

Fusibles DIN de media tensión, 3.6 kV, serie Bussmann de Eaton



Descripción del producto

La gama de fusibles DIN de media tensión, 3.6 kV, serie Bussmann de Eaton, es adecuada para protección de transformadores.

Estos fusibles pueden utilizarse incluso donde no hay protección LV del secundario, siempre que se utilicen interruptores con fusibles equipados con percutor de disparo instantáneo.

Características y ventajas

- Funcionamiento en frío, baja pérdida de energía y baja disipación de potencia gracias al efecto M, garantizando altos niveles de utilización de la subestación.
- Elementos de plata que aseguran alta conductividad y baja disipación de energía.
- Probados al 100% con rayos X. Todos nuestros fusibles de media tensión son probados con rayos X, lo que garantiza los más altos estándares posibles.

Códigos de referencia:

- 3.6ADOSJ(amp)
- 3.6WDOSJ(amp)
- 3.6WFOSJ(amp)

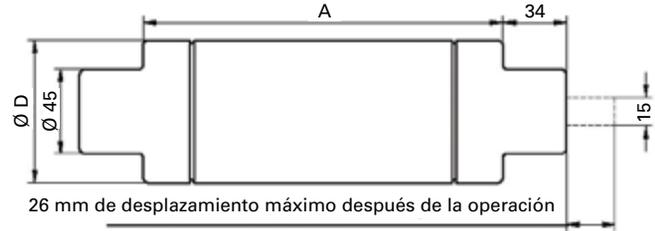
Información técnica:

- Tensión eléctrica: 3.6 kV
- Corriente eléctrica: 6.3 a 200 A
- Capacidad de interrupción: 40 a 50 kA
- Clase de operación: De respaldo según IEC 60282-1 (2005)
- Adecuados para uso en interiores
- Cumplen con la RoHS.

Normas/Certificaciones:

- DIN 43625
- VDE 0670, Parte 4
- IEC 60282-1 (2005)

Dimensiones - mm



Cód. de ref. del fusible	A	C	D	Peso (kg)
ADLSJ	292	54	51	1.63
ADOSJ	192	54	51	1.1
WDOSJ	192	54	51	1.1
WFOSJ	192	76	76	2.1

Módulo de empaque: MOQ (cantidad mínima) 3

Tabla 1. Información técnica

Número de catálogo	Corriente I_n (A)	Capacidad de interrupción, I_1 (kA)	Corriente de interrupción, I_p , min. (A)	Resistencia eléctrica en frío y disipación de potencia al aire libre		Integral de Joule (Pt)			Diámetro mm	Peso kg
				mΩ	W	Prearco eléctrico, min.	Operación, máx.	Longitud mm		
3.6ADLSJ6.3	6.3	40	13	158	9	4.5×10^1	1.9×10^2	292	51	1.63
3.6ADLSJ10	10	40	13	95.6	13	1.3×10^2	5.4×10^2	292	51	1.63
3.6ADLSJ16	16	40	20	63.3	22	3×10^2	1.3×10^3	292	51	1.63
3.6ADLSJ20	20	40	31	45.9	25	6.3×10^2	2.7×10^3	292	51	1.63
3.6ADLSJ25	25	40	106	28.7	25	1.3×10^2	1.2×10^3	292	51	1.63
3.6ADLSJ31.5	31.5	40	106	19.1	26	2.9×10^2	2.7×10^3	292	51	1.63
3.6ADLSJ40	40	40	106	11.4	25	8×10^2	7.5×10	292	51	1.63
3.6ADOSJ6.3	6.3	40	13	158	9	4.5×10^1	1.9×10^2	192	51	1.1
3.6ADOSJ10	10	40	31	79.2	11	2.3×10^2	9.7×10^2	192	51	1.1
3.6ADOSJ16	16	40	49	50.8	18	5.5×10^2	2.4×10^3	192	51	1.1
3.6ADOSJ20	20	40	49	38.1	21	9.8×10^2	4.2×10^3	192	51	1.1
3.6ADOSJ25	25	40	106	28.9	25	1.3×10^2	1.2×10^3	192	51	1.1
3.6ADOSJ31.5	31.5	40	106	19.2	26	2.9×10^2	2.7×10^3	192	51	1.1
3.6ADOSJ40	40	40	106	11.6	26	8×10^2	7.5×10^3	192	51	1.1
3.6WDOSJ50	50	50	180	5.36	20	1.8×10^3	2.4×10^4	192	51	1.1
3.6WDOSJ63	63	50	225	3.68	21	3.8×10^3	4.5×10^4	192	51	1.1
3.6WDOSJ80	80	50	288	2.88	27	6.3×10^3	8×10^4	192	51	1.1
3.6WDOSJ100	100	50	360	2.16	31	9.8×10^3	1.1×10^5	192	51	1.1
3.6WDOSJ125	125	50	450	1.73	39	1.5×10^4	2.2×10^5	192	51	1.1
3.6WFOSJ160	160	50	600	1.28	47	3.1×10^4	6.2×10^5	192	76	2.1
3.6WFOSJ200	200	50	600	0.94	52	5.7×10^4	1.1×10^6	192	76	2.1

Gráfica del percutor

S = Gráfica de resorte 50 N según DIN 43625 e IEC 60282-1, designación "media"

Gráfica de Desplazamiento vs Fuerza para percutor 50 N DIN

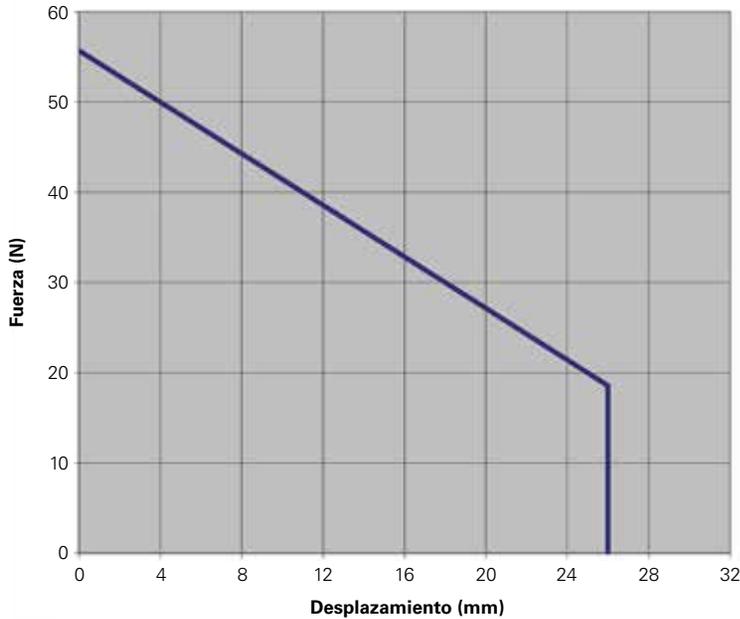
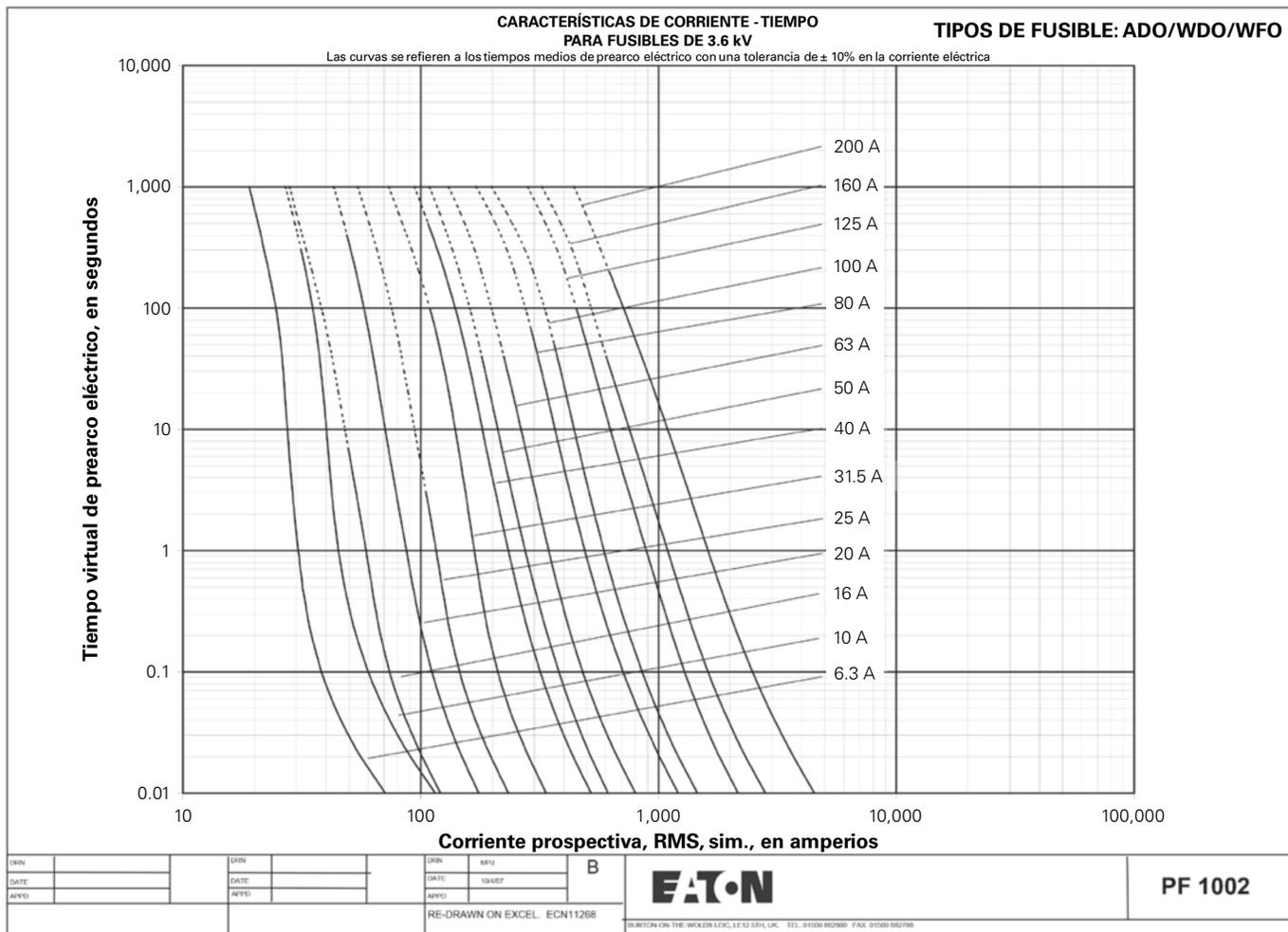


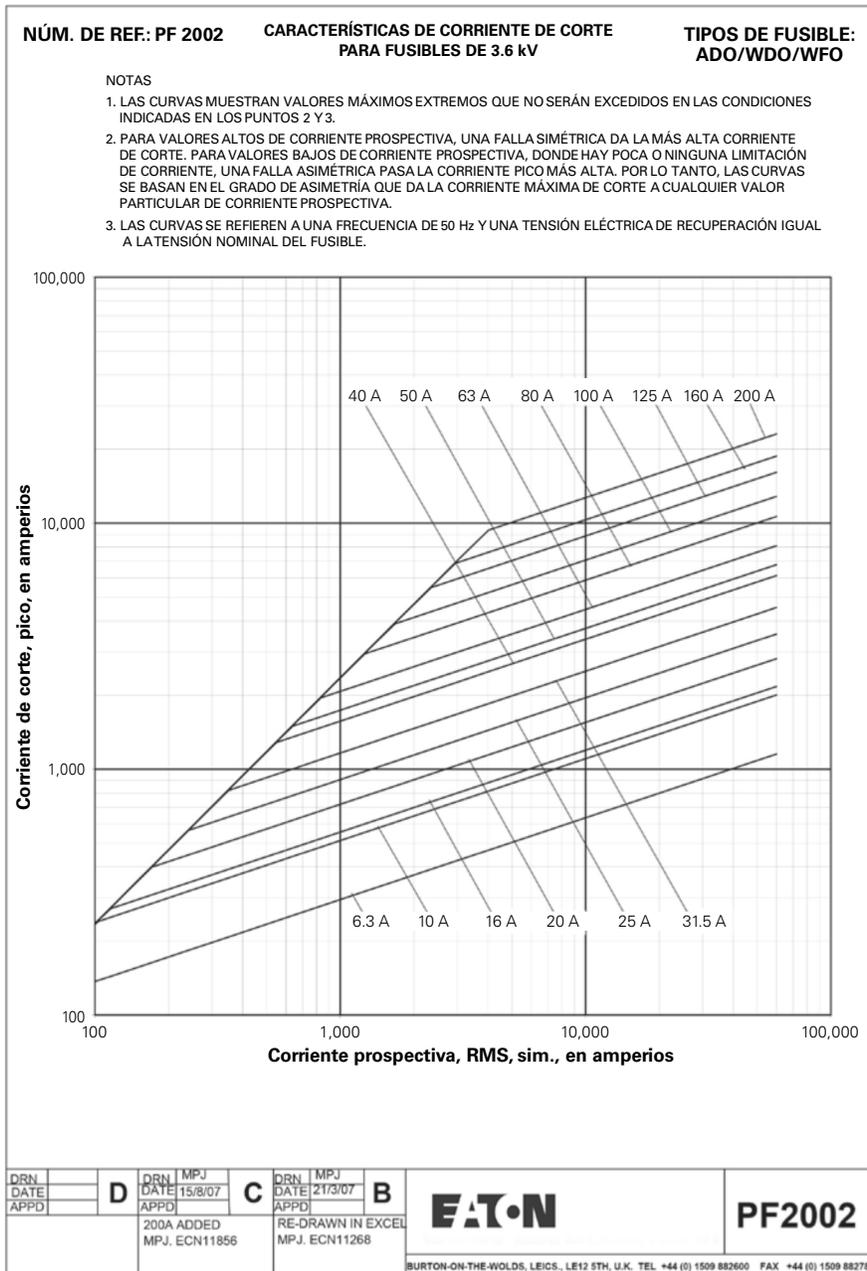
Tabla 2. Referencia cruzada

Eaton's Bussmann series	EFEN	SIBA	MESA	ETI Percutor 80 N	ETI Percutor 50 N	Merlin Gerin	Inael	ABB
3.6ADOSJ6.3	67110.0060	3000213	CF-7,2/6.3	4226005	4225005	51006 500 MO	IB-D2	1YMB531001M0001
3.6ADOSJ10	67110.0100	3000213	CF-7,2/10	4226006	4225006	51007 501 MO	IB-D2	1YMB531001M0002
3.6ADOSJ16	67110.0160	3000213	CF-7,2/16	4226007	4225007	51008 502 MO	IB-D2	1YMB531001M0003
3.6ADOSJ20	67110.0200	3000213	CF-7,2/20	4226008	4225008	51009 503 MO	IB-D2	N/A
3.6ADOSJ25	67110.0250	3000213	CF-7,2/25	4226009	4225009	51010 504 MO	IB-D2	1YMB531001M0004
3.6ADOSJ31.5	67110.0320	3000213	CF-7,2/31.5	4226010	4225010	51011 505 MO	IB-D2	N/A
3.6ADOSJ40	67110.0400	3000213	CF-7,2/40	4226011	4225011	51012 506 MO	IB-D2	1YMB531001M0005
3.6WDOSJ50	67110.0500	3000213	CF-7,2/50	4226012	4225012	51013 507 MO	IB-D2	1YMB531001M0006
3.6WDOSJ63	67110.0630	3001013	CF-7,2/63	4226013	4225013	51014 508 MO	IB-D2	1YMB531001M0007
3.6WDOSJ80	67110.0800	3001013	CF-7,2/80	4226014	4225014	51015 509 MO	IB-D2	1YMB531001M0008
3.6WDOSJ100	67110.1000	3001013	CF-7,2/100	4226015	4225015	51016 510 MO	IB-D2	1YMB531001M0009
3.6WDOSJ125	67110.1250	3001013	N/A	4226016	4225016	N/A	N/A	N/A
3.6WFOSJ160	67110.1600	3001813	N/A	4226017	4225017	N/A	N/A	N/A
3.6WFOSJ200	67110.2000	3001814	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

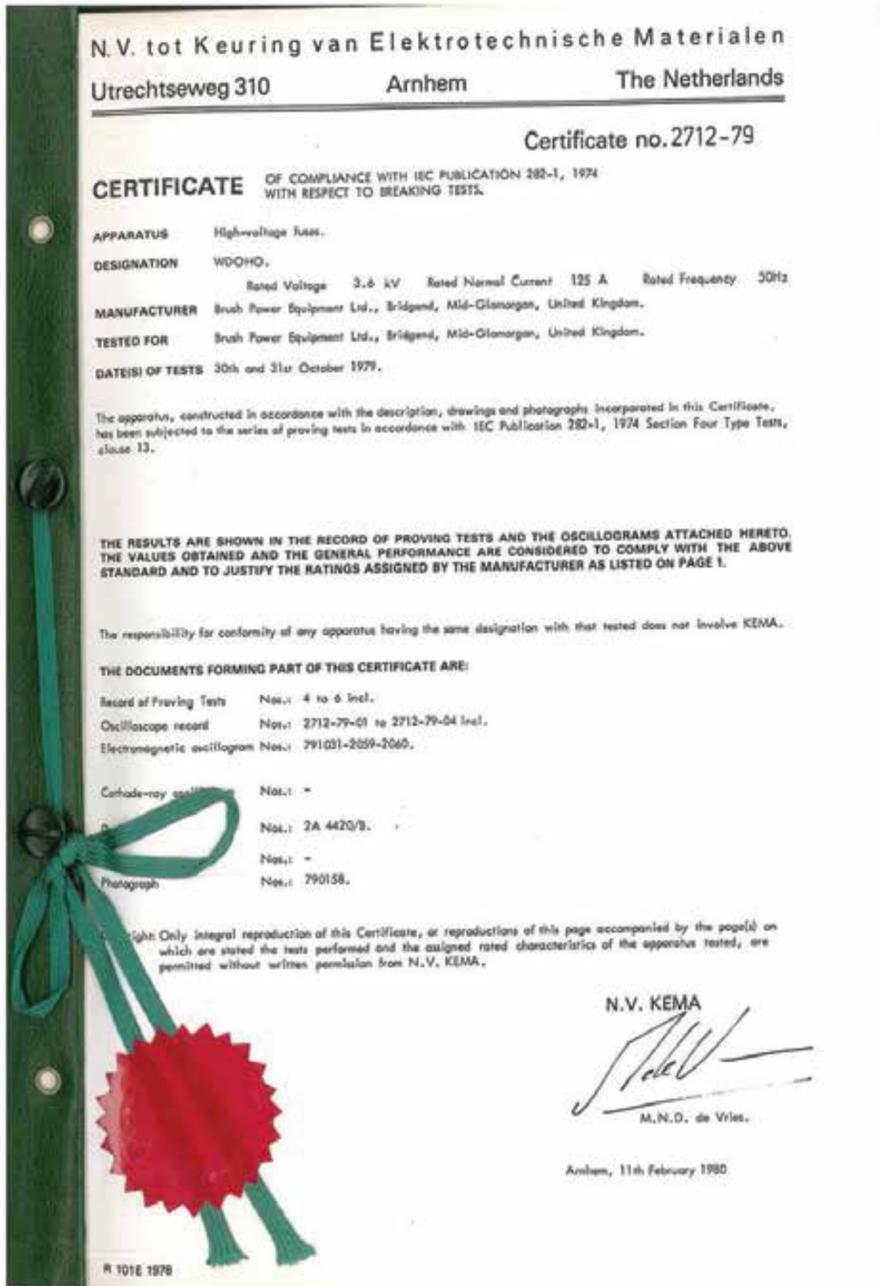
Curvas de corriente-tiempo. Tipos de fusible: ADO/WDO/WFO



Características de corte. Tipos de fusible: ADO/WDO/WFO



Certificado KEMA



Este certificado se refiere a los fusibles WDOHO de 3.6 kV que son idénticos, eléctricamente, a los fusibles WDOSJ de 3.6 kV, excepto que los fusibles WDOSJ tienen percutor de 50 N.

Certificado KEMA



Este certificado se refiere a los fusibles WFOHO de 3.6 kV que son idénticos, eléctricamente, a los fusibles WFOSJ de 3.6 kV, excepto que los fusibles WFOSJ tienen percutor de 50 N.

Eaton se reserva el derecho de realizar cambios en los productos, en la información contenida en este documento y en los precios. Solo la confirmación del pedido y la documentación técnica de Eaton son vinculantes. Las fotos e imágenes tampoco garantizan un diseño o funcionalidad específicos. Su uso en cualquier forma está sujeto a la aprobación previa de Eaton. Lo anterior aplica a las marcas comerciales de Eaton (especialmente Eaton, Moeller y Cutler-Hammer). Los términos y condiciones de Eaton se aplican como se indica en las páginas de internet de Eaton y en las confirmaciones de pedidos de Eaton.

Eaton Industries Manufacturing GmbH
Electrical Sector EMEA
Route de la Longeraie
71110 Morges, Switzerland
Eaton.eu

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

© 2022 Eaton
Todos los derechos son reservados.
Impreso en México.
Publicación núm. 720102-spanish
Enero de 2022

Eaton es una marca comercial registrada.
Todas las otras marcas son propiedad de sus respectivos dueños.

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.

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.

