



**PROTECTING
THE WORLD**

CILINDRICOS

FUSIBLES & BASES PORTAFUSIBLES

gG CILINDRICOS fusibles

CIL

8x32



8x32



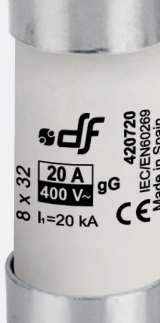
10x38



14x51



22x58



TENSIÓN ASIGNADA
400V AC

CORRIENTE ASIGNADA
0,5A...25A

PODER DE CORTE
120kA

NORMAS

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



Fusibles cilíndricos industriales

Cartuchos fusibles cilíndricos clase gG para protección de uso general tanto ante sobrecargas como cortocircuitos, indicados como protección de líneas o equipos.

La gama comprende los siguientes fusibles:

→ Talla 8x32 400V 0,5A a 25A

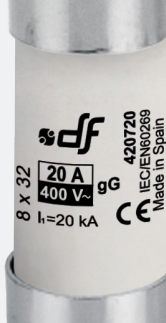
Disponibles en versión estándar y con indicador visual de fusión.

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	120kA	0,5	420500	-	10/100
		1	420501	-	10/100
		2	420502	420602	10/100
		4	420504	420604	10/100
		6	420506	420606	10/100
		8	420508	420608	10/100
		10	420510	420610	10/100
		12	420512	420612	10/100
		16	420516	420616	10/100
		20	420720	420820	10/100
		25	420525	420625	10/100



Datos técnicos

Tensión asignada	400V +10%
Corriente asignada	0,5A...25A
Poder de corte asignado	120kA
Clase	gG
Frecuencia asignada	42...62Hz
Temperatura de almacenaje	-40°C ... 90°C
Temperatura de funcionamiento *	-40°C ... 80°C

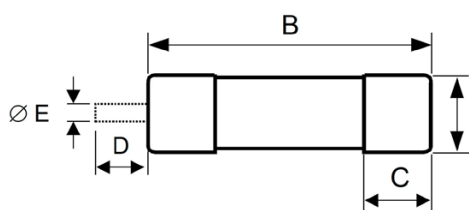
* Para temperaturas ambiente superiores a 25°C es necesario aplicar un coeficiente de corrección sobre la corriente máxima.

Normas

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



Dimensiones

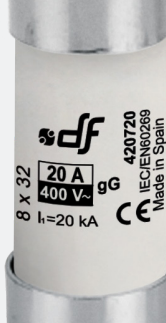


A	B	C
8,5	31,5	6,3

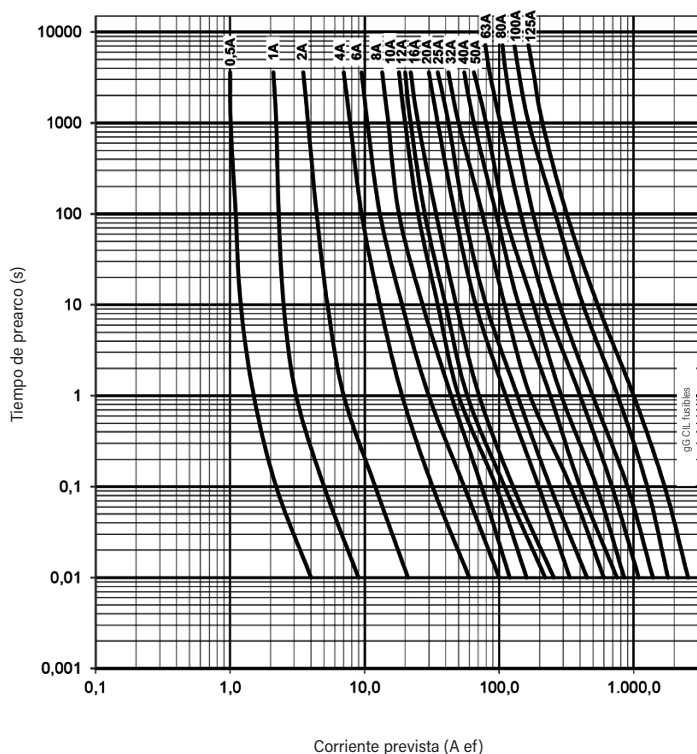
Peso 4,1gr

Potencias disipadas Valores I^2t

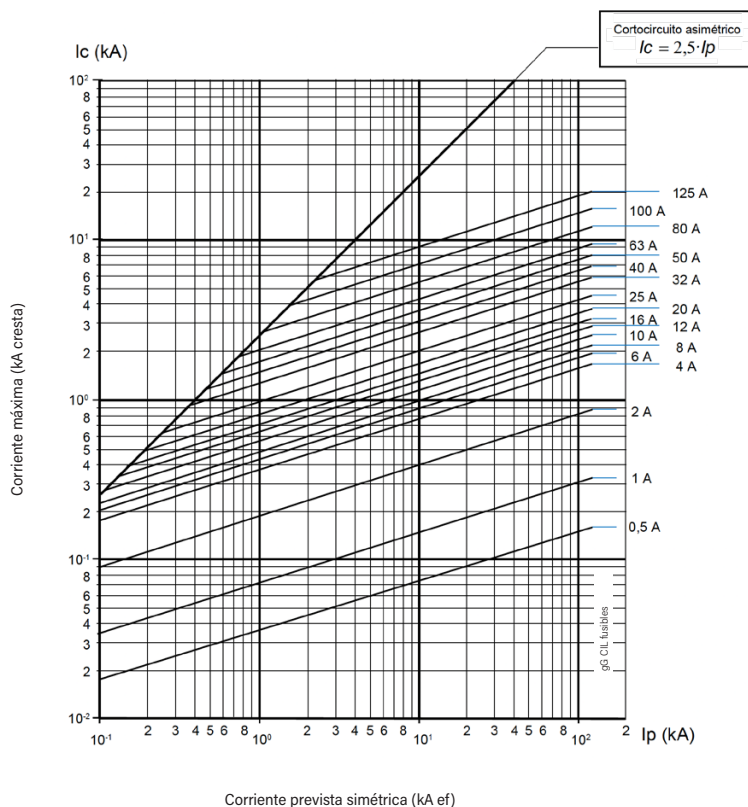
I_n	POTENCIA DISIPADA	I^2t PREARCO	I^2t 400V
(A)	(W)	(A ² S)	(A ² S)
0,5	1,2	4,0	8,6
1	2,0	6,5	13,2
2	0,5	7,0	14,6
4	0,8	45	90
6	1,1	70	140
8	1,3	80	158
10	1,0	120	248
12	1,2	180	362
16	1,5	270	536
20	2,0	500	981
25	2,5	800	1688



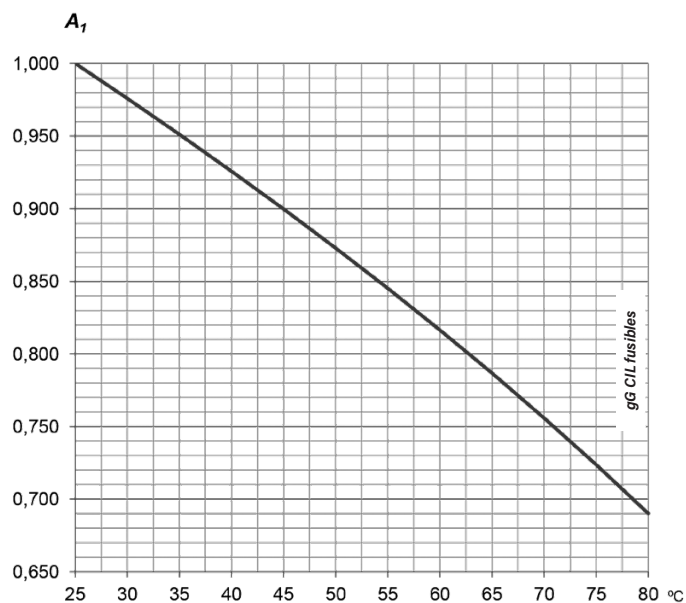
Características t-I



Características de limitación



Coeficiente de reducción por temperatura ambiente



t_a (°C)	A_1
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



PROTECTING THE WORLD

OFICINA CENTRAL Y FÁBRICA

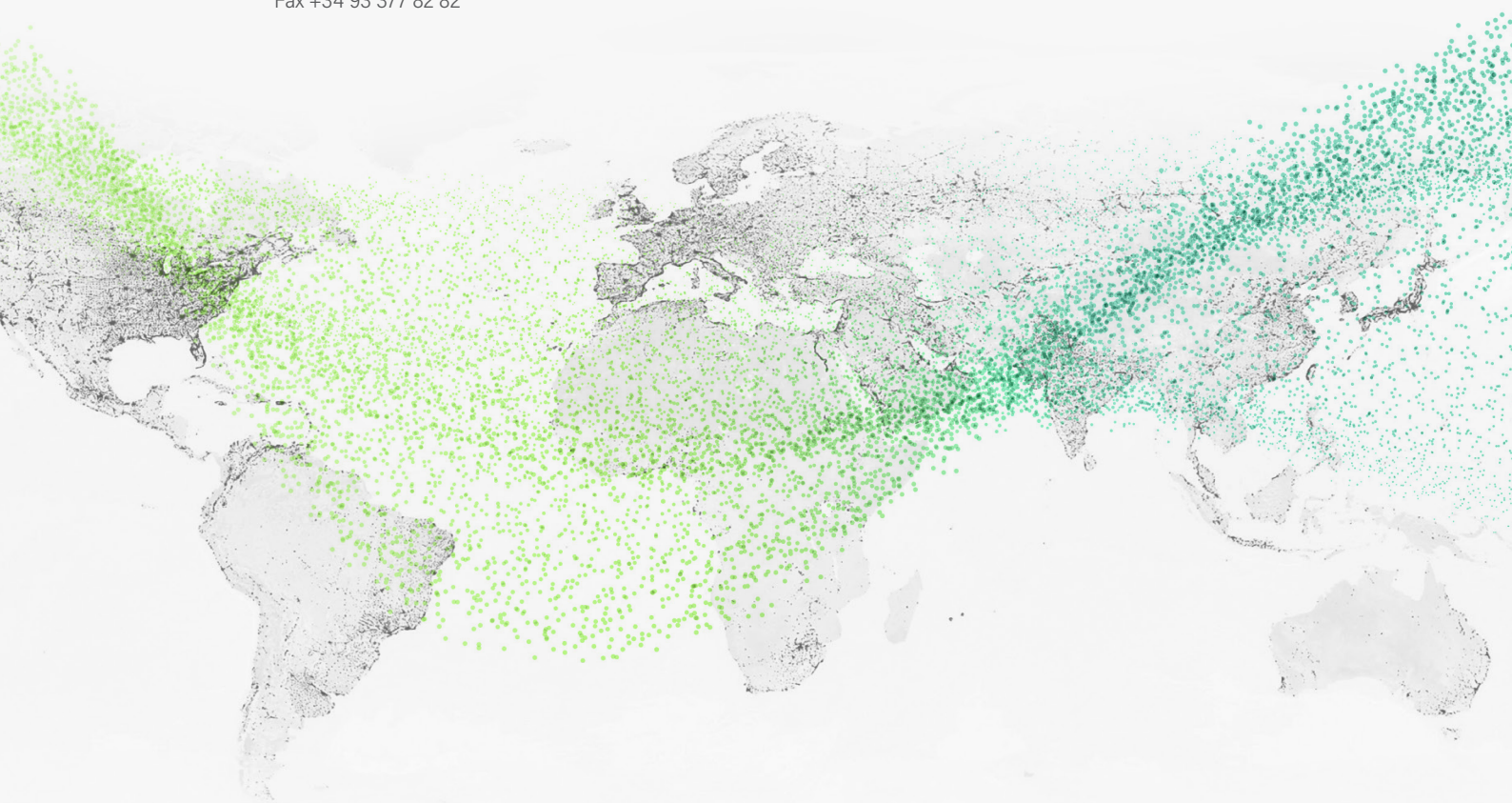
SILICI, 67-69
08940 CORNELLA DE LLOBREGAT
BARCELONA · SPAIN
Tel. +34 93 377 85 85
Fax +34 93 377 82 82

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.