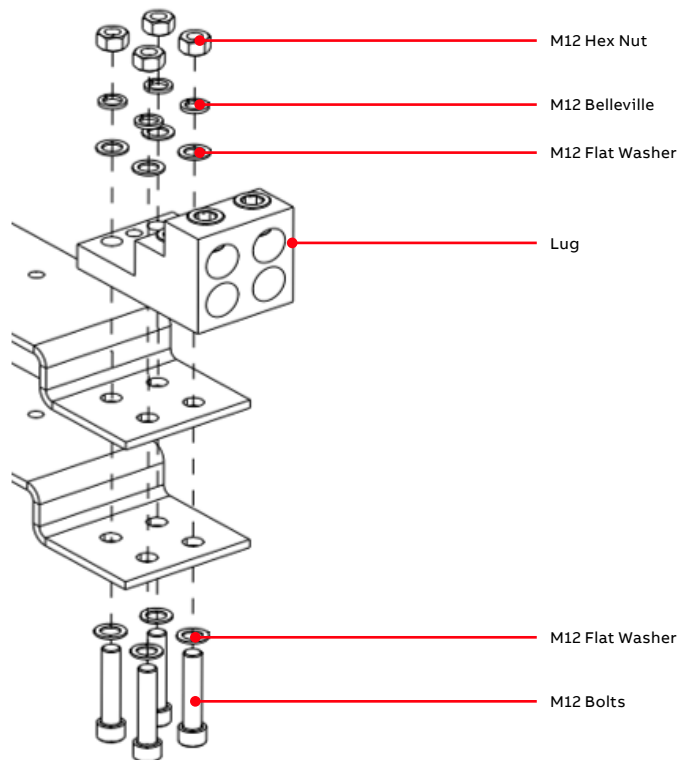
Installation of lug on Neutral assembly

8. Use the four M12 × 60 mm hex-socket bolts, Belleville, flat-washer and hex-nut provided

9. Torque to **437 in-lbf**



Step 8-9



RT8LUGKIT



**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.

Kit Contains

Bornes de anclaje T8 (4 x750 MCM)	4
Base de barrera de seguridad para dedos P35A	3
Cubierta de barrera de seguridad para dedos con alimentación inferior P36A	3
Base de barrera de seguridad para dedos con alimentación superior P35B	3
Cubierta de barrera de seguridad para dedos con alimentación superior P36B	3
Cubierta abatible de barrera de seguridad para dedos	3
Tapa de terminales con 2 tornillos	1
Perno Allen M12 x55 mm	12
Perno Allen M12 x60 mm	4
Arandelas cónicas M12	16
Arandelas planas M12	32
Tuercas hexagonales M12	16
Tapones para terminales de conexión	9
Barreras de fase de 200 mm	2

Instrucciones

1. Desconecte la alimentación del módulo medidor.

Instalación de los casquillos en el Interruptor T8

2. Instale las barreras de seguridad para los dedos en los casquillos que se instalarán en el lado de línea del interruptor

- Para alimentación inferior, utilice las piezas P35A/P36A

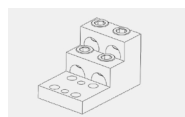
- Para alimentación Superior, utilice las piezas P35B/36B Enganche la base de la barrera al casquillo.

En segundo lugar, enganche la cubierta de la barrera a la base de la barrera.

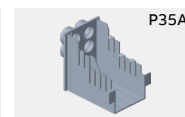
3. Instale la tapa abatible de la barrera en la cubierta de la barrera

4. Instale el conjunto de casquillos en el interruptor. Utilice cuatro pernos Allen M12 x55 mm, cuatro arandelas cónicas M12, ocho arandelas planas M12 y cuatro tuercas hexagonales M12 para cada casquillo. Apriete a 500 pulg/lbf.

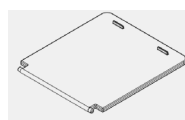
Casquillo



Bases de barrera



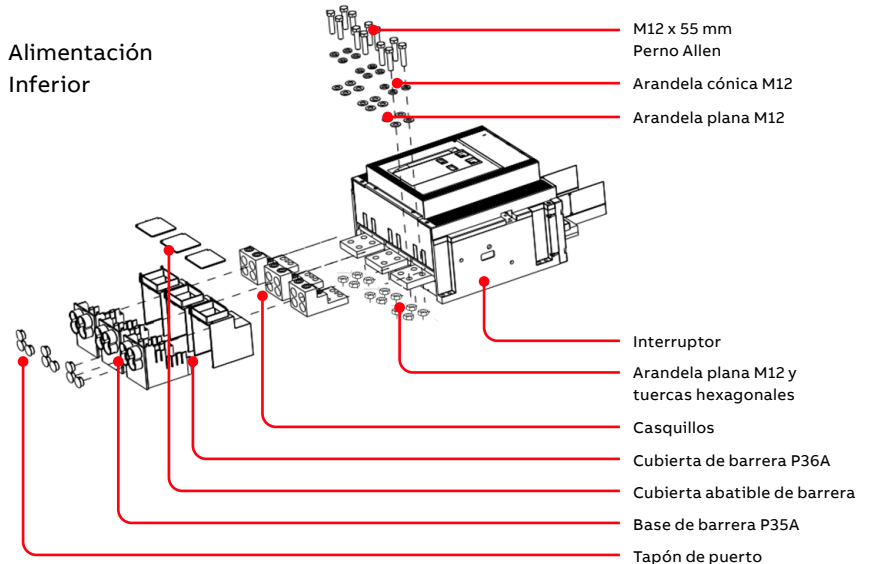
Cubierta abatible



Cubiertas de barrera



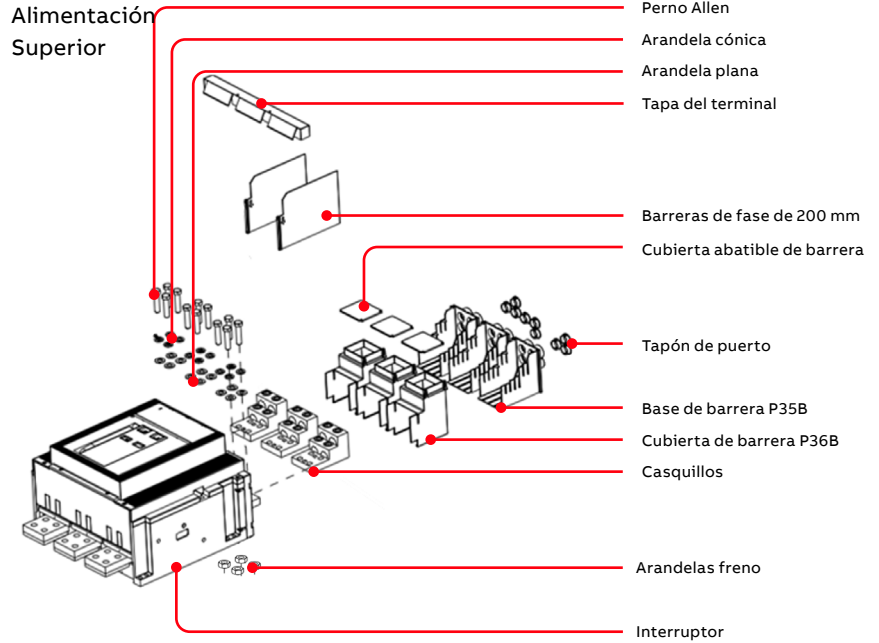
Alimentación Inferior



5. Sólo para alimentación Superior. Si la alimentación es inferior, omite este paso
 - Instale dos barreras de fase de 200 mm
 - Instale la tapa del terminal con los tornillos provistos
6. Instale los conductores según corresponda
 - 1/0AWG a 750 MCM
 - Apriete a 500 pulg-lbf
7. Utilice los tapones provistos para cerrar los puertos de terminales que no se utilicen.

Instalación del casquillo en el conjunto del Neutro

8. Utilice los cuatro pernos Allen M12 x60 mm, las arandelas cónicas, las arandelas planas y las tuercas hexagonales provistas
9. Apriete a **437 pulg/lbf**



Paso 8-9

