

NH CUCHILLAS

FUSIBLES & BASES



gG NH 500V fusibles



**PROTECTING
THE WORLD**





TENSIÓN ASIGNADA
500V

CORRIENTE ASIGNADA
125A | 160A

PODER DE CORTE
120kA

NORMAS

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



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:

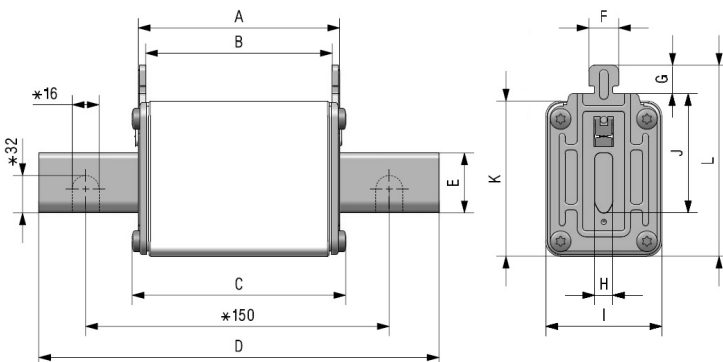
→ Talla NH00 gG 500V 125A y 160A

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



* Solo para fusibles talla NH4

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
49	44	52	78,5	15	10	9,5	6	29	35	47	59

Peso 180gr

Referencias

I_n (A)	REFERENCIA	EMBALAJE Uni./CAJA
125	381070	3/60
160	381075	3/60



Datos técnicos

Tensión asignada	500V AC +10%
Corriente asignada	125A 160A
Poder de corte asignado	120kA
Categoría de utilización	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

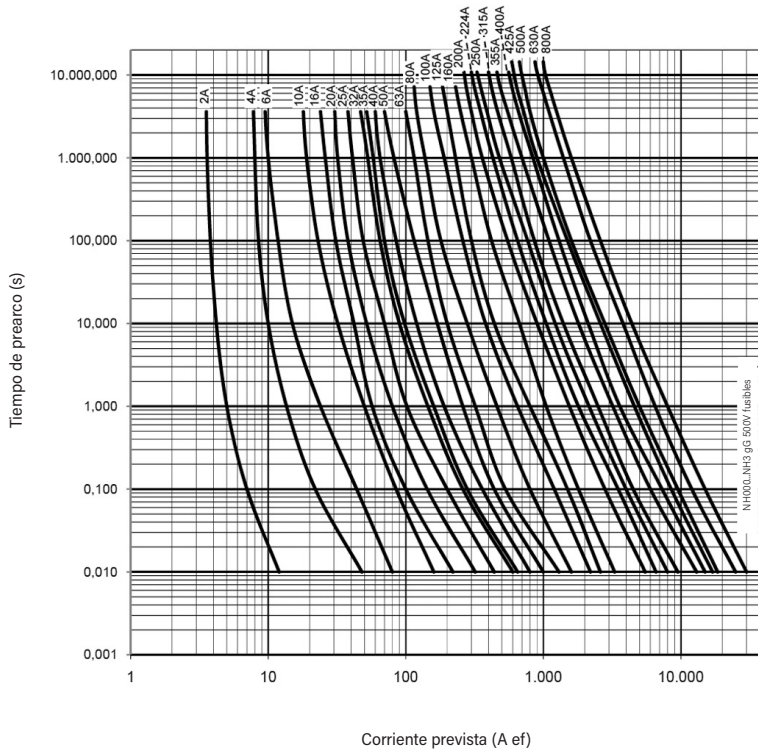
CORRIENTE ASIGNADA	MAX TENSIÓN DC	PODER DE CORTE DC
125A 160A	250V DC	80kA

Potencias disipadas

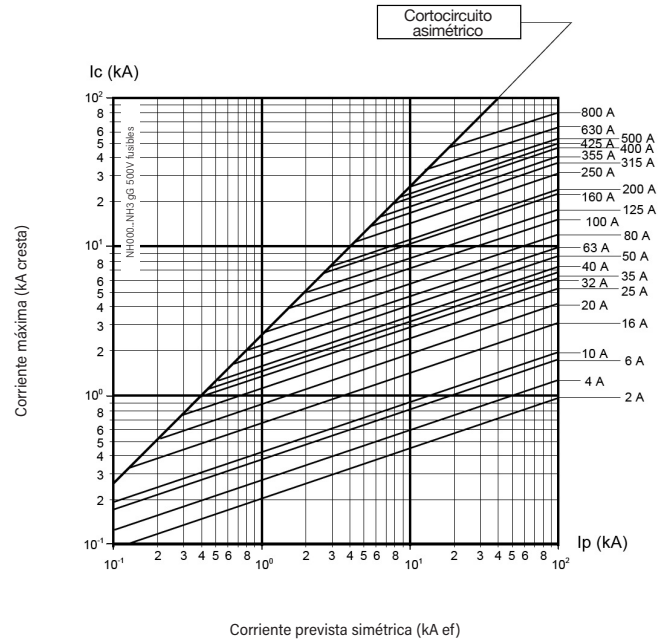
I_n (A)	POTENCIA DISIPADA (W)	I_t^2 PREARCO $\approx 4 \text{ ms (A}^2\text{s)}$	I_t^2 TOTAL 230V (A ² s)	I_t^2 TOTAL 400V (A ² s)	I_t^2 TOTAL 500V (A ² s)
125	9,0	40500	70900	107301	136895
160	10,3	78400	137000	207711	265000



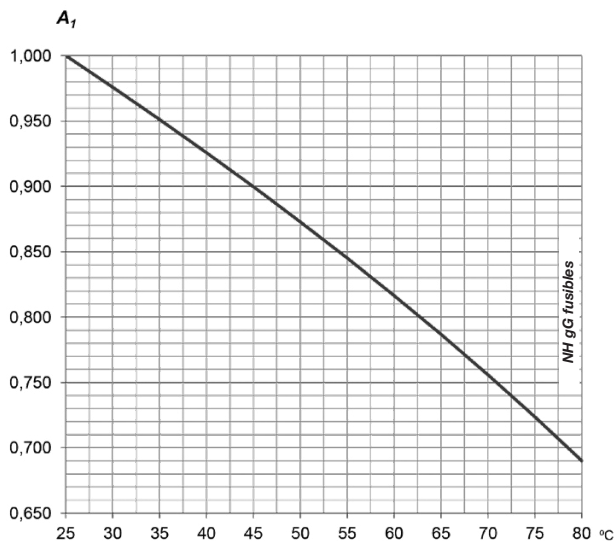
Características t-I



Características de limitación



Coefficiente 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

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

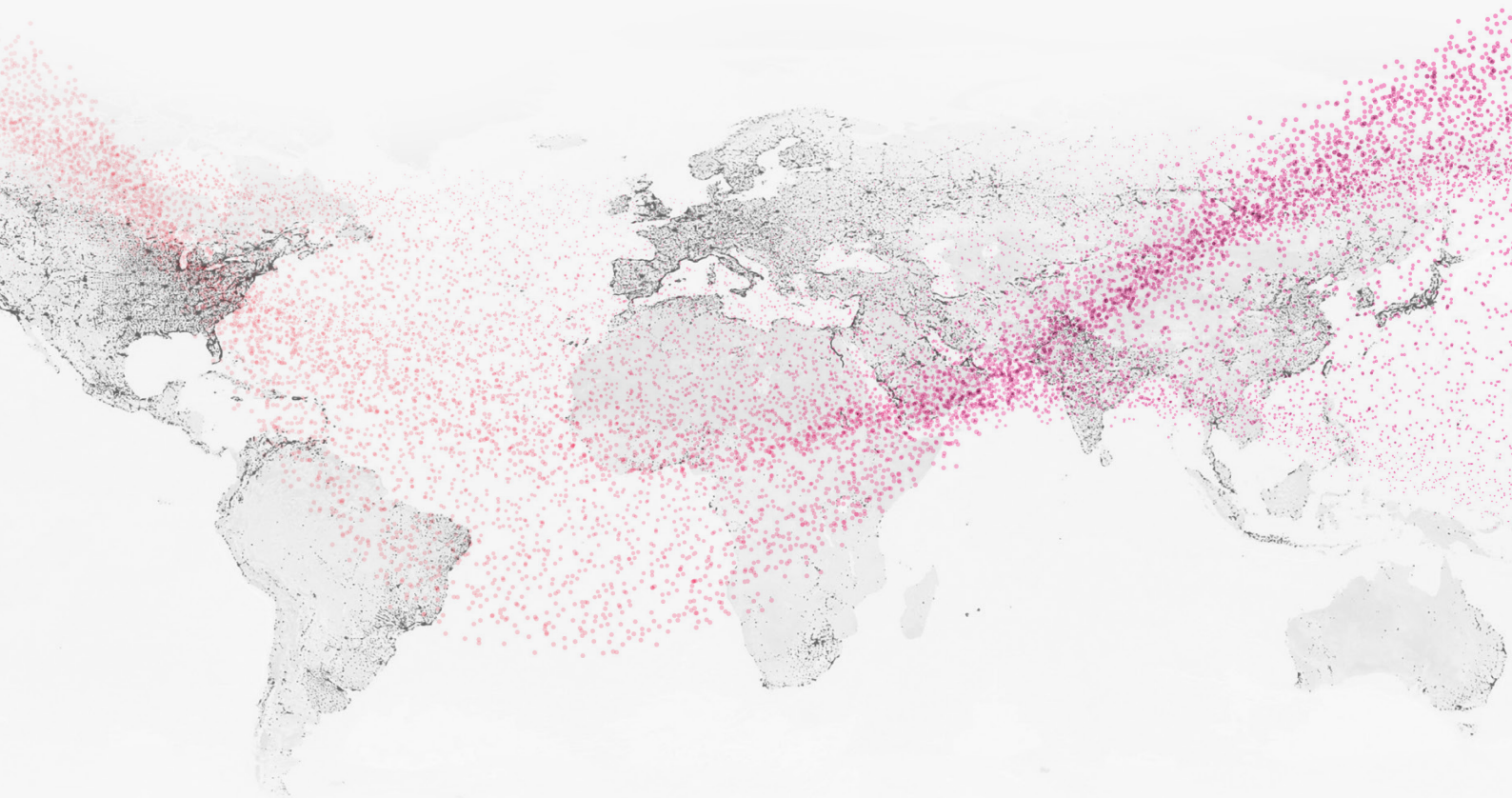
VENTAS INTERNACIONAL

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



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.

DF ELECTRIC se reserva el derecho a cambiar las dimensiones, especificaciones, materiales o el diseño de sus productos en cualquier momento sin previo aviso.



PROTECTING THE WORLD

