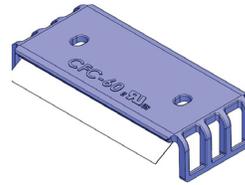


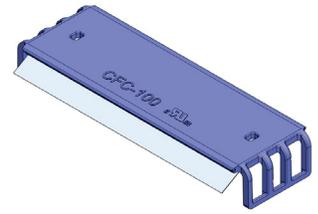
## Cubiertas CUBEFuse CFC-30, CFC-60 y CFC-100



CFC-30, para 30 A



CFC-60, para 60 A



CFC-100, para 100 A

Estas cubiertas se instalan en fusibles CUBEFuse™, Bussmann series, con indicación de fusible abierto (clave de catálogo "TCF\_").

La instalación de estas cubiertas no interfiere con:

- Los puntos de prueba del fusible
- El uso de extractores CUBEFuse (CFP-30, CFP-60 y CFP-100)

Estas instrucciones de instalación son aplicables a todos los números de catálogo de cubiertas CUBEFuse, Bussmann series, que se indican en la tabla siguiente.

Número de catálogo cubierta CUBEFuse	Rango de amperios de fusibles CUBEFuse
CFC-30	Hasta 30
CFC-60	De 35 a 60
CFC-100	De 70 a 100



⚠️ ADVERTENCIA

**PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO PUEDE RESULTAR EN LA MUERTE O LESIONES GRAVES**

Trabajar en o cerca de circuitos energizados implica un riesgo importante de descarga eléctrica. Desenergizar todos los circuitos antes de instalar, dar mantenimiento o reparar este equipo y seguir todos los procedimientos de seguridad establecidos.

### Persona calificada

Para los fines de este manual de instalación, una persona calificada:

- (a) Está familiarizada con el equipo en cuestión y los peligros asociados a su aplicación, uso, administración y mantenimiento.
- (b) Está capacitada y autorizada para desenergizar, despejar, conectar a tierra y etiquetar circuitos y equipos de acuerdo con las prácticas de seguridad establecidas.
- (c) Está capacitada en el cuidado y uso adecuados de equipo de protección personal, como guantes aislantes, casco, gafas de seguridad o caretas protectoras, ropa protectora de arco eléctrico, etc., de acuerdo con las prácticas de seguridad establecidas.
- (d) Está capacitada para prestar los primeros auxilios.
- (e) Ha recibido capacitación en seguridad para reconocer y evitar los peligros involucrados.
- (f) Tiene las habilidades y conocimientos correspondientes a la construcción y funcionamiento de este equipo y su instalación.

**IMPORTANTE:** Estos procedimientos no pretenden cubrir todos los detalles o variaciones posibles encontradas en la instalación de estas cubiertas, ni consideran todas las condiciones posibles que puedan encontrarse. Si desea o necesita más información para abordar algún problema en particular no cubierto en este documento, póngase en contacto con su representante Bussmann series. La información contenida en este documento no exime al usuario de ejercer su buen juicio ni de utilizar prácticas de seguridad adecuadas.

**Nota:** Debido a la política de mejora continua de Eaton, nos reservamos el derecho de cambiar las especificaciones de diseño sin previo aviso. En caso de surgir alguna discrepancia entre la información general de este documento y el contenido de los dibujos o el material complementario, o ambos, estos últimos tendrán prioridad. Para obtener la versión más reciente de este manual de instalación, descargue la Publicación núm. 3A3719 en [Eaton.com/bussmannseries](http://Eaton.com/bussmannseries).

### Instituciones de seguridad

Este manual de instalación no es exhaustivo. Se asume que el instalador seguirá los procedimientos de seguridad establecidos para trabajar en un entorno eléctrico. Para obtener más información acerca de las precauciones y los procedimientos de seguridad, visite los siguientes sitios web:

- National Fire Protection Association (NFPA), [www.nfpa.org](http://www.nfpa.org)
- Underwriters Laboratories (UL), [www.ul.com](http://www.ul.com)
- National Electrical Manufacturers Association (NEMA), [www.nema.org](http://www.nema.org)
- American National Standards Association (ANSI), [www.ansi.org](http://www.ansi.org)
- Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), [www.ieee.org](http://www.ieee.org)

**Eaton**  
1000 Eaton Boulevard  
Cleveland, OH 44122  
United States  
[Eaton.com](http://Eaton.com)

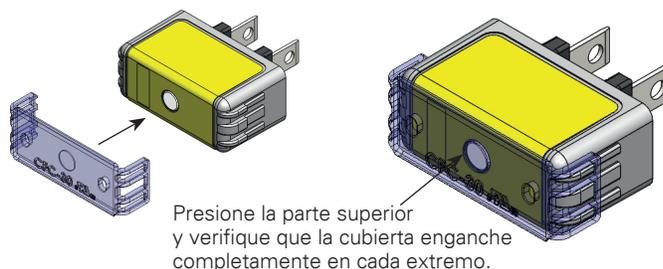
División Bussmann  
Poniente 148 núm. 933  
Industrial Vallejo  
Ciudad de México, 02300  
[Eaton.mx/bussmannseries](http://Eaton.mx/bussmannseries)

© 2021 Eaton  
Todos los derechos son reservados.  
Impreso en México.  
Publicación núm. 3A3719-spanish  
Enero de 2021

### Instalación de la cubierta

- Paso 1.** Desenergice y bloquee el circuito/equipo siguiendo los procedimientos de seguridad establecidos.
- Paso 2.** Retire las unidades CUBEFuse con indicación.
 

**NOTA:** Si retira el CUBEFuse de un interruptor, el interruptor DEBE estar en la posición OFF (APAGADO).
- Paso 3.** Seleccione la cubierta adecuada para el tamaño de la carcasa del CUBEFuse (consulte la tabla de la página 1).
- Paso 4.** Retire el respaldo protector de la cubierta y deslícela sobre el CUBEFuse hasta que esté completamente asentada y encaje en su lugar, como se muestra.



- Paso 5.** Aplique presión a lo largo de la parte superior para enganchar completamente la cubierta con el CUBEFuse.
- Paso 6.** Inserte la parte posterior del CUBEFuse en el portafusible/interruptor hasta que esté completamente asentada.
 

**NOTA:** El interruptor DEBE estar en la posición OFF antes de insertar el CUBEFuse.
- Paso 7.** Repita los pasos 1 a 6 para todas las unidades CUBEFuse.
- Paso 8.** Una vez realizados todos los pasos anteriores, vuelva a energizar el circuito/equipo siguiendo los procedimientos de seguridad establecidos.

Si tiene alguna pregunta acerca de estas instrucciones, póngase en contacto con el Departamento de Ingeniería de Aplicaciones, de lunes a viernes, de 8:00 a.m. a 6:00 p.m., hora del centro, llamando al número 800-8-387369, sin costo, o enviando un correo electrónico a [BussSopTec@eaton.com](mailto:BussSopTec@eaton.com)

Para mayor información, llame al **800-8-FUSEMX (387369)**, o entre a: **[Eaton.mx/bussmannseries](http://Eaton.mx/bussmannseries)**

Síganos en nuestras redes sociales para conocer la información más reciente de nuestros productos y de soporte.

