

Interruptor de seguridad CUBEFuse™



Mayor seguridad y versatilidad de aplicación



Componentes con protección para dedos incrementan significativamente la seguridad al ayudar a reducir el contacto accidental con partes "vivas".

Descripción del producto:

El interruptor de seguridad CF, para trabajo pesado, 600 V_{CA}, serie Bussmann® de Eaton, está Listado UL, UL® 98, y tiene SCCR de hasta 200 kA, CA. Está disponible hasta 100 A para gabinetes NEMA® 1, 3R, 12 y 4X.

Utilizando fusibles de seguridad CUBEFuse™, Clase CF, el interruptor de seguridad serie Bussmann está clasificado en caballos de fuerza (Hp) para usar en aplicaciones de motores; con un kit de Neutro, es adecuado para usar en la entrada de servicio.

Sus características adicionales incluyen un protector en el lado de línea y una manija roja con brida, que aloja hasta tres candados para facilitar el procedimiento de bloqueo-etiquetado para mantenimiento.

Características y ventajas:

- El diseño del CUBEFuse, con limitación de corriente y protección para dedos, ofrece un entorno más seguro para el personal, al ayudar a prevenir la exposición a partes "vivas" y reducir los niveles de riesgo de arco eléctrico.
- La puerta, de doble enclavamiento, ayuda a evitar el acceso de personal no autorizado al interior del gabinete cuando el sistema está energizado.
- Un mecanismo visible de doble cuchilla rotatoria y rápida conexión/desconexión proporciona una confirmación visual del estatus ON/OFF del interruptor.
- La ventanilla de observación, opcional, ofrece una confirmación visual de que los contactos del interruptor han funcionado y la capacidad de ver la indicación del fusible* sin abrir la puerta del interruptor.

* Fusibles CUBEFuse con retardo de tiempo e indicador, únicamente de 6 a 100 A.



Fusible CUBEFuse con indicador y retardo de tiempo.

Especificaciones

Clasificaciones:

Trabajo pesado

- Tensión eléctrica
 - 600 V_{CA} / 250 V_{CD}
- Corriente eléctrica
 - 30, 60 y 100 A
- SCCR
 - 200 kA, CA
 - 10 kA, CD

Información de la agencia certificadora:

- Norma UL 98 para interruptores de frente "muerto", confinados
- Norma UL 50 para gabinetes para equipo eléctrico
- NEMA KS-1
- Listado UL, Archivo E5239-G
- Listado cUL, C22.2, Núm. 4-M89

Gabinetes:

- NEMA 1
- NEMA 3R
- NEMA 12
- NEMA 4X, acero inoxidable

Opciones y accesorios:

- Ventanilla de observación
- Kit de neutro¹
- Contactos auxiliares²

Fusibles (se piden por separado):

- Fusible CUBEFuse, Clase CF, con retardo de tiempo
 - Con indicador (TCF_)
 - Sin indicador (TCF_RN)
- Fusible CUBEFuse, Clase CF, de acción rápida
 - Sin indicador (FCF_RN)

Aplicaciones:

- Edificios comerciales e industriales
- Instalaciones de manufactura
- Instalaciones sanitarias
- Campus educativos
- HVAC

Para más información, consulte las siguientes hojas de datos:

- Interruptores de seguridad (Núm. 1156)
- Fusibles CUBEFuse con retardo de tiempo (Núm. 9000)
- Fusibles CUBEFuse de acción rápida (Núm. 2147)

Clasificaciones en caballos de fuerza (Hp), máx.

Clasificación de amperios	Tipo de fusible (desempeño/Clase)	1 fase		3 fases	
		480 V _{CA}	600 V _{CA}	480 V _{CA}	600 V _{CA}
30	CUBEFuse (Clase CF*)	7 1/2	10	15	20
60	CUBEFuse (Clase CF*)	20	25	30	50
100	CUBEFuse (Clase CF*)	30	40	60	75

* Desempeño eléctrico Clase J, Eaton recomienda usar fusibles CUBEFuse con retardo de tiempo, serie Bussmann, para circuitos de motores.

¹Kit de Neutro para uso en entrada de servicio

Números de catálogo:

- DH030NKB (30 y 60 A)
- DH100NKB (100 A)

²Kit de contactos auxiliares para indicación remota

Números de catálogo:

- DS200EK1B (1 NO / 1 NC)
- DS200EK2B (2 NO / 2 NC)

Sistema de numeración de catálogo, interruptores de seguridad CUBEFuse

CF	3	6	1	F	G	K	W
Tipo de interruptor	Tensión eléctrica			Fusible		Serie	
CF = Interruptor de seguridad CUBEFuse de trabajo pesado	6 = 600 V _{CA}			F = Con fusible		K = Interruptor	
	Polos		Ampacidad		Tipo de gabinete		Ventanilla de observación**
	3 = 3 polos		1 = 30 A 2 = 60 A 3 = 100 A		G = NEMA 1 R = NEMA 3R D = NEMA 12 W = NEMA 4X		W = Con ventanilla En blanco = Sin ventanilla

**Solo disponible en gabinetes NEMA 12 y 4X de acero inoxidable.

Eaton
1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States
Eaton.com

División Bussmann
Poniente 148 núm. 933
Industrial Vallejo
Ciudad de México, 02300
Eaton.mx/bussmannseries

© 2015 Eaton
Todos los derechos son reservados.
Impreso en México.
Publicación núm. 10141-spanish
Octubre de 2015

Eaton, Bussmann y CUBEFuse son marcas comerciales de Eaton registradas en Estados Unidos y otros países. No se permite el uso de las marcas comerciales de Eaton sin el previo consentimiento por escrito de Eaton.

NEMA es una marca comercial registrada de National Electrical Manufacturers Association. UL es una marca comercial registrada de Underwriters Laboratories, Inc.

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

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

