

Fusibles ultrarrápidos, compactos



Lideran el proceso de carga con diseños compactos



Los fusibles ultrarrápidos, compactos, de 50 a 400 A, serie Bussmann, utilizan 48% menos espacio en el tablero



Descripción del producto

Eaton satisface la demanda de *drives* compactos, convertidores de energía y equipos UPS, con la nueva línea de fusibles ultrarrápidos, compactos, serie Bussmann™.

Nuestros fusibles de 50 a 400 A utilizan hasta 48% menos espacio en el tablero, en comparación con los fusibles ultrarrápidos tradicionales de cuerpo redondo. Además, su innovador diseño permite un tamaño considerablemente más pequeño sin comprometer su rendimiento por incremento de calor.

Con los fusibles ultrarrápidos, 500 V_{CA/CD}, más compactos de la industria, le ayudamos a lograr diseños de equipos más compactos.

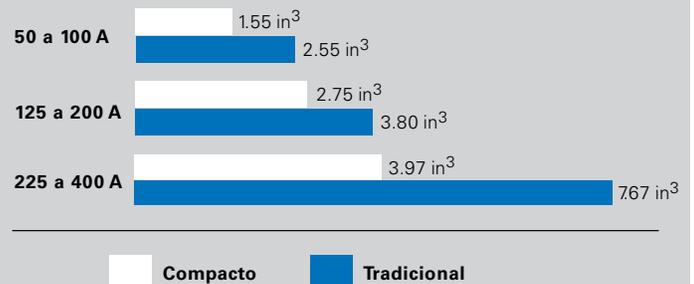
Características y ventajas

- El uso de hasta 48% menos espacio en el tablero permite reducir el tamaño total del equipo convertidor de energía.
- Su innovador diseño permite un tamaño considerablemente más pequeño sin comprometer su rendimiento por incremento de calor, lo que evita un rediseño extenso del equipo.
- Aceptación global con UL®, CSA®, IEC®, para productos vendidos en todo el mundo.
- Diseño con orificios para montaje con tornillos que ofrece flexibilidad para instalarlos en bloques para fusibles o montarlos directamente en barras colectoras.



Fusible ultrarrápido, compacto, serie Bussmann, comparado con un fusible ultrarrápido de cuerpo redondo, tradicional

Comparación de tamaño



Especificaciones

Clasificaciones

- Tensión eléctrica: 500 V_{CA/CD}
- Corriente eléctrica: 50 a 400 A
- Clasificación de interrupción (IR)
 - CA máx.: 200 kA
 - CA mín.: 400%
 - CD máx.: 50 kA
 - CD mín.: 800%
- Cumplen con las especificaciones IEC®, aR, para protección contra cortocircuitos.

Información de la agencia certificadora

- Reconocidos UL®, archivo E56412, guía JFHR2
- Aceptación de componentes CSA®, clase 1422-30, archivo 53787
- IEC®, aR (autocertificado)
- CE
- Cumplen con la norma RoHS
- Declaración REACH disponible previa solicitud

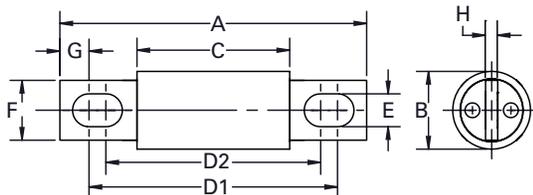
Números de catálogo

Número de catálogo	Amperios	I ² t (A ² s), prearco eléctrico, CA/CD	I ² t (A ² s), interrupción total, CA*	I ² t (A ² s), interrupción total, CD**	Disipación de potencia, porcentaje de corriente nominal	
					@80%	@50%
CHSF-50	50	304	1,875	935	3.8	1.3
CHSF-60	60	438	2,700	1,346	4.5	1.5
CHSF-70	70	596	3,675	1,833	5.3	1.8
CHSF-80	80	778	4,800	2,394	6.1	2.0
CHSF-100	100	1,216	7,500	3,740	7.6	2.5
CHSF-125	125	2,042	12,721	6,465	12.0	3.6
CHSF-150	150	2,941	18,318	9,309	14.3	4.3
CHSF-175	175	4,003	24,933	12,671	16.7	5.1
CHSF-200	200	5,228	32,566	16,550	19.1	5.8
CHSF-225	225	6,835	48,028	21,278	26.1	7.0
CHSF-250	250	8,438	59,293	26,270	29.0	7.8
CHSF-300	300	12,151	85,382	37,828	34.8	9.4
CHSF-350	350	16,539	116,215	51,488	40.6	10.9
CHSF-400	400	21,603	151,791	67,250	46.4	12.5

* @ 200 kA, 500 V_{CA}

** @ 50 kA, 500 V_{CD}

Dimensiones - mm



Rango de amperios	A	B	C	D1	D2	E	F	G	H
50 a 100 A	81	20	40	61	57	8.7	16	7.7	3.2
125 a 200 A	92	25	53	77	68	8.7	19	7.8	3.2
225 a 400 A	92	30	53	74	68	8.7	25	9.0	4.8



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

© 2021 Eaton
Todos los derechos son reservados.
Impreso en México.
Publicación núm. 10459-spanish
Febrero de 2021

Bloques para fusibles recomendados

Hasta 100 amperios

Número de catálogo	Calibre del cable	Tamaño del pemo
BH-0111	14-2/0, cobre	1/4-20
BH-0112	14-2/0, cobre	5/16-18
BH-0121	(2) 14-1/0, cobre	1/4-20
BH-0122	(2) 14-1/0, cobre	5/16-18
1BS101	14-2/0, cobre	1/4-20 x 1/2

Para información detallada, consulte las hojas de datos núm. 1200 (BH-01_) y núm. 1206 (1BS101).



Hasta 400 amperios

Número de catálogo	Calibre del cable	Tamaño del pemo
BH-1131	6-250 kcmil, cobre	1/4-20
BH-1132	6-250 kcmil, cobre	5/16-18
1BS102	6-250 kcmil, cobre	1/4-20 x 1/2

Para información detallada, consulte las hojas de datos núm. 1201 (BH-11_) y núm. 1207 (1BS102).

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.

CSA es una marca comercial registrada de Canadian Standards Group.
IEC es una marca comercial registrada de International Electrotechnical Commission.
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.

