

⚠ 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

PUEDEN CAUSAR LESIONES GRAVES O INCLUSO LA MUERTE

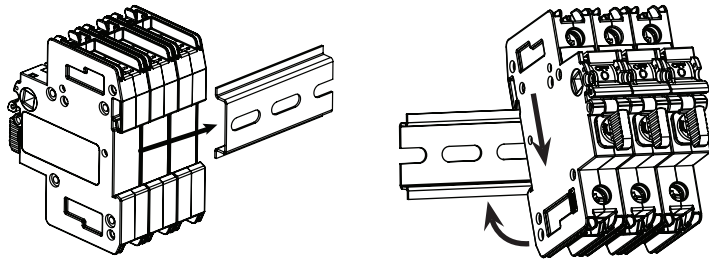
Trabajar en o cerca de circuitos energizados representa un grave riesgo de descarga eléctrica. Desenergice todos los circuitos antes de instalar o dar servicio a este equipo y siga todos los procedimientos de seguridad indicados.

⚠ 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-(polos)-30CC, CCP2-(polos)-30M, CCP2-1-DCC, CCP2-1-DCM, CCP2R-(polos)-30CC, CCP2R-(polos)-30M, CCP2RL-(polos)-30CC, CCP2RL-(polos)-30M, CCP2S-(polos)-30CC, CCP2S-(polos)-30M, CCP2SL-(polos)-30CC y CCP2SL-(polos)-30M

Requieren riel DIN de 35 mm suministrado por el cliente.

Es aplicable a todas las versiones de 1, 2 y 3 polos. Para el montaje, deslice el interruptor en el riel DIN de 35 mm, desde un extremo, como se muestra; o enganche en el riel la pestaña de retención superior del interruptor, presione hacia abajo para comprimir el resorte de tensión, enganche la pestaña de retención inferior del interruptor y suelte, como se muestra. Si el interruptor se instala con un operador de cable-brida o de varilla-brida, siga las instrucciones que vienen con esos productos.

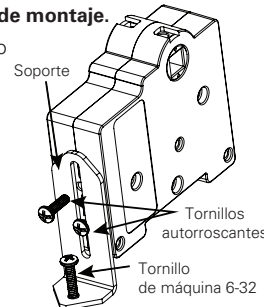
Nota: Los interruptores rotatorios requieren la instalación de un soporte de montaje.

Paso 1. Fije el soporte de montaje a la parte inferior del mecanismo rotatorio por medio de dos tornillos #1, Phillips, y apriete a mano.

Paso 2. Proceda con el montaje del interruptor en el riel DIN, como se mostró.

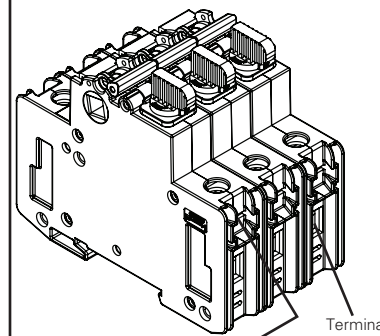
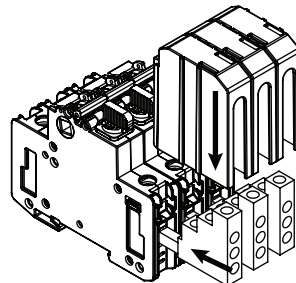
Paso 3. Marque en el tablero, taladre y haga rosca para tornillo de máquina 6-32. Instale el tornillo y apriételo.

Paso 4. Aplique par de apriete de 9 lb-pulg a los dos tornillos Phillips que sujetan el soporte al interruptor.



Mecanismo rotatorio

Las terminales multipuerto se pueden instalar en el lado de línea o en el lado de carga del interruptor. Para conectar las terminales multipuerto al CCP, siga las instrucciones suministradas con los kits de terminales. Cada kit incluye tres (3) terminales multipuerto y tres (3) cubiertas para terminales. La instalación de terminales multipuerto no permite el uso de terminales tipo horquilla ni la instalación del accesorio monitor de fusibles para PLC.



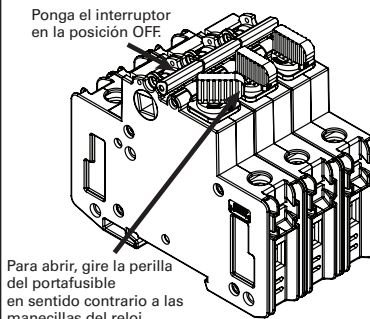
Terminal de horquilla con abertura de 4.3 mm para tornillo #8-32, 30 A (máx.), brida aislada, calibre del cable 12 a 10 AWG.

Tipo de cable	Rango de calibre AWG	Clase	Configuración	Par de apriete N ^o m (lb-pulg.)
Cu	4 a 18	Trenzado, Clases B a K	Sencillo	2.26 (20)
	6 a 8	Trenzado, Clase B/C	Doble	3.39 (30)
	6 a 8	Trenzado, Clase K	Doble	2.26 (20)
	10 a 18	Trenzado, Clases B a K	Sencillo/doble	2.26 (20)
	4 a 18	Trenzado, casquillo UL, Clase B/C	Sencillo	3.39 (30)
	6 a 18	Trenzado, casquillo UL, Clase B/C	Bifilar†	2.82 (25)
Al	4 a 18	Trenzado	Sencillo	2.26 (20)
	6 a 18	Trenzado	Doble	2.82 (25)
	4 a 8	Trenzado	Doble	2.26 (20)

† Dos cables trenzados colocados en un casquillo gemelo Listado UL.

NOTAS:

- El interruptor DEBE ESTAR en la posición OFF para instalar o retirar los fusibles.
- Las versiones Clase CC son interruptores con característica de rechazo y únicamente aceptan fusibles Clase CC cuando se inserta primero el extremo con característica de rechazo.



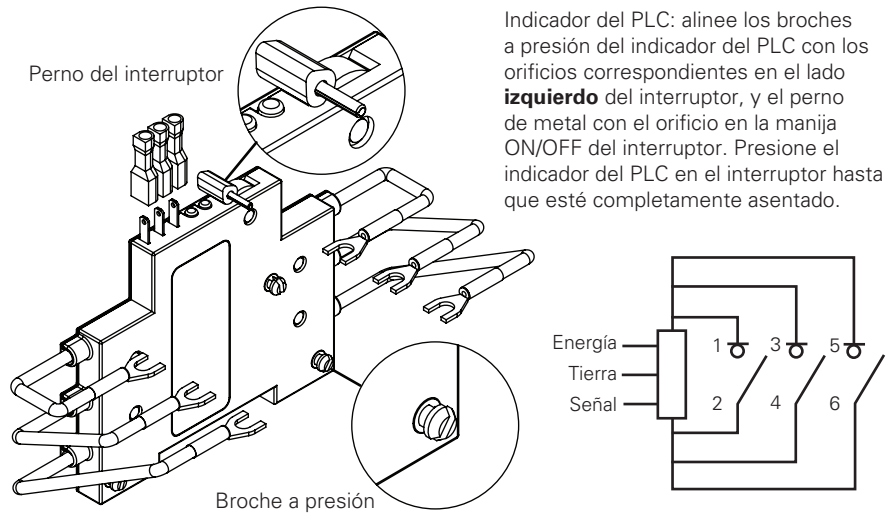
Para abrir, gire la perilla del portafusible en sentido contrario a las manecillas del reloj

Inserte el fusible, cierre la perilla del portafusible y gírela en el sentido de las manecillas del reloj hasta que esté completamente asentada. Ponga el interruptor en la posición ON para energizar el circuito.

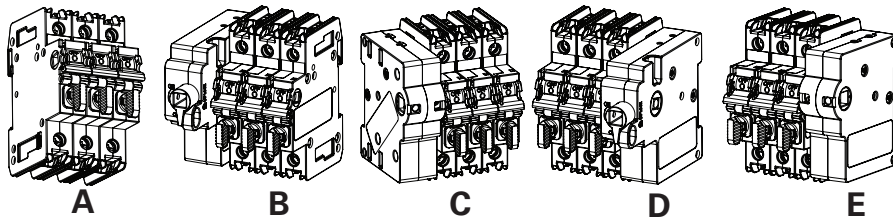
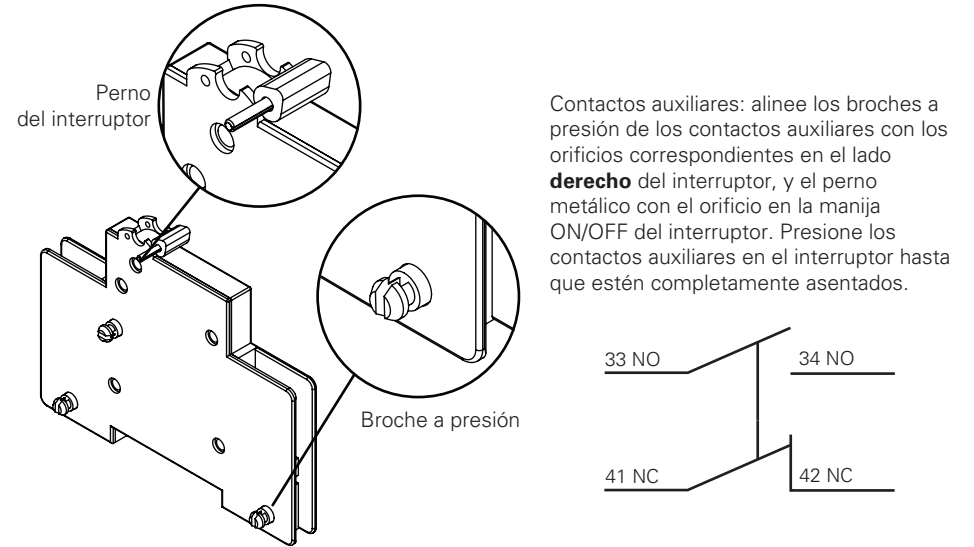
Los fusibles Clase CC requieren que se inserte primero el extremo con característica de rechazo.

Núm. de catálogo CCP	Tipo de fusible / amperios, máx.		
	UL Clase CC	UL 1-1/2" x 13/32"	IEC 10 x 38
CCP2-_-30CC	30	—	—
CCP2-1-DCC	—	—	—
CCP2-_-30M	—	30	32 aM
CCP2-1-DCM	—	—	25 gG

NOTA: El accesorio indicador del PLC solo puede instalarse en el lado izquierdo del interruptor. No puede instalarse si el interruptor tiene un juego de terminales múltiples en su lugar, o cuenta con mecanismo rotatorio, lateral, izquierdo, o frontal, izquierdo. Para información detallada, siga las instrucciones que vienen con el indicador del PLC o las instrucciones de la manija tipo selector/empuñadura para operación rotatoria.



Nota: Los contactos auxiliares únicamente pueden instalarse en el lado derecho del interruptor. No se pueden instalar si el CCP cuenta con mecanismo rotatorio, frontal, derecho, o lateral, derecho. Para información detallada, siga las instrucciones que vienen con los contactos auxiliares o las instrucciones de la manija tipo selector/empuñadura para operación rotatoria.

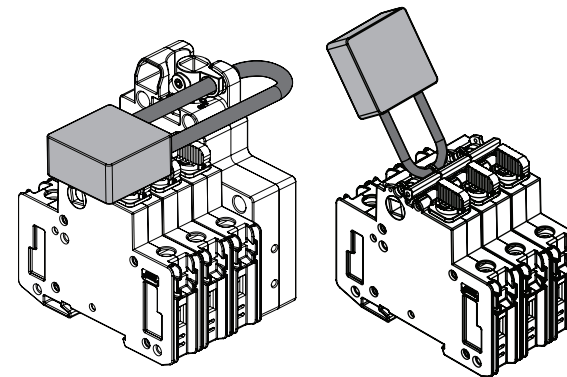


La siguiente tabla corresponde a los CCP2-(polos)-30CC y CCP2-(polos)-30M que emplean los mecanismos de operación rotatorios* mostrados. Los mecanismos rotatorios únicamente están disponibles para interruptores de 2 y 3 polos. Los interruptores de 1 polo, incluyendo el CCP2-1-DCC y el CCP2-1-DCM, no están disponibles con mecanismo rotatorio.

Código de letra	Descripción
A	CCP sin mecanismo rotatorio. Acepta indicador de PLC y contactos auxiliares.
B	CCP con mecanismo rotatorio, frontal, izquierdo. Acepta únicamente contactos auxiliares en el lado derecho.
C	CCP con mecanismo rotatorio, lateral, izquierdo. Acepta únicamente contactos auxiliares en el lado derecho.
D	CCP con mecanismo rotatorio, frontal, derecho. Acepta únicamente indicador de PLC en el lado izquierdo.
E	CCP con mecanismo rotatorio, lateral, derecho. Acepta únicamente indicador de PLC en el lado izquierdo.

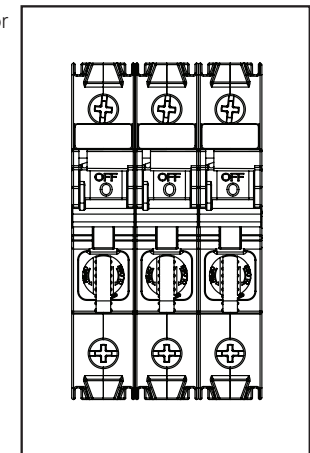
* Los mecanismos rotatorios se instalan en fábrica y deben solicitarse utilizando el número de catálogo específico del interruptor requerido.

Característica de bloqueo del interruptor: coloque el interruptor en la posición OFF para procedimiento de bloqueo-etiquetado.



Interruptor con mecanismo rotatorio frontal, izquierdo o derecho. Candado de 1/4"

Interruptor únicamente. Candado de 4 mm.



Tamaño mínimo del gabinete: 10" x 8" x 6" (254 mm x 203 mm x 152 mm)

Espaciado mínimo: 2" (51 mm) sobre superficie 1" (25 mm) a través del aire