

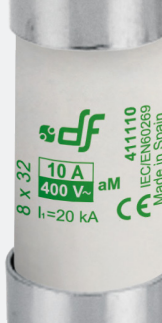


aM CILINDRICOS

fusibles



PROTECTING
THE WORLD



TENSIÓN ASIGNADA
400V AC

CORRIENTE ASIGNADA
1A...10A

PODER DE CORTE
20kA

NORMAS

IEC/EN 60269-1
IEC/EN 60269-2



Fusibles cilíndricos industriales

Cartuchos fusibles cilíndricos clase aM, destinados para protección contra cortocircuitos en motores, transformadores y otras cargas con elevadas corrientes de conexión. Proporcionan una excelente protección de la aparamenta (contactores, relés térmicos, etc) debido a la óptima limitación de corriente y a los reducidos valores de I^2t .

Deben ir asociados con un dispositivo de protección de las sobrecargas (relé térmico o similar).

La gama comprende los siguientes fusibles:

→ Talla 8x32 400V 1A a 10A

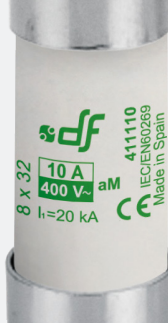
Disponibles en versión estándar y con indicador visual de fusión.

Están contruidos con tubos cerámicos de alta resistencia a la presión interna y a los choques térmicos, lo que permite un alto poder de corte en un reducido espacio. Elementos de fusión especialmente diseñados para evitar el envejecimiento y mantener inalterables las características. Los contactos son de cobre plateado.



Referencias

Un	PODER DE CORTE	In (A)	REFERENCIA		EMBALAJE Uni /CAJA
			SIN INDICADOR	CON INDICADOR	
400V	20kA	1	411101	411201	10/100
		2	411102	411202	10/100
		4	411104	411204	10/100
		6	411106	411206	10/100
		8	411108	-	10/100
		10	411110	411210	10/100



Datos técnicos

Tensión asignada	400V +10%
Corriente asignada	1A...10A
Poder de corte asignado	20kA
Clase	aM
Frecuencia asignada	42...62Hz
Temperatura de almacenaje	-40°C ... 90°C
Temperatura de funcionamiento *	-40°C ... 80°C

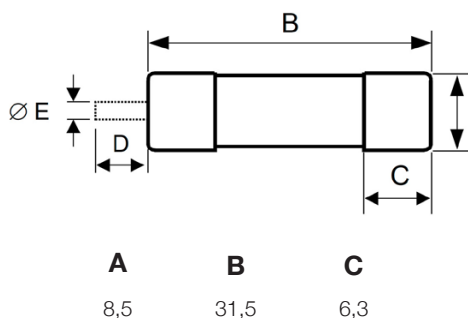
* Para temperaturas ambiente superiores a 25°C es necesario aplicar un coeficiente de corrección sobre la corriente máxima.

Normas

IEC/EN 60269-1
IEC/EN 60269-2
RoHS Compliant



Dimensiones

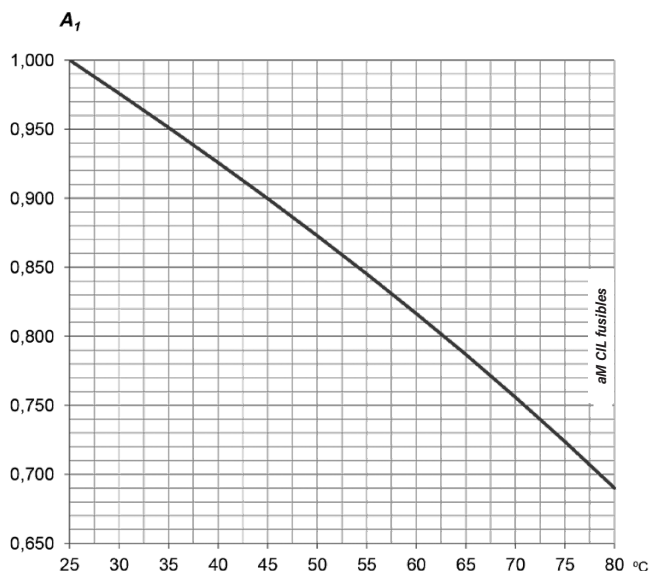


Peso 4,1gr

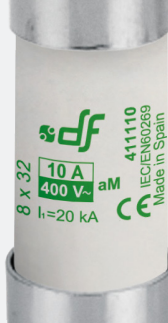
Potencias disipadas Valores I^2t

I_n	POTENCIA DISIPADA	I^2t PREARCO	I^2t 400V
(A)	(W)	(A ² S)	(A ² S)
1	0,10	9,5	18,5
2	0,16	40	83
4	0,25	90	181
6	0,35	120	250
8	0,40	220	448
10	0,65	300	733

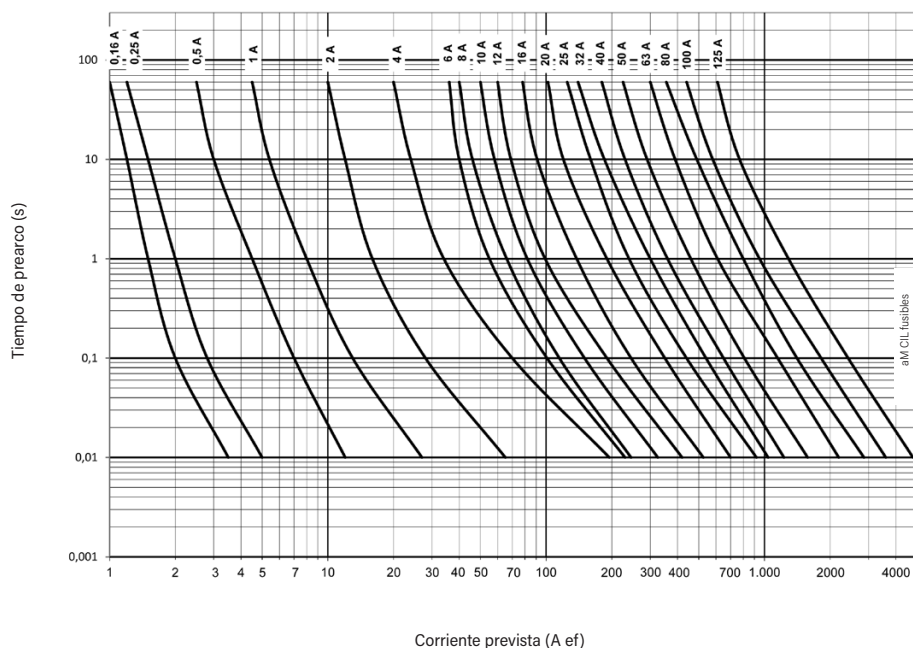
Coeficiente de reducción por temperatura ambiente



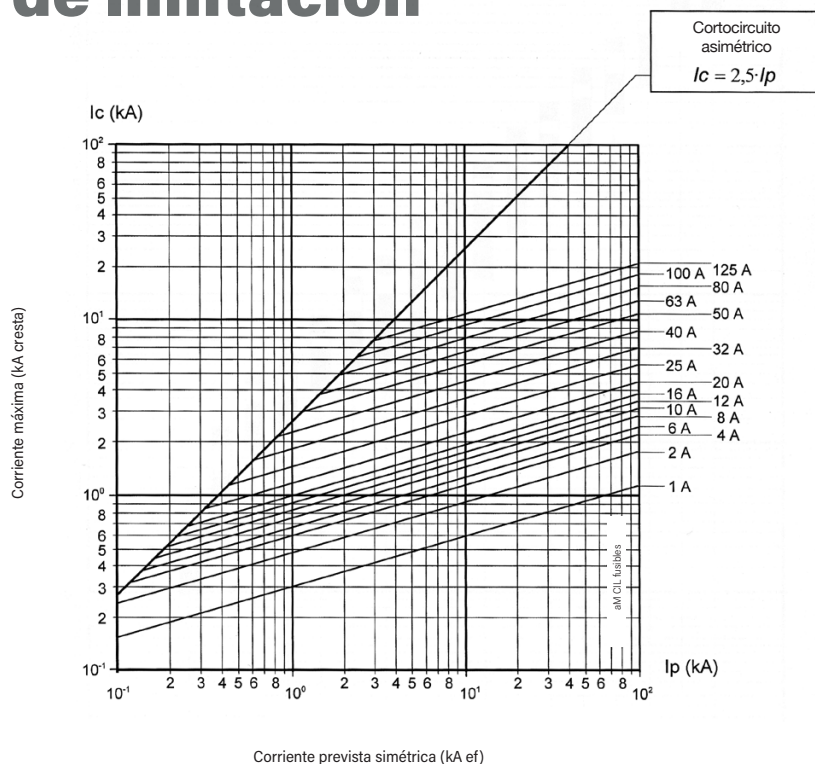
ta (°C)	A₁
25	1,00
30	0,98
35	0,95
40	0,93
45	0,90
50	0,87
55	0,84
60	0,82
65	0,79
70	0,76
75	0,72
80	0,69



Características t-I



Características de limitación





PROTECTING THE WORLD

OFICINA CENTRAL Y FÁBRICA

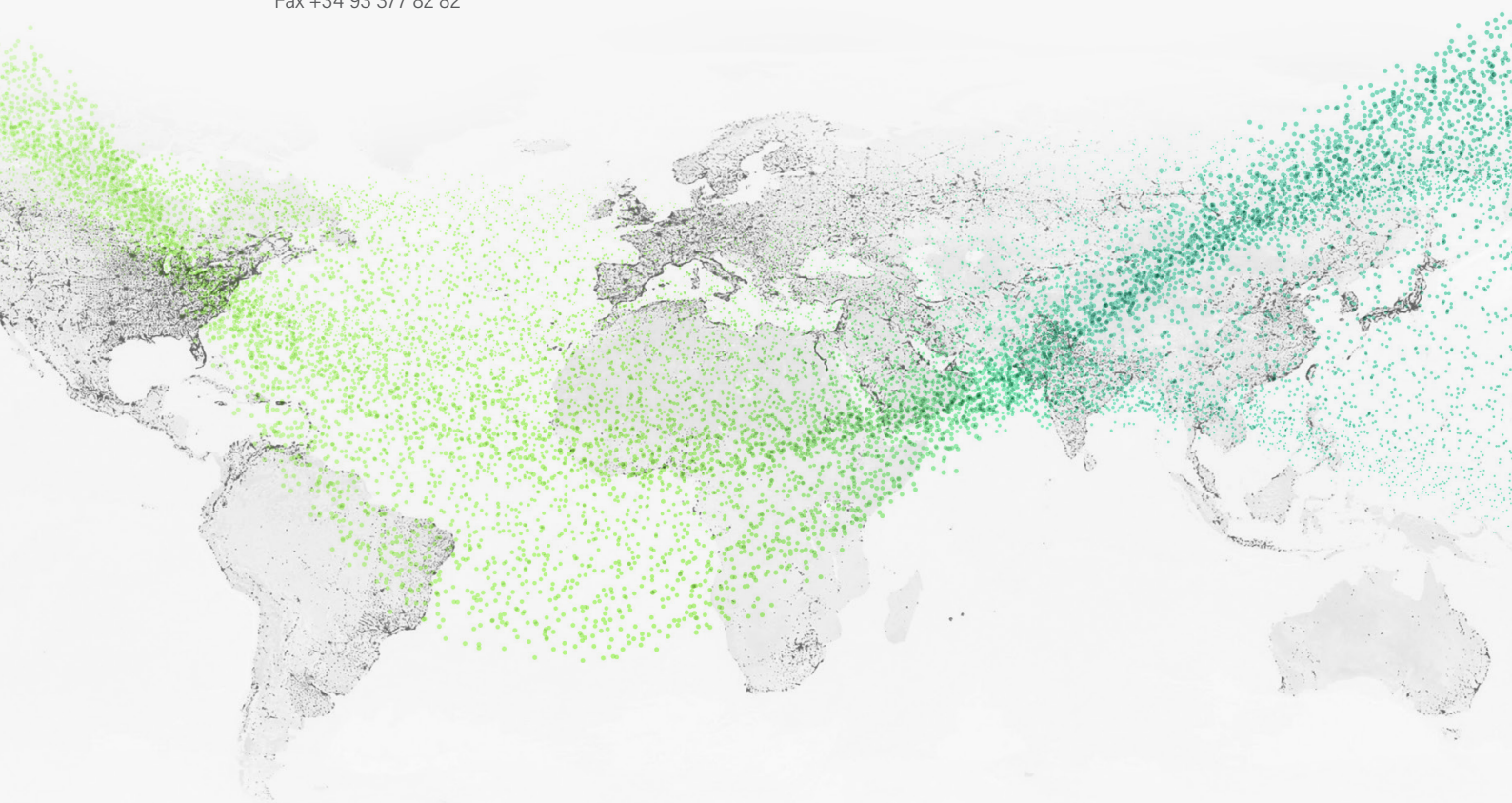
SILICI, 67-69
08940 CORNELLA DE LLOBREGAT
BARCELONA · SPAIN
Tel. +34 93 377 85 85
Fax +34 93 377 82 82

VENTAS INTERNACIONAL

Tel. +34 93 475 08 64
Fax +34 93 480 07 75
export@dfelectric.es

VENTAS NACIONAL

Tel. 93 475 08 64
Fax 93 480 07 76
comercial@dfelectric.es



dfelectric.es



De acuerdo a la directiva de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (WEEE) el material eléctrico no debe formar parte de los residuos habituales. Este símbolo alerta a los usuarios de que estos productos deben reciclarse según la normativa local medioambiental de eliminación de residuos.



El logotipo "experto electrotécnico" marcado sobre los productos incluidos en la presente ficha técnica indica que la instalación de estos productos debe ser realizada por personal experto con conocimientos especializados.



Para evitar riesgo eléctrico, realice la instalación sin tensión.



Advertencias de seguridad
Captura el siguiente código QR y lee atentamente nuestro aviso de seguridad antes de instalar nuestros productos.



Los datos reflejados en esta ficha técnica están sujetos a la correcta instalación del producto de acuerdo con las instrucciones del fabricante, normas y reglamentos de instalación y conforme a las reglas profesionales, debidamente mantenido y utilizado en las aplicaciones para las que está previsto.

Los productos descritos en este documento han sido diseñados, desarrollados y ensayados de acuerdo a una normativa específica. Se consideran componentes que son integrados formando parte de una instalación, máquina o equipo. La garantía y responsabilidad del correcto funcionamiento general del conjunto corresponde al fabricante de la instalación, máquina o equipo.

DF ELECTRIC no puede garantizar las características de una instalación, máquina o equipo que ha sido diseñado por un tercero. Una vez que se ha seleccionado un producto, el usuario debe comprobar que es apropiado para su aplicación, mediante las verificaciones y/o ensayos que considere oportunos.

DF ELECTRIC se reserva el derecho a cambiar las dimensiones, especificaciones, materiales o el diseño de sus productos en cualquier momento sin previo aviso.