



gG NH 400V

fusibles



PROTECTING THE WORLD



TENSIÓN ASIGNADA
400V

CORRIENTE ASIGNADA
50A...250A

PODER DE CORTE
120kA

NORMAS

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



Cartuchos fusibles de cuchilla NH gG 400V 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 400V AC (+10%).

El poder de corte asignado es de 120kA.

Reducidos valores de potencia disipada.

Modelos compact en intensidades inferiores de cada talla.

La gama comprende los siguientes fusibles:

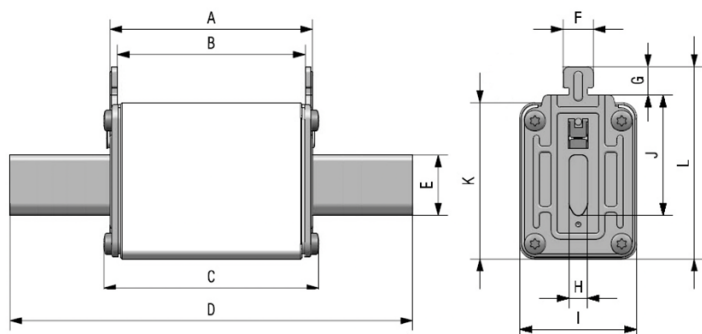
- Talla NHC1 gG 400V 50A a 160A
- Talla NH1 gG 400V 200A a 250A

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.



Dimensiones



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
NHC1	68	62	70,5	135	15	10	9,5	6	29	40	47	64
NH1	68	62	71,5	135	20	10	9,5	6	39	40	52	64

Peso NHC1: 270gr | NH1: 380gr

Referencias

	I _n (A)	REFERENCIA	EMBALAJE Uni /CAJA
NHC1	50	380230	3/30
	63	380235	3/30
	80	380240	3/30
	100	380245	3/30
	125	380250	3/30
	160	380255	3/30
NH1	200	380260	3/30
	224	380265	3/30
	250	380270	3/30



Datos técnicos

Tensión asignada	400V AC +10%
Corriente asignada	50A...250A
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.

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



Normas

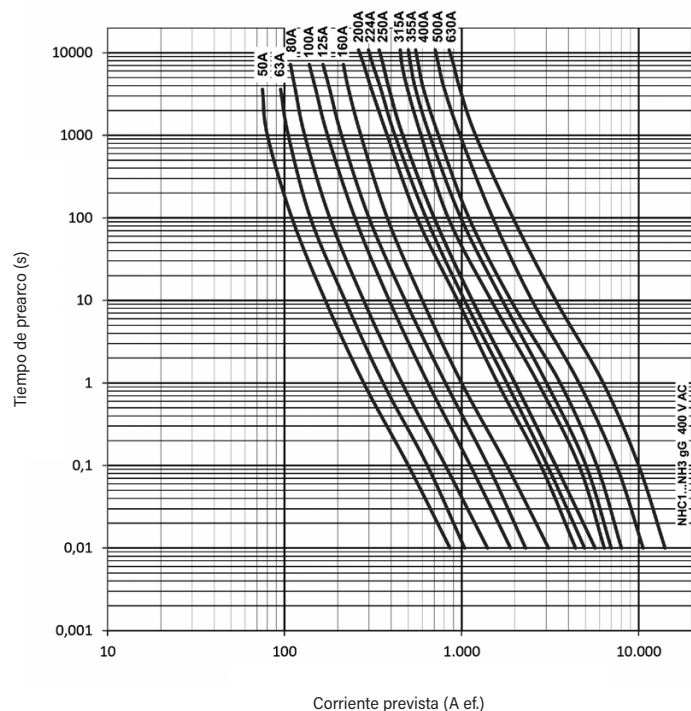
Materiales

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

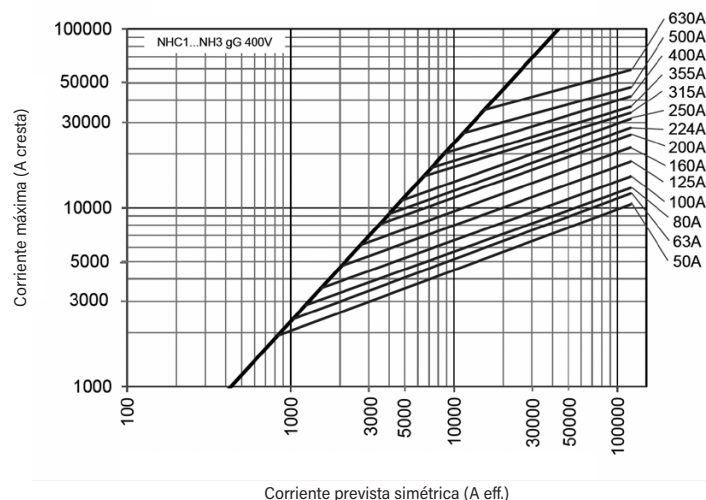
Potencias disipadas

	I_n (A)	POTENCIA DISIPADA (W)	I_t^2 PREARCO (A ² s)	I_t^2 TOTAL 230V (A ² s)	I_t^2 TOTAL 400V (A ² s)
NHC1	50	4,6	6430	11100	16660
	63	6,0	9800	16960	25430
	80	6,5	16600	32300	52840
	100	7,8	29800	56140	89650
	125	9,8	49300	78300	110300
	160	13,5	85000	134980	190000
NH1	200	12,5	111550	198100	302850
	224	14,4	145700	258750	395600
	250	15,3	205500	365000	558000

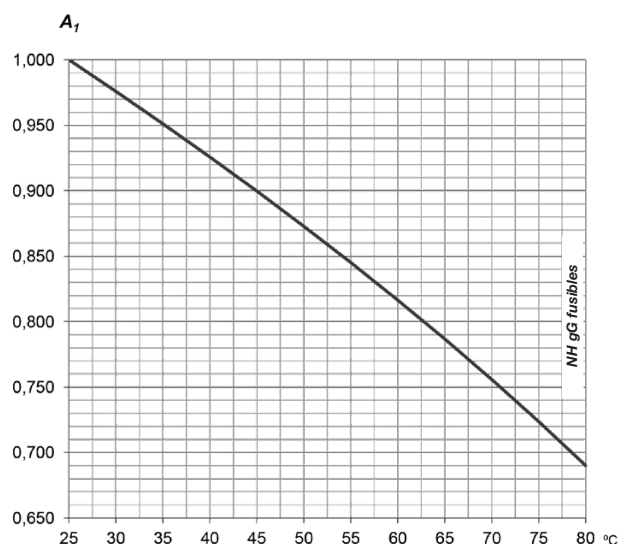
Características t-I



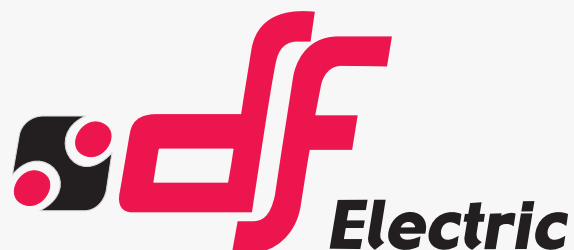
Características de limitación



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

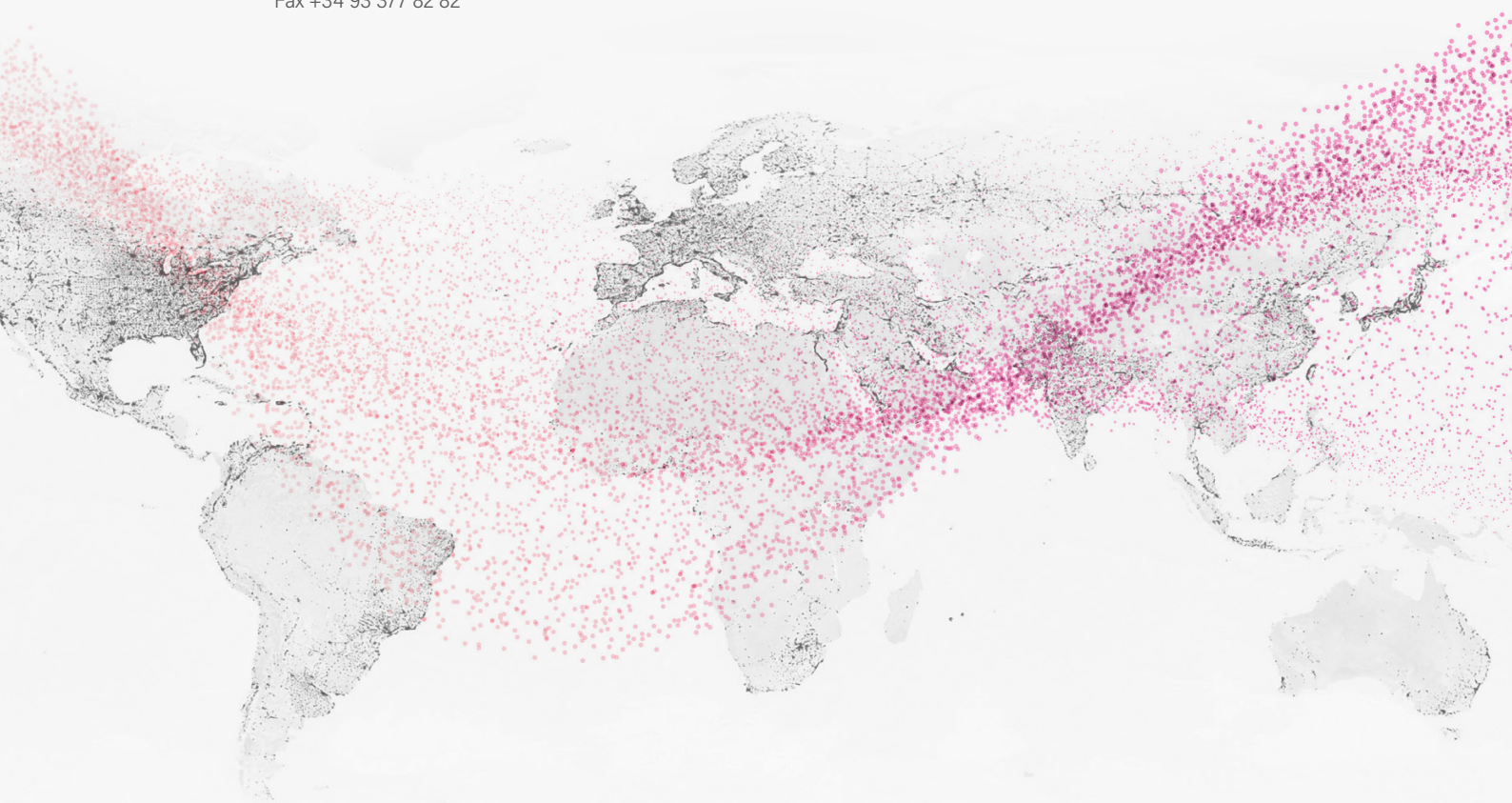
SILICI, 67-69
08940 CORNELLA DE LLOBREGAT
BARCELONA · SPAIN
Tel. +34 93 377 85 85
Fax +34 93 377 82 82

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.