

INSTALLATION AND MAINTANANCE INSTRUCTIONS



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

Turn OFF power supplying this equipment before working inside.

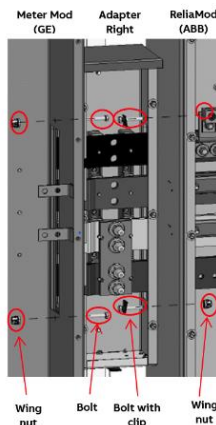
Please read these instructions completely before installing or removing device. Improper installation could be hazardous to personnel and/or equipment.

RADAPTOR312LEFT / RADAPTOR312RIGHT Enclosure ganging installation

1. Assemble wingnut (2) and bolt (2) as shown to connect Adapter Left to the existing Meter Mod (GE) and apply torque of 26 in-lbf.
2. Assemble wingnut (2) and bolt with clip (2) as shown to connect Adapter Left to the new ReliaMod (ABB) and apply torque of 26 in-lbf.



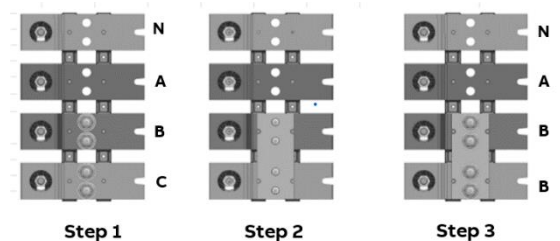
1. Assemble wingnut (2) and bolt (2) as shown to connect Adapter Right to the existing Meter Mod (GE) and apply torque of 26 in-lbf.
2. Assemble wingnut (2) and bolt with clip (2) as shown to connect Adapter Right to the new ReliaMod (ABB) and apply torque of 26 in-lbf.



Electrical ganging

For ReliaMod (ABB) modules, tighten the main bus joints until the shear nut breaks off, or to 840 in-lbf. For Meter Mod modules (GE), tighten the main bus joints to 300 in-lbf. For more details on the enclosure and electrical ganging refer to 1TQC133000E0001.

Conversion of 3 phase models to single phase



1. Remove the hex nut, belleville washer and plain washer that are assembled to the horizontal busbar.
2. Assemble the Strap Jumper bar supplied in the kit.
3. Re-assemble plain washer, belleville washer and the hex nut, apply torque of 500 in-lbf.



Caution: Strap Jumper bar to be used only for single phase application



**VOLTAGE PELIGROSO.
PODRA CAUSAR MUERTE
O LESIONES SERIAS**

Desconecte la alimentación eléctrica de Este equipo antes de realizar cualquier trabajo dentro o fuera de él

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

RADAPTOR312LEFT / RADAPTOR312RIGHT Instalación de agrupamiento del recinto

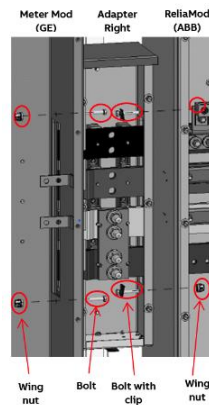
1. Ensamblar tuerca de mariposa (2) y tornillo (2) como se muestra para conectar adaptador izquierdo al Medidor Mod (GE) existente y aplicar torque de 26 in-lbf.

2. Ensamblar tuerca de mariposa (2) y el tornillo con clip (2) como se muestra para conectar el adaptador izquierdo con el nuevo ReliaMod (ABB) y aplicar torque de 26 lb-inf.



1. Ensamblar la tuerca mariposa (2) y el tornillo (2) como se muestra para conectar el adaptador izquierdo al Meter Mod (GE) existente y aplicar torque de 26 in-lbf.

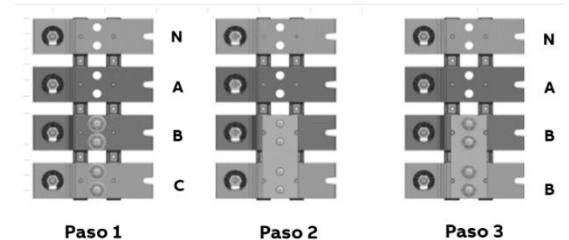
2. Ensamblar tuerca mariposa (2) y el tornillo con clip (2) como se muestra para conectar el adaptador derecho con el nuevo ReliaMod (ABB) y aplicar torque de 26 in-lbf.



Agrupamiento eléctrico

Para los módulos ReliaMod (ABB), apretar las uniones del bus principal hasta que la tuerca de seguridad se rompa o 840 in-lbf. Para los módulos Meter Mod (GE) torque la unión de la barra principal a 300 in-lbf. Para más detalles del agrupamiento recintos y eléctrico ver 1TQC133000E0001.

Conversión de configuración de 3 fases a monofásico



1. Remover la tuerca hexagonal, arandela Belle-ville y la arandela plana que ensamblan las barras horizontales
2. Ensamblar la correa de barra de Puente que se incluye en el kit.
3. Ensamblar de nuevo la arandela plana, la arandela Belleville y la tuerca hexagonal y aplicar un torque de 500 in-lbf.



Peligro: la correa de barra de puente solo debe usarse para aplicaciones **Monofásica**