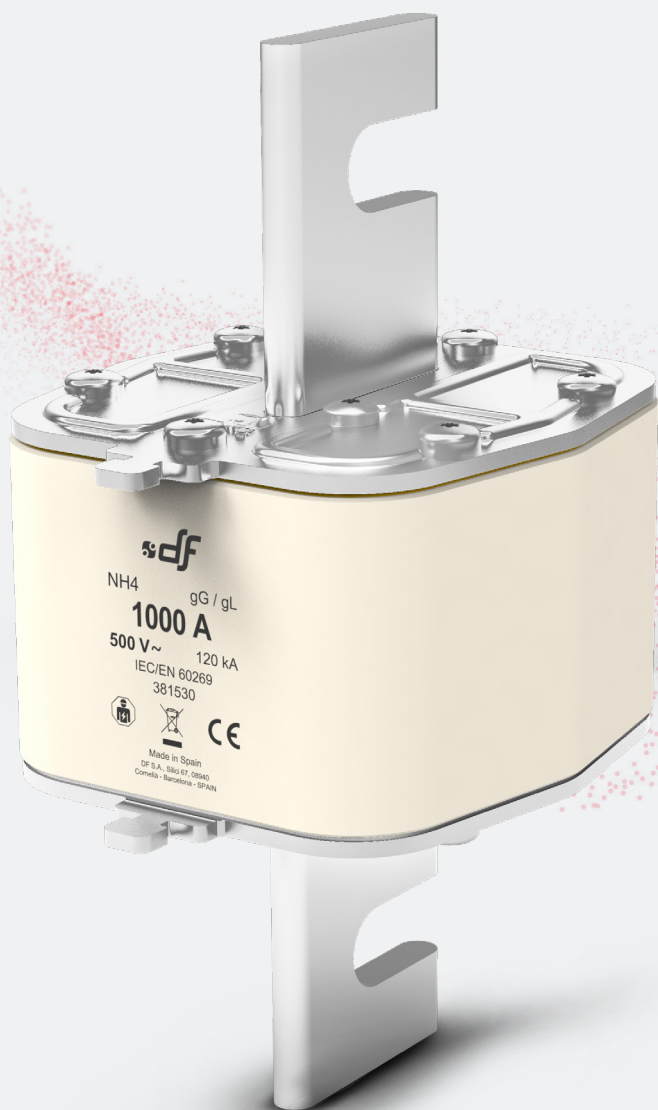




gG NH 500V

fusibles



PROTECTING THE WORLD



Cartuchos fusibles de cuchilla NH gG 500V con indicador superior

Estos cartuchos de alto poder de corte están indicados para la protección de líneas o equipos tanto ante sobrecargas como cortocircuitos, en tensiones nominales hasta 500V AC (+10%).

El poder de corte asignado es de 120kA.

Modelos compact en intensidades inferiores de cada talla.

La gama comprende los siguientes fusibles:

→ Talla NH4 gG 500V 315A a 1250A

→ Talla NH4 con percutor gG 500V 315A a 1250A

Construidos con cuerpo cerámico de alta resistencia a la presión interna y a los choques térmicos, lo que permite un alto poder de corte. Cuchillas de cobre o de latón plateadas.

Están fabricados según normas IEC/EN60269 y cumplen la directiva RoHS.



Referencias

	In (A)	REFERENCIA	EMBALAJE Uni /CAJA
NH4	315	381505	1/6
	400	381510	1/6
	500	381515	1/6
	630	381520	1/6
	800	381525	1/6
	900	381527	1/6
	1000	381530	1/6
	1250*	381535	1/6

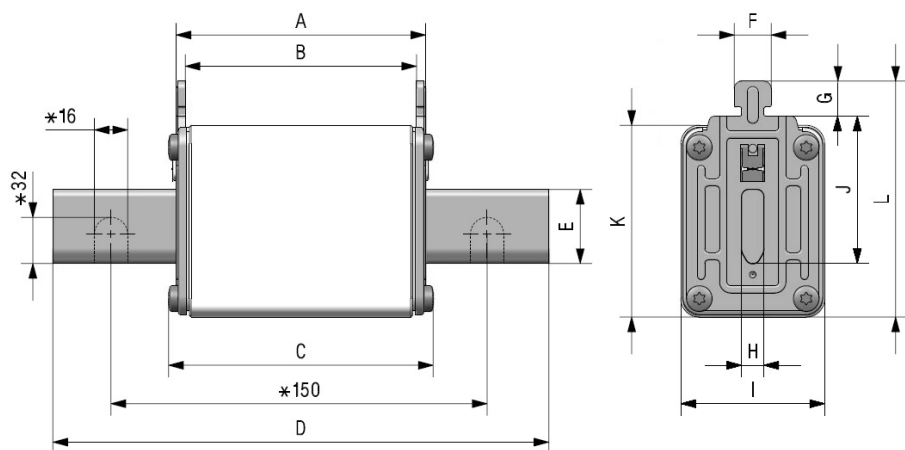
* Fusibles sobrecalibrados

	In (A)	REFERENCIA	EMBALAJE Uni /CAJA
NH4 CON PERCUTOR	315	395505	1/6
	400	395510	1/6
	500	395515	1/6
	630	395520	1/6
	800	395525	1/6
	1000	395530	1/6
	1250*	395535	1/6

* Fusibles sobrecalibrados



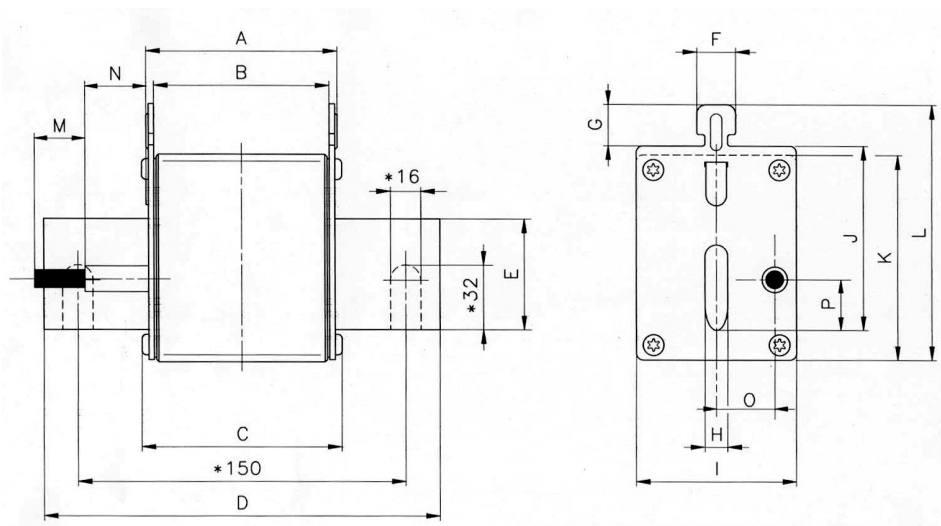
Dimensiones



* Solo para fusibles talla NH4

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
68	62	76	200	50	10	10	8	102	87	105	120

Peso 2,38kg



* Solo para fusibles talla NH4

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
68	62	76	200	50	10	10	8	102	87	105	120	15	39	27,5	14,5

Peso 2,38kg



Datos técnicos

Tensión asignada	500V AC +10%
Corriente asignada	315A...1250A
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



Materiales

Cuerpo	Esteatita C221
Cuchillas	Cobre o latón (plateadas)
Placas	Aluminio
Tornillería	Acero cincado

Utilización en DC

CORRIENTE ASIGNADA	MAX TENSIÓN DC	PODER DE CORTE DC
315A...1000A	250V DC	50kA
1250A	80V DC	50kA

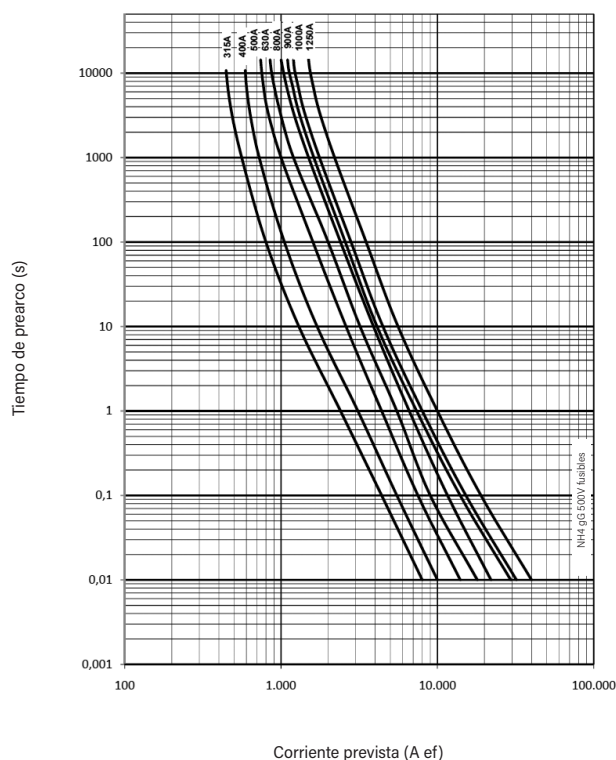
Potencias disipadas

I _n	POTENCIA DISIPADA	I _t PREARCO	I _t TOTAL 230V	I _t TOTAL 400V	I _t TOTAL 500V
(A)	(W)	≈ 4 ms (A²s)	(A²s)	(A²s)	(A²s)
315	26,1	269400	363200	452900	660000
400	32,7	471400	635400	792400	1154800
500	37,0	851400	1147800	1431300	1085900
630	47,0	1609600	2169900	2706000	3943600
800	68,0	2248200	3030700	3779400	5507900
900	76,0	3405500	4590900	5725100	8343400
1000	80,0	4310000	5810500	7246000	10560000
1250	108	7541100	10166200	12677700	18475700

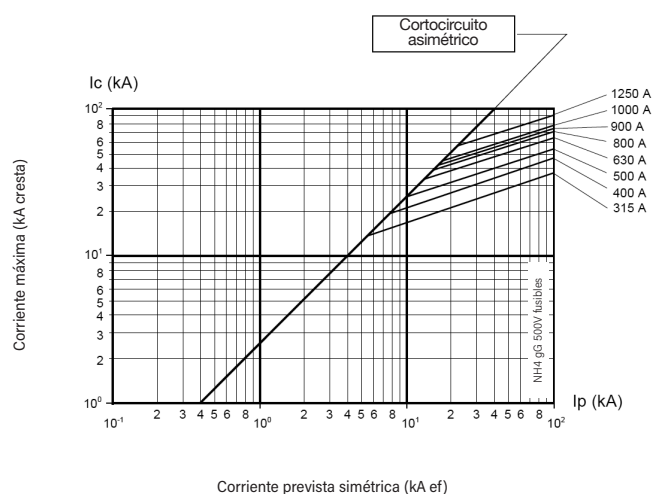
* Mismos datos para la gama CON PERCUTOR



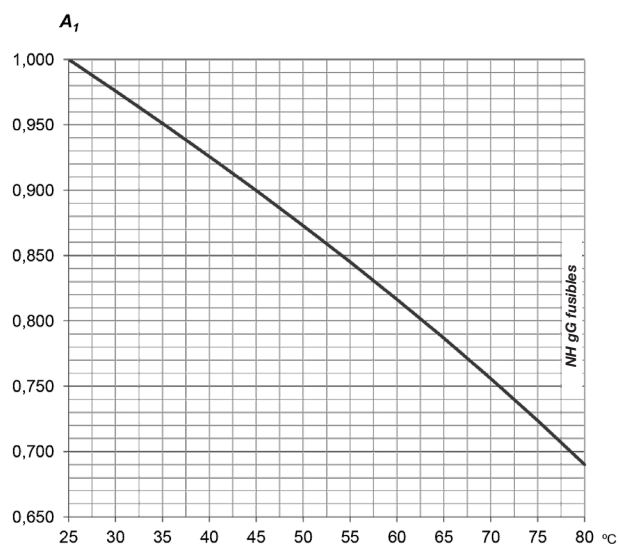
Características t-I



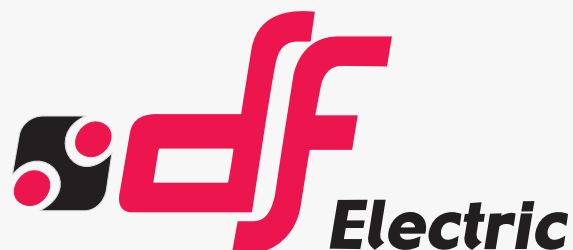
Características de limitación



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

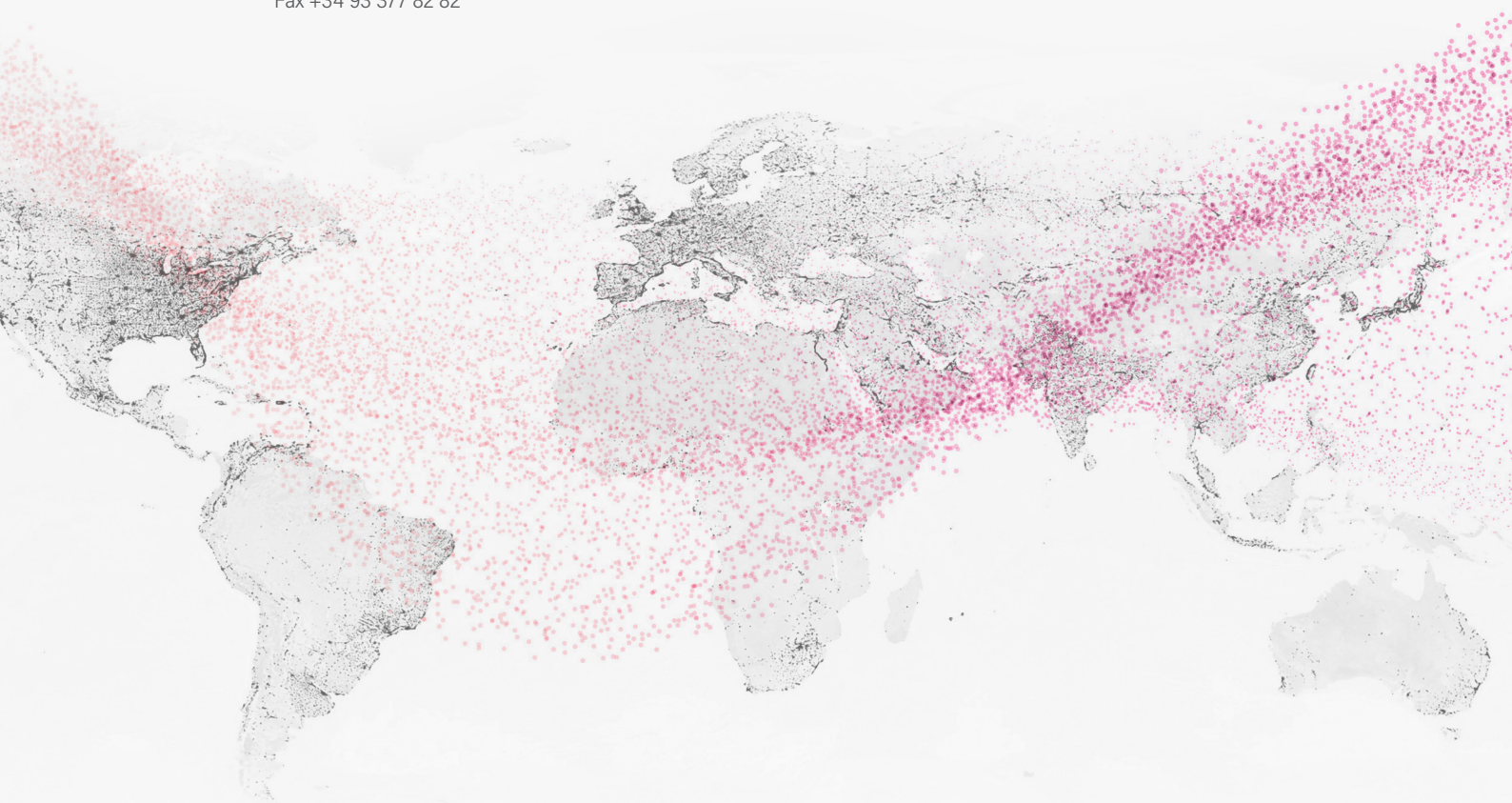
SILICI, 67-69
08940 CORNELLA DE LLOBREGAT
BARCELONA · SPAIN
Tel. +34 93 377 85 85
Fax +34 93 377 82 82

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 mantenidos y utilizados 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.