

Desconectadores HVAC con fusibles y sin fusibles



Desconectador con fusibles

Desconectador sin fusibles

Desconectador sin fusibles, con receptáculo GFCI

Código de referencia

- B22_

Descripción

Desconectadores HVAC extraíbles, con y sin fusibles, en gabinetes NEMA 3R. Las versiones con fusibles están disponibles en 30 y 60 amperios, con o sin receptáculos GFCI de autodiagnóstico. Las versiones sin fusibles están disponibles en 60 amperios, con o sin receptáculos GFCI de autodiagnóstico.

Especificaciones

Clasificaciones

- Tensión eléctrica
 - 120 V_{CA}, 1 fase
 - 240 V_{CA}, fase dividida
- Corriente eléctrica: 30 o 60 A

Números de catálogo

- Consulte la tabla de números de catálogo, página 2.

Información de la agencia certificadora

- Listados UL® según UL 1429; Certificados cUL, UL, Guía WGEW.

Cables, calibre AWG

- 14 a 3, Cu/Al

Gabinetes

- Carcasa metálica NEMA 3R con revestimiento resistente a la intemperie

Dimensiones

- Consulte la tabla de números de catálogo.

Características y ventajas

- Desconectadores de equipo de aire acondicionado que cumplen los requisitos del código NEC® según los artículos 440.14.
- Las unidades GFCI de autodiagnóstico cumplen los requisitos del código NEC según los artículos 210.63, 210.8 y 406.8(B)(1).
- Gabinetes NEMA 3R resistentes a la intemperie.
- "Candadeable" con manija extraíble de dos posiciones para bloquear el dispositivo de seguridad cuando está en posición ON. (No disponible en unidades con interruptor GFCI o de 60 A.) Para mayor seguridad, la manija extraíble puede guardarse en el compartimento en posición OFF.

Aplicaciones

- Servicio para aire acondicionado residencial, comercial e industrial ligero y bombas de calor.
- Spas/jacuzzis, piscinas, casas de bombas
- Adecuados para aplicaciones de equipos en la entrada de servicio con barra de conexión a tierra instalada en el lugar. Pida el número de catálogo DPFG.

Números de catálogo

Núm. de catálogo	Descripción	Clasif. de amperios	Clasif. Hp. máx.		Clase de fusible	Dimensiones aprox. (pulg.)		
			120 V	240 V		Alto	Ancho	Prof.
Desconectores con fusibles								
B221-30F	30 A, extraíble	30	1.5	3	H o R	8-3/4	5-3/8	2-7/8
B221-30FGFST	30 A, extraíble con GFCI	30	1.5	3	H o R	13	7-1/2	4-3/4
B221-30FGFWTST	30 A, extraíble, con GFCI resistente a la intemperie/manipulaciones	30	1.5	3	H o R	13	7-1/2	4-3/4
B222-60F	60 A, extraíble	60	3	10	H o R	8-3/4	5-3/8	2-7/8
B222-60FGFST	60 A, extraíble con GFCI	60	3	10	H o R	13	7-1/2	4-3/4
B222-60FGFWTST	60 A, extraíble, con GFCI resistente a la intemperie/manipulaciones	60	3	10	H o R	13	7-1/2	4-3/4
Desconectores sin fusibles								
B222-60NF	60 A, extraíble	60	3	10	*	8-3/4	5-3/8	2-7/8
B222-60NFGFST	60 A, extraíble con GFCI	60	3	10	*	11-3/4	6-1/2	4-1/2
B222-60NFGFWTST	60 A, extraíble, con GFCI resistente a la intemperie/manipulaciones	60	3	10	*	11-3/4	6-1/2	4-1/2
B222-60NFNA	Interruptor, 60 A	60	—	10	*	8-3/4	5-3/8	3-5/8

* Dispositivo de protección contra sobrecorriente (OCPD) aguas arriba no mayor a 60 A.

Para manijas extraíbles de reemplazo, 30 y 60 amperios, pida el número de catálogo 96-3258-4.

Fusibles serie Bussmann recomendados

Clase de fusible	Código de referencia	Operación	Amperajes disponibles	Hoja de datos núm.
H	NON-(Amp)	De una sola vez, uso general	1/8 a 60	1030
	FRN-R-(Amp)			
R	LPN-RK-(Amp)SP (sin indicador)	Doble elemento, con retardo de tiempo	1/10 a 60	1003
	LPN-RK-(Amp)SPI (con indicador)			
			35 a 60	1003

La única copia controlada de esta ficha técnica es la versión electrónica, solo para lectura, localizada en la unidad de red Eaton. Todas las otras copias de este documento son, por definición, copias no controladas. El objetivo de este boletín es presentar de manera clara información completa del producto e información técnica que ayudará al usuario final en sus aplicaciones de diseño. Eaton se reserva el derecho, sin previo aviso, de modificar el diseño o construcción de cualquiera de sus productos, y discontinuar o limitar su producción. Eaton también se reserva el derecho de cambiar o actualizar, sin previo aviso, cualquier información técnica contenida en este boletín. Una vez que el producto ha sido seleccionado, el usuario debe probarlo en todas sus aplicaciones posibles.

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

© 2017 Eaton
 Todos los derechos son reservados.
 Impreso en México.
 Publicación núm. 1143-BU-SB04150-spanish
 Junio de 2017

Eaton y Bussmann 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.

NEC es una marca comercial registrada de National Fire Protection Association, Inc. 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.

