



gG CILINDRICOS

fusibles



PROTECTING
THE WORLD



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 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	
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
		32	420032	420132	10/100
400V	120kA	32	420032	420132	10/100
		32	420032	420132	10/100



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

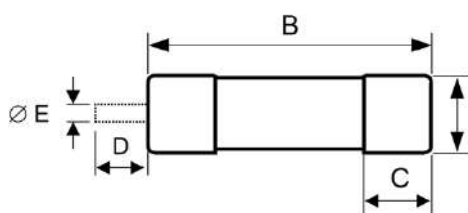
* Para temperaturas ambiente superiores a 25°C es necesario aplicar un coeficiente de corrección sobre la corriente máxima.

Normas

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



Dimensiones



A	B	C
10,3	38	8,5

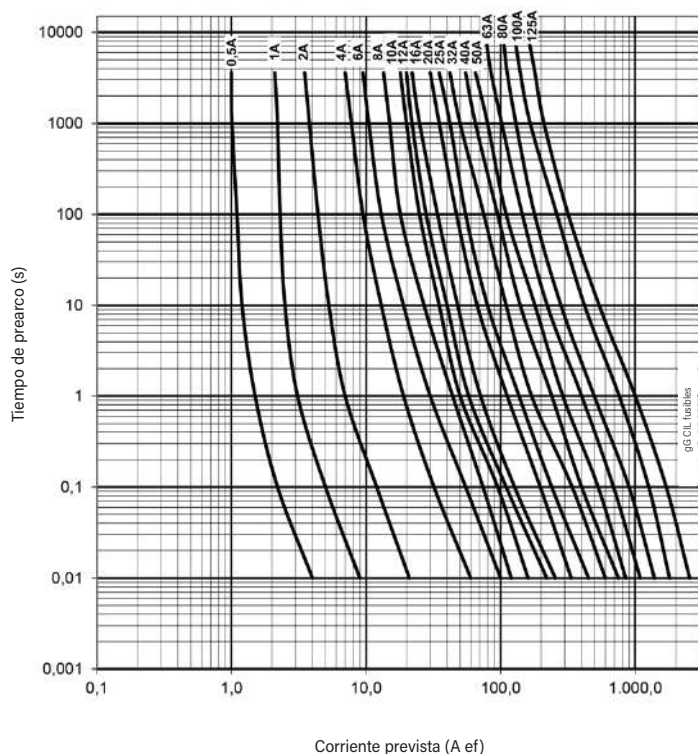
Peso 8gr

Potencias disipadas Valores I^2t

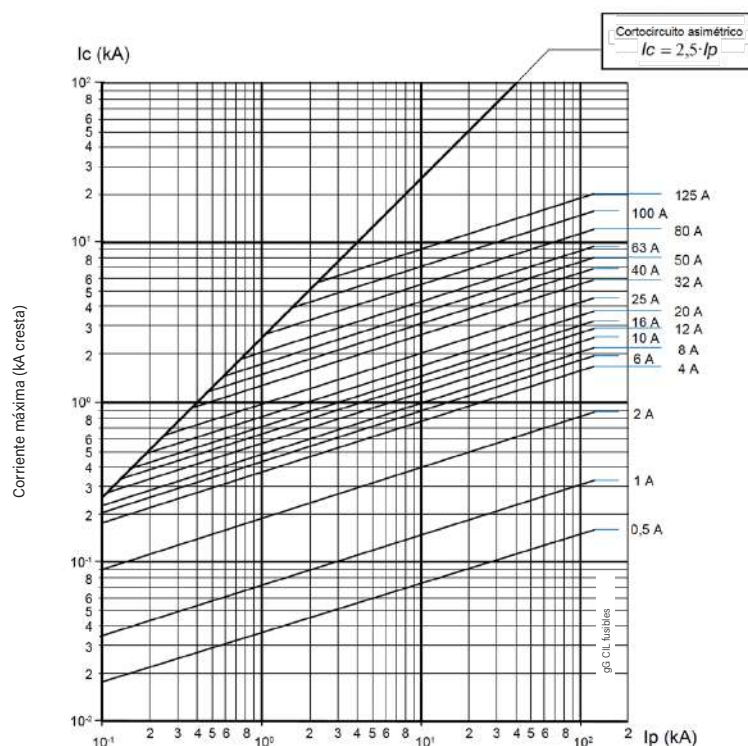
I_n	POTENCIA DISIPADA	I^2t PREARCO	I^2t 500V	I^2t 400V
(A)	(W)	(A ² S)	(A ² S)	(A ² S)
0,5	1,43	4,0	10,4	8,6
1	2,77	6,5	15,7	13,2
2	0,60	7,0	17,6	14,6
4	0,70	45	108	90
6	0,80	70	166	140
8	0,85	80	188	158
10	1,00	120	297	248
12	1,30	180	431	362
16	1,90	270	636	536
20	2,00	500	1162	981
25	2,50	800	2034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



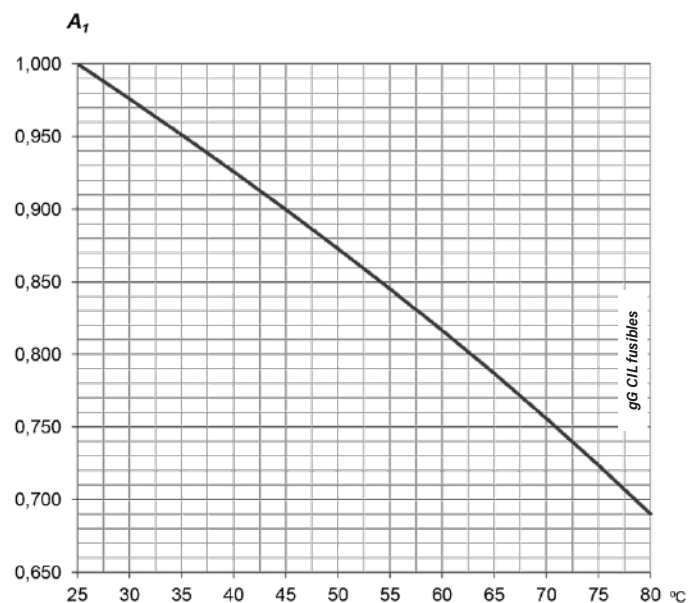
Características t-I



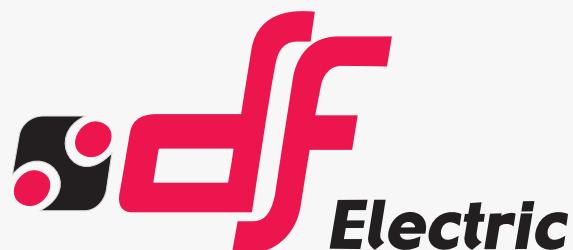
Características de limitación



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.