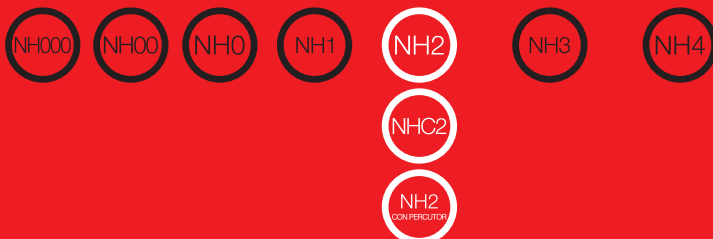
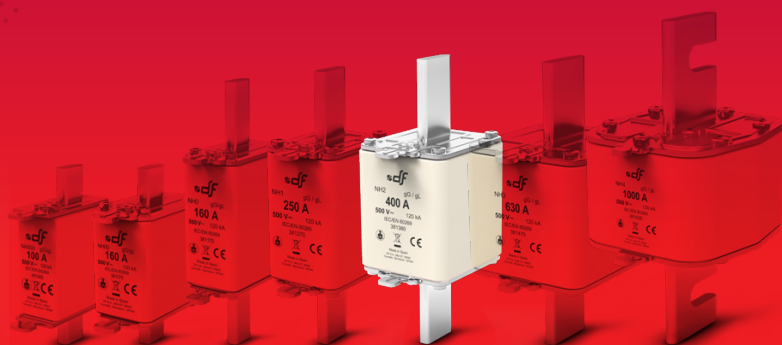
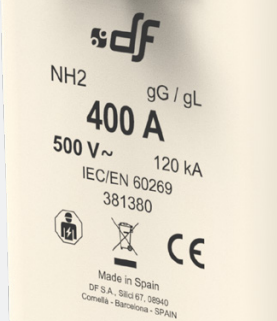




gG
NH 500V
fusibles



**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 NHC2 gG 500V 63A a 250A
- Talla NH2 gG 500V 315A a 500A
- Talla NH2 con percutor gG 500V 125A a 500A

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

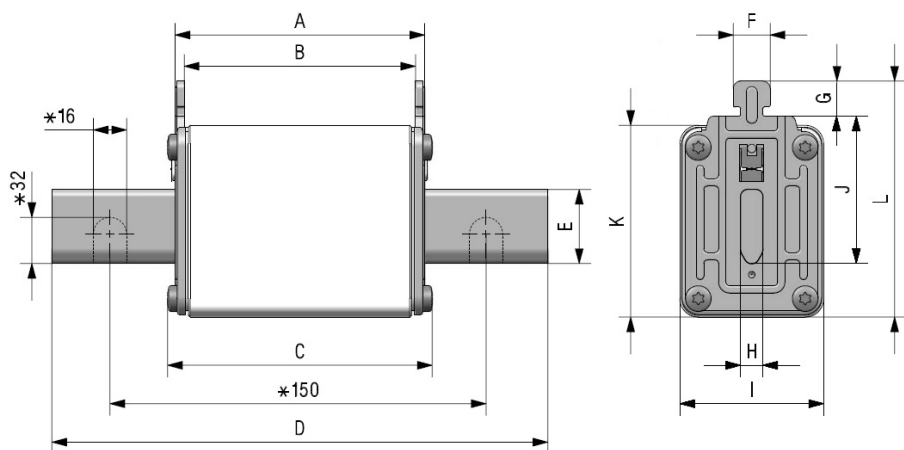
	In (A)	REFERENCIA	EMBALAJE Uni /CAJA
NHC2	63	381325	3/24
	80	381330	3/24
	100	381335	3/24
	125	381340	3/24
	160	381345	3/24
	200	381350	3/24
	224	381355	3/24
	250	381360	3/24
NH2	315	381370	3/30
	355	381375	3/30
	400	381380	3/30
	425*	381385	3/30
	500*	381390	3/30

	In (A)	REFERENCIA	EMBALAJE Uni /CAJA
NH2 CON PERCUTOR	125	395340	3/18
	160	395345	3/18
	200	395350	3/18
	224	395355	3/18
	250	395360	3/18
	315	395370	3/18
	355	395375	3/18
	400	395380	3/18
	425*	395385	3/30
	500*	395390	3/30

* Fusibles sobrecalibrados

* Fusibles sobrecalibrados

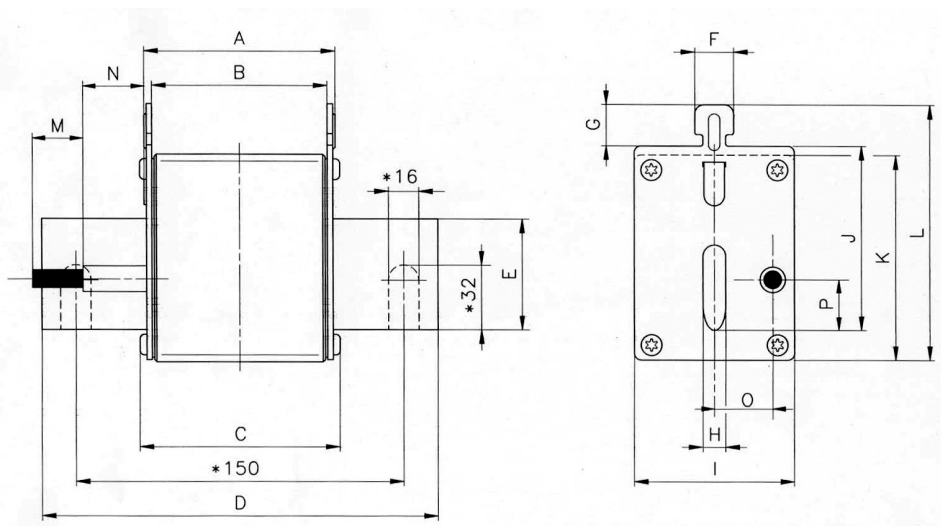
Dimensiones



* Solo para fusibles talla NH4

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
NHC2	68	62	71,5	150	20	10	9,5	6	39	48	52	72
NH2	68	62	71,5	150	25	10	9,5	6	53	48	60	72

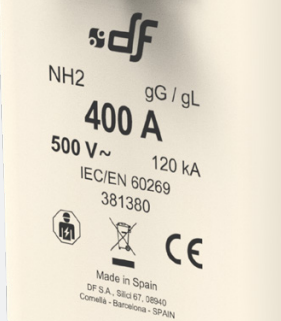
Peso NHC2: 470gr | NH2: 620gr



* Solo para fusibles talla NH4

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
68	62	71,5	150	20	10	9,5	6	53	48	60	72	15	28,5	19	14,5

Peso 620gr



Datos técnicos

Tensión asignada	500V AC +10%
Corriente asignada	63A...500A
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

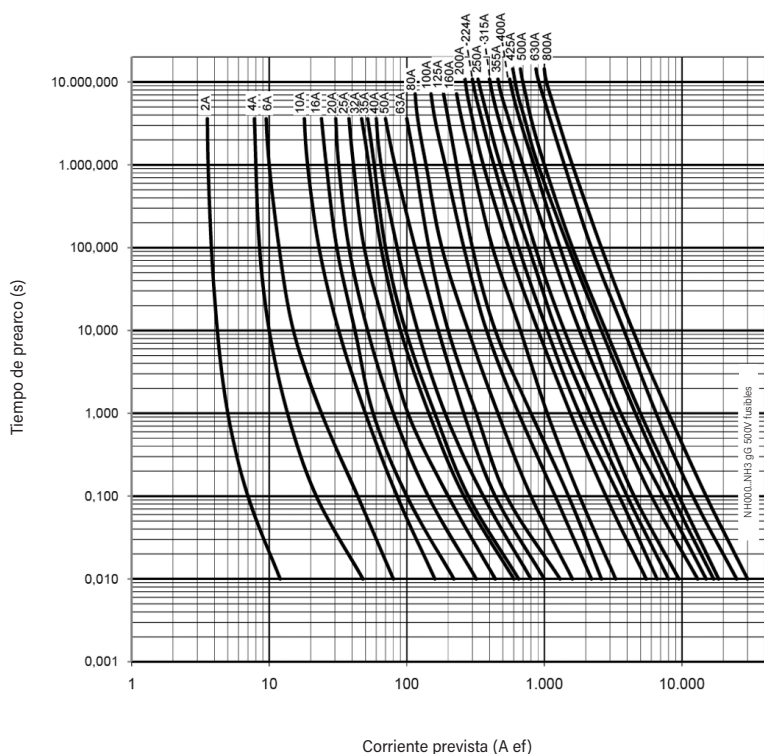
CORRIENTE ASIGNADA	MAX TENSIÓN DC	PODER DE CORTE DC
63A...400A	250V DC	80kA
425A...500A	80V DC	80kA

Potencias disipadas

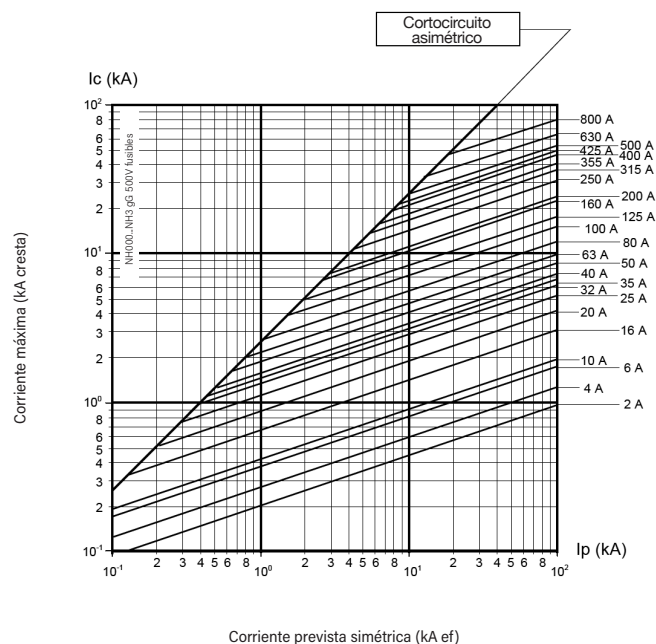
	I _n (A)	POTENCIA DISIPADA (W)	I _t PREARCO ≈ 4 ms (A²s)	I _t TOTAL 230V (A²s)	I _t TOTAL 400V (A²s)	I _t TOTAL 500V (A²s)
NHC2	63	6,3	5700	16600	15800	22000
	80	7,9	9838	18600	29823	39350
	100	8,2	20400	38600	61692	81800
	125	10,3	40500	70900	107301	136895
	160	13,1	78400	137000	207711	265000
	200	16,6	98100	159600	228666	282540
	224	18,6	138300	225000	322455	398400
	250	20,6	169000	274700	393447	486000
NH2	315	26,7	236700	435300	682917	890000
	355	29,0	290960	535100	839445	1094000
	400	32,3	444000	816600	1281297	1670000
	425	35,2	589800	998400	1473145	1851960
	500	40,0	900000	1523400	2247948	2826000

* Mismos datos para la gama CON PERCUTOR (125A hasta 500A)

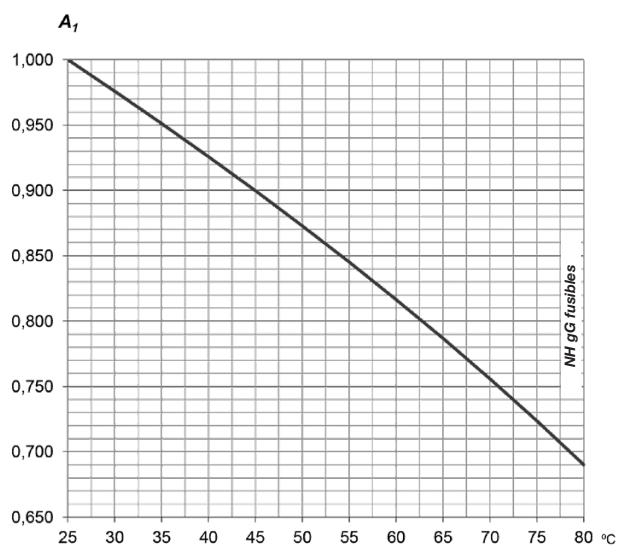
Características t-I



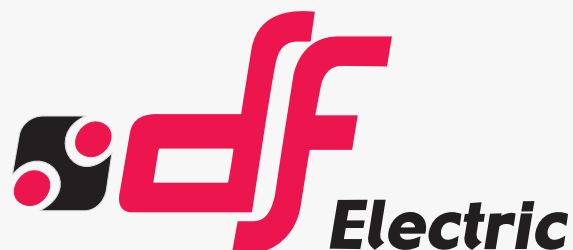
Características de limitación



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

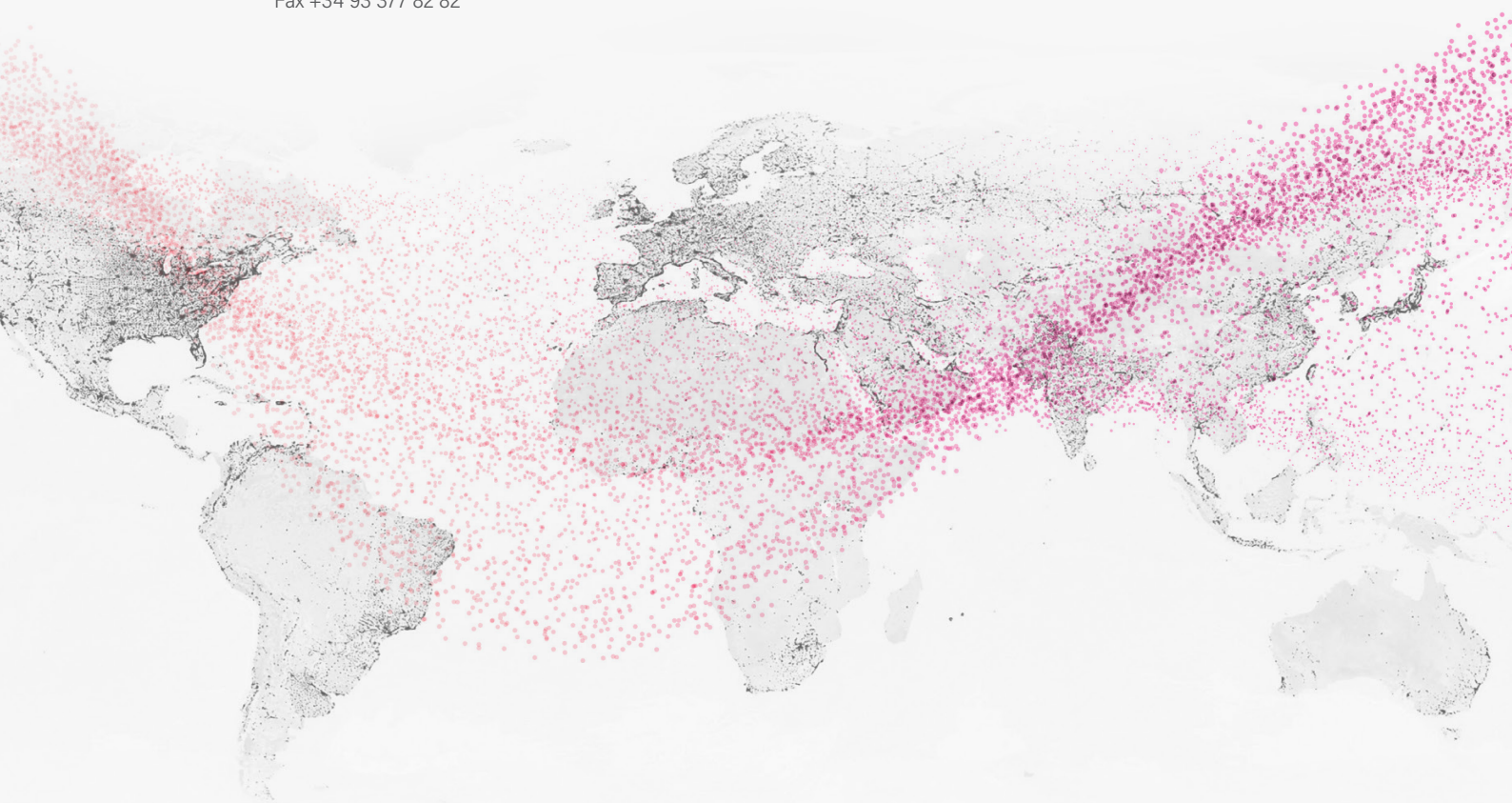
SILICI, 67-69
08940 CORNELLA DE LLOBREGAT
BARCELONA · SPAIN
Tel. +34 93 377 85 85
Fax +34 93 377 82 82

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.