CILINDRICOS

FUSIBLES & BASES PORTAFUSIBLES



gG
CILINDRICOS

fusibles

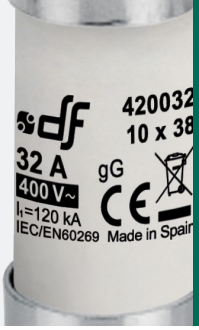
CIL 10x38



8x32 10x38 14x51 22x58

PROTECTING
THE WORLD

dfelectric.es



gG
CILINDRICOS
fusibles

10x38

10x38

TENSIÓN ASIGNADA
500V AC
400V AC

CORRIENTE ASIGNADA
0,5A...32A

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 10x38 500V/400V 0,5A a 32A**

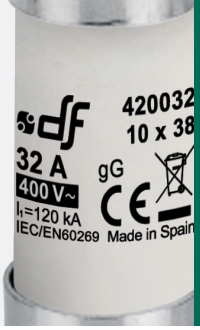
Disponibles en versión estándar y con indicador visual de fusión.

Están construidos 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.

RoHS COMPLIANT

Referencias

Un	PODER DE CORTE	In (A)	REFERENCIA SIN INDICADOR	REFERENCIA CON INDICADOR	EMBALAJE Uni /CAJA
500V	120kA	0,5	**420000**	–	10/100
		1	**420001**	–	10/100
		2	**420002**	**420102**	10/100
		4	**420004**	**420104**	10/100
		6	**420006**	**420106**	10/100
		8	**420008**	**420108**	10/100
		10	**420010**	**420110**	10/100
		12	**420012**	**420112**	10/100
		16	**420016**	**420116**	10/100
		20	**420020**	**420120**	10/100
		25	**420025**	**420125**	10/100
400V	120kA	32	**420032**	**420132**	10/100



gG
CILINDRICOS
fusibles

10x38

Datos técnicos

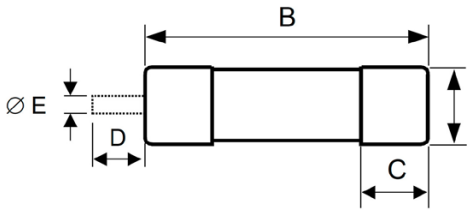
Tensión asignada	500V +10% | 400V +10%
Corriente asignada	0,5A...32A
Poder de corte asignado	120kA
Clase	gG
Frecuencia asignada	42…62Hz
Temperatura de almacenaje	-40°C ... 90°C
Temperatura de funcionamiento *	-40°C ... 80°C

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

Normas

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

Dimensiones

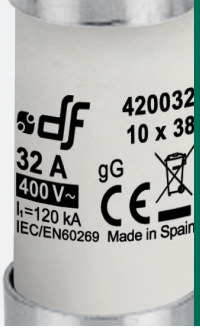


A	B	C
10,3	38	8,5

Peso 8gr

Potencias disipadas Valores I^2t

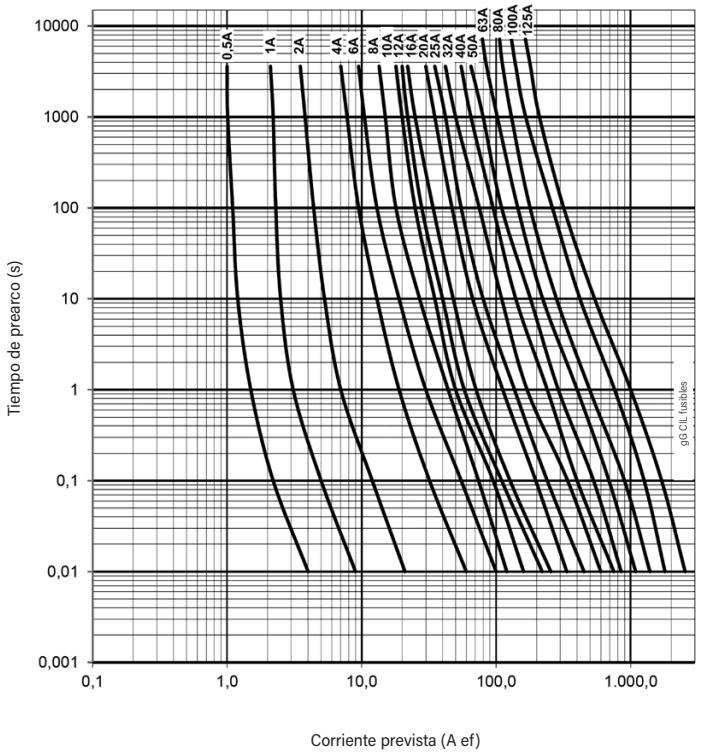
I_n	POTENCIA DISIPADA	I^2t PREARCO	I^2t 500V	I^2t 400V
(A)	(W)	(A^2S)	(A^2S)	(A^2S)
0,5	1,43	4,0	10,4	8,6
1	2,77	6,5	15,7	13,2
2	0,60	7,0	17,6	14,6
4	0,70	45	108	90
6	0,80	70	166	140
8	0,85	80	188	158
10	1,00	120	297	248
12	1,30	180	431	362
16	1,90	270	636	536
20	2,00	500	1162	981
25	2,50	800	2034	1688
32	2,90	1200	2871	2412



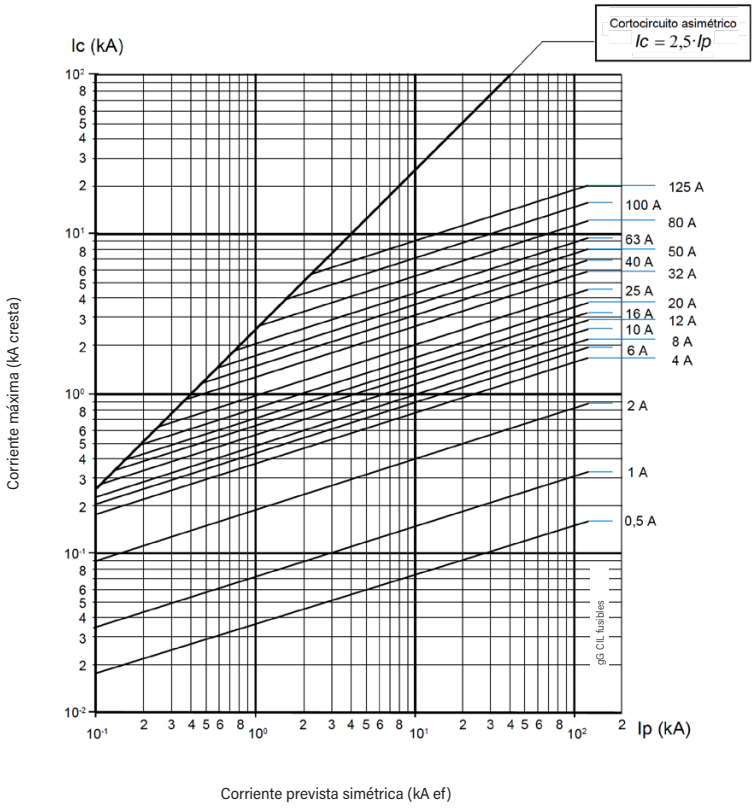
gG
CILINDRICOS
fusibles

10x38

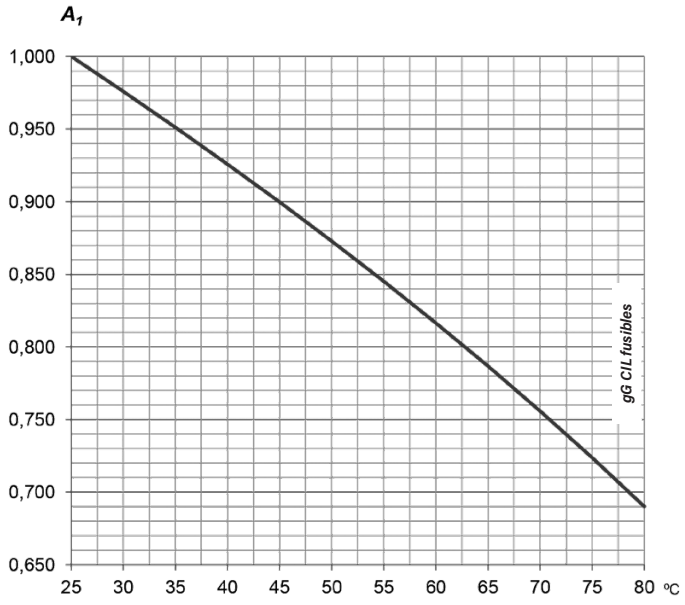
Características t-I



Características de limitación



Coeficiente de reducción por temperatura ambiente



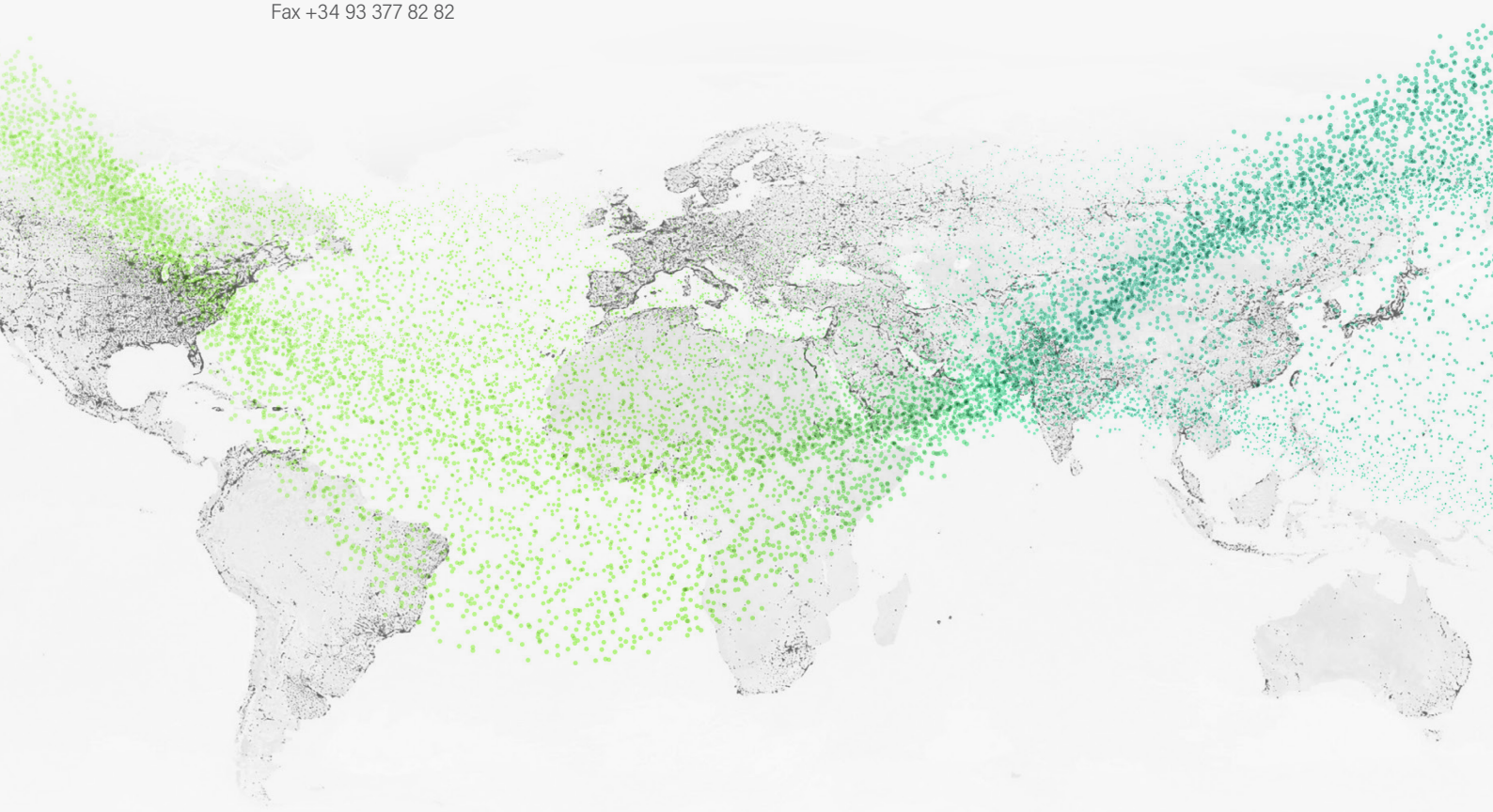
t_a (°C)	A_1
25	1,00
30	0,98
35	0,95
40	0,93
45	0,90
50	0,87
55	0,84
60	0,82
65	0,79
70	0,76
75	0,72
80	0,69

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

FABRICADO EN ESPAÑA
MADE IN SPAIN

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.

©2026 DF Electric. Todos los derechos reservados