

**⚠ DANGER**

**HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION OR ARC FLASH**  
**MAY RESULT IN DEATH OR SERIOUS INJURY**

Working on or near energized circuits poses a serious risk of electric shock. De-energize all circuits before installing or servicing this equipment and follow all prescribed safety procedures.

**⚠ PELIGRO**

**RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO**  
**PUEDA CAUSAR LESIONES GRAVES O INCLUSO LA MUERTE.**

Trabajar en o cerca de circuitos energizados representa un grave riesgo de descarga eléctrica. Desenergice todos los circuitos antes de instalar o dar servicio a este equipo y siga todos los procedimientos de seguridad correspondientes, establecidos en la empresa.

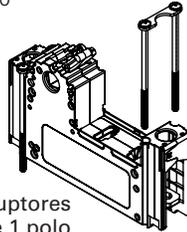
**⚠ DANGER**

**RISQUE D'ÉLECTROCUTION, D'EXPLOSION OU D'ARC ÉLECTRIQUE**  
**RISQUE DE MORT OU DE BLESSURES GRAVES**

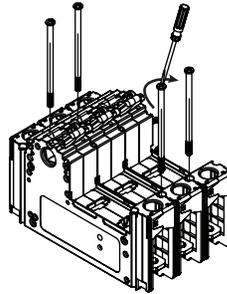
Travailler sur des circuits sous tension ou à proximité pose un risque grave de choc électrique. Mettez tous les circuits hors tension avant d'installer ou d'effectuer l'entretien de cet équipement et suivre toutes les procédures de sécurité prescrites.

**NOTA:** Estas instrucciones cubren los siguientes números de catálogo:

CCP2-(# de polos)-200CF  
 CCP2-(# de polos)-400CF  
 CCD2-3-200  
 CCD2-3-400

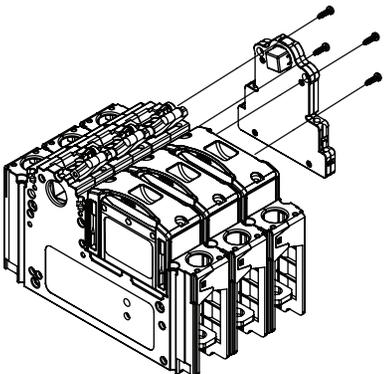


Interruptores de 1 polo

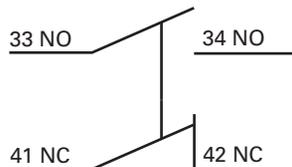


Interruptores de 2 y 3 polos

Localice y marque los orificios para tornillos de montaje, como se muestra. En la placa posterior, perforo y rosque orificios de montaje para tornillo M5. Inserte los tornillos de montaje suministrados y aplique un par de apriete de 2.3 N•m (20 lb-pulg.).



Contacto auxiliar (se pide por separado con el número de catálogo CCP2-AUX-S): Alinee el eje del contacto auxiliar con el interruptor e insértelo como se muestra. Instale los cuatro tornillos de montaje.

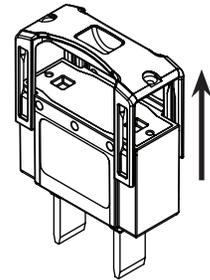
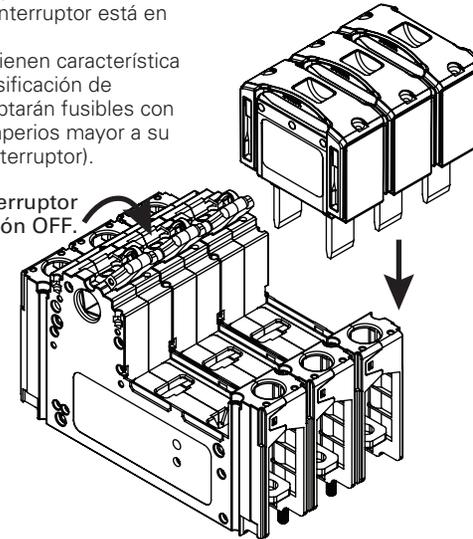


NOTAS:

- Los fusibles no se pueden insertar ni extraer cuando el interruptor está en la posición ON.
- Los interruptores tienen característica de rechazo por clasificación de amperios y no aceptarán fusibles con clasificación de amperios mayor a su clasificación (del interruptor).

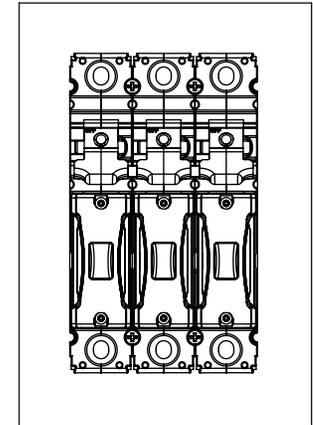
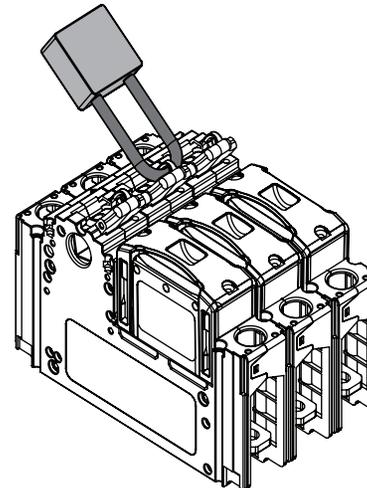
# BUSSMANN SERIES

Coloque el interruptor en la posición OFF.



Para facilitar la extracción del fusible, despliegue la agarradera incorporada, como se muestra.

Inserción de fusibles: Coloque el interruptor en la posición OFF. Alinee las navajas de los fusibles con las ranuras del interruptor y empuje los fusibles hasta que estén completamente asentados.

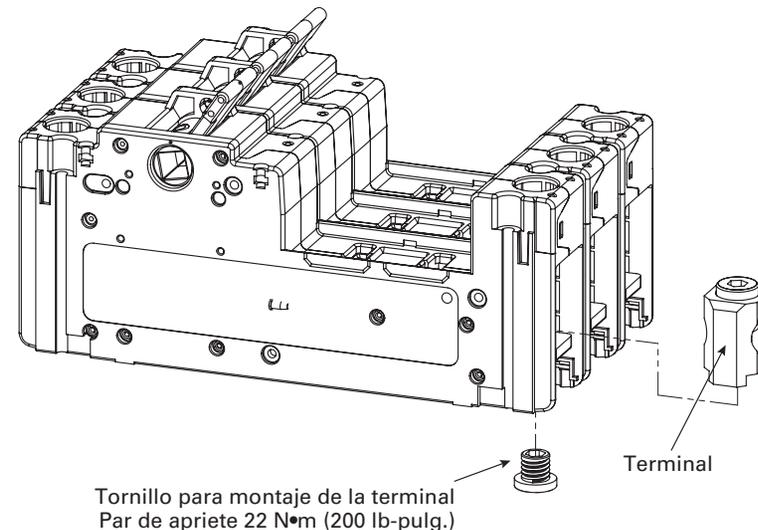
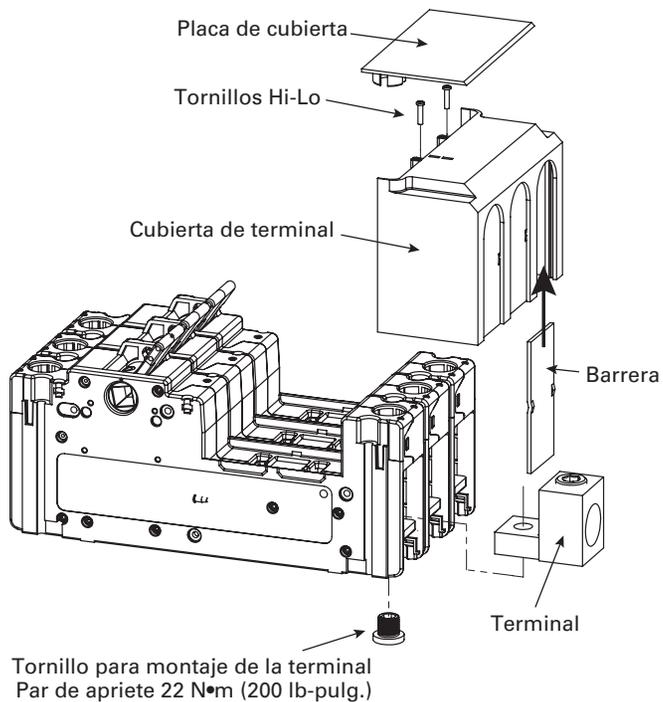


Función de bloqueo del interruptor: Coloque el interruptor en la posición OFF, para bloqueo/etiquetado, o en la posición ON, para bloqueo en la posición ON, e inserte un candado de 1/4".

Tamaño mínimo de gabinete:  
 200 A – 16" x 10" x 8"  
 (405 mm x 250 mm x 200 mm)  
 400 A – 24" x 16" x 10"  
 (610 mm x 405 mm x 250 mm)  
 Separación mínima: 2" (51 mm) sobre superficie; 1" (25 mm) a través del aire.

La siguiente tabla contiene información acerca de los diversos kits de terminales relacionados con estos interruptores. Consulte la tabla para conocer los tipos de cable permitidos, las clasificaciones de temperatura y los valores de par de apriete.

Número de catálogo de la terminal	Terminales por número de catálogo	Calibre AWG (mm <sup>2</sup> )	Tipo de cable, temperatura	Par de apriete del cable N•m (lb-pulg.)	Par de apriete del tornillo de montaje de la terminal N•m (lb-pulg.)
<b>Interruptores de 200 A</b>					
CCP2-L2-1	1	350 a 4 (185 a 25)	Cu, 75 °C	20.3 (180)	0.9 (8)
CCP2-L2-1A	1	350 a 4 (185 a 25)	Cu/Al, 75 °C	28.2 (250)	13.5 (120)
<b>Interruptores de 400 A</b>					
CCP2-L4-1	1	500 a 3 (240 a 35)	Cu, 75 °C	42.0 (375)	
CCP2-L4B-3	3	750 a 500 (400 a 240)	Cu, 75 °C	57.0 (500)	
CCP2-L4-1A	1	500 a 3 (240 a 35)	Cu/Al, 75 °C	42.0 (375)	22.0 (200)
CCP2-L4B-3A	3	750 a 500 (400 a 240)	Cu/Al, 75 °C	62.0 (550)	



Piezas y ensamble para kits de terminales números de catálogo CCP2-L4B-3 y CCP2-L4B-3A, para interruptores de 3 polos, 400 amperios.

Piezas y ensamble para kits de terminales números de catálogo CCP2-L4-1 y CCP2-L4-1A, para interruptores de 400 amperios.

Para una instalación completa en interruptores de 3 polos, instale la cubierta de terminales correspondiente. Pida el número de catálogo CCP2-TS6-3.