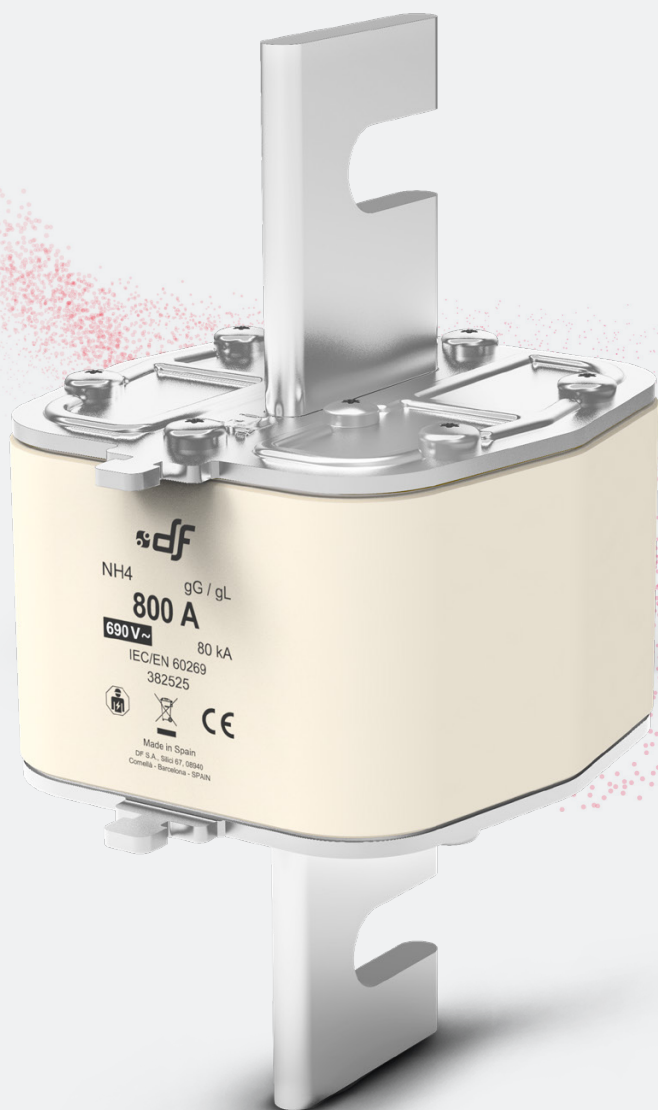




gG NH 690V

fusibles



PROTECTING THE WORLD



Cartuchos fusibles de cuchilla NH gG 690V 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 690V AC (+5%).

El poder de corte asignado es de 80kA.

Modelos compact en intensidades inferiores de cada talla.

La gama comprende los siguientes fusibles:

→ Talla NH4 gG 690V 400A a 800A

→ Talla NH4 con percutor gG 690V 400A a 800A

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.

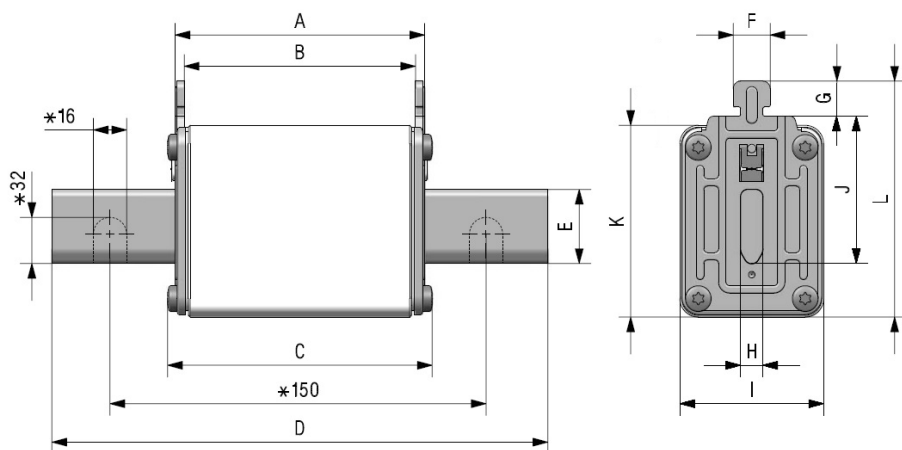


Referencias

	In (A)	REFERENCIA	EMBALAJE Uni /CAJA
NH4	400	382510	1/6
	500	382515	1/6
	630	382520	1/6
	800	382525	1/6
NH4 CON PERCUTOR	400	396510	1/6
	500	396515	1/6
	630	396520	1/6
	800	396525	1/6



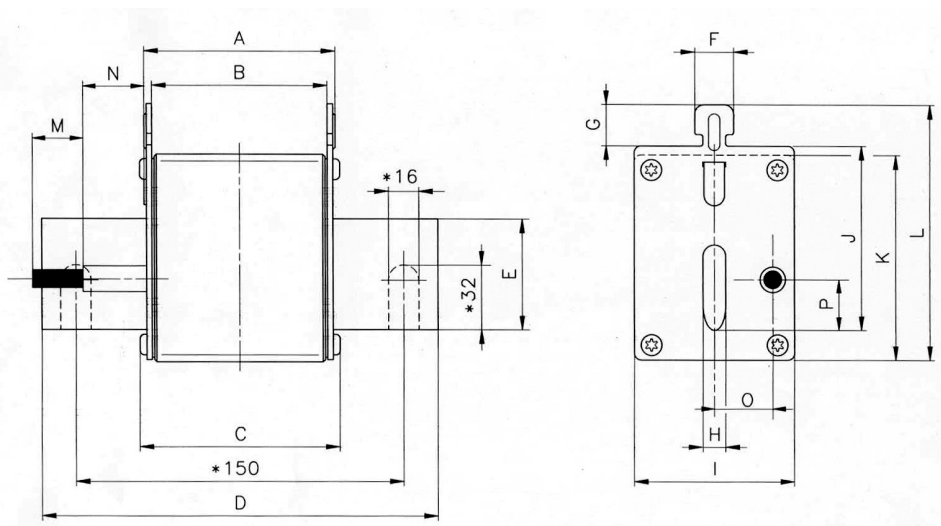
Dimensiones



* 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	690V AC +5%
Corriente asignada	400A...800A
Poder de corte asignado	80kA
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

MAX TENSIÓN DC	PODER DE CORTE DC
440V DC	25kA

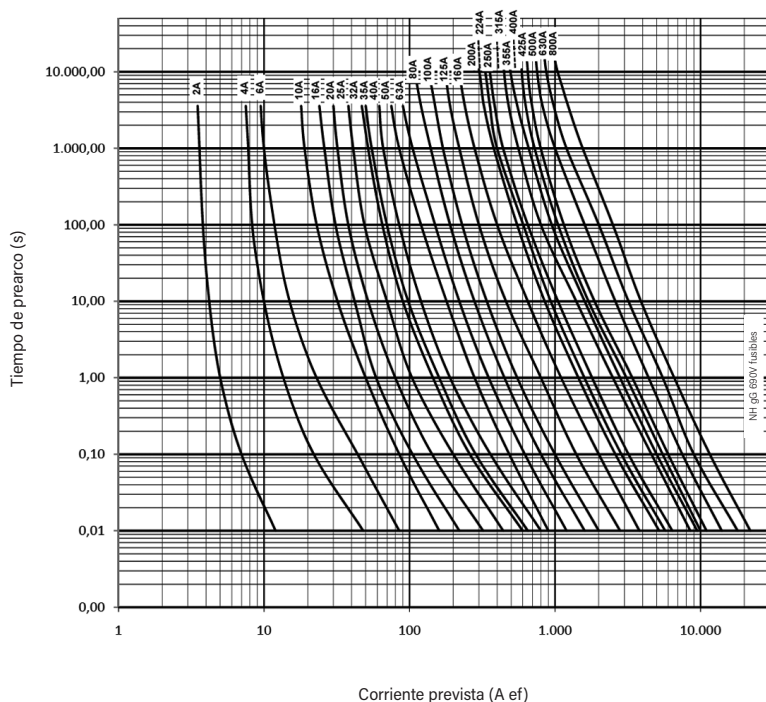
Potencias disipadas

I_n (A)	POTENCIA DISIPADA (W)	I^2_t PREARCO $\approx 4 \text{ ms (A}^2\text{s)}$	I^2_t TOTAL 400V (A ² s)	I^2_t TOTAL 500V (A ² s)	I^2_t TOTAL 690V (A ² s)
400	32,7	402000	823251	984825	1384298
500	37,0	726000	1486767	1778564	2500000
630	47,0	1373000	2800000	3360000	4725000
800	70,0	1918000	3930000	4700000	6600000

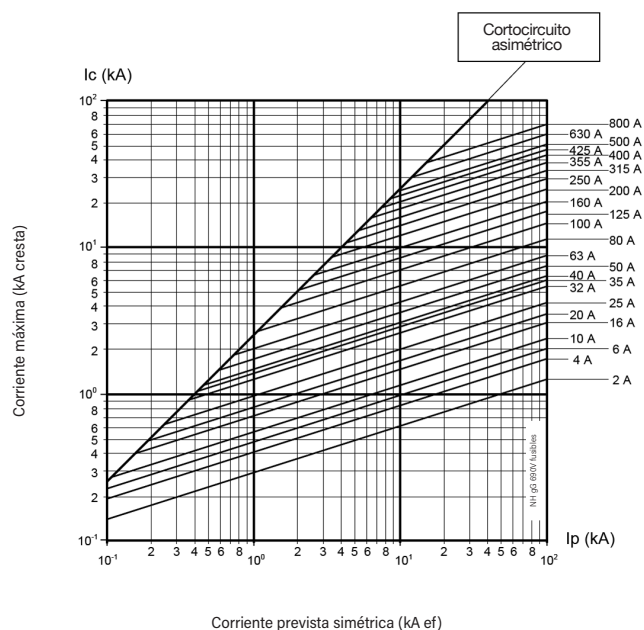
* Mismos datos para la gama CON PERCUTOR



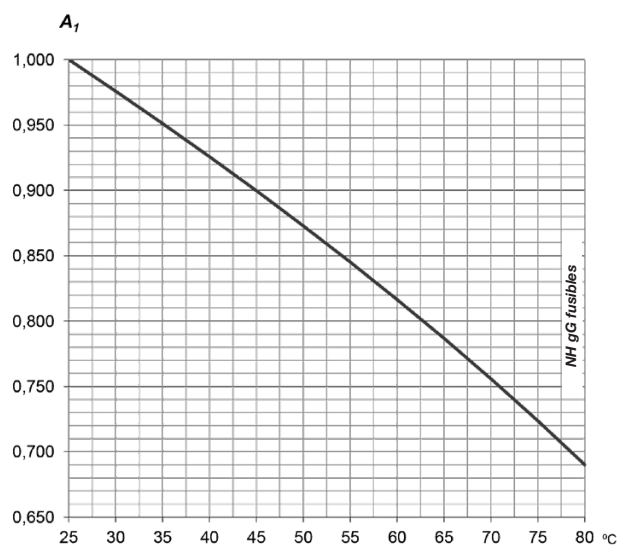
Características t-I



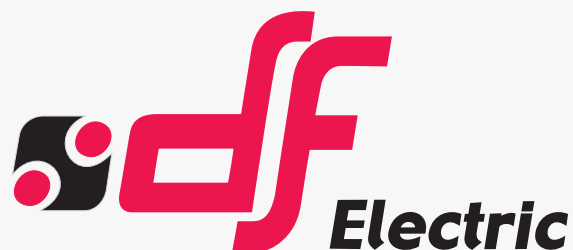
Características de limitación



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

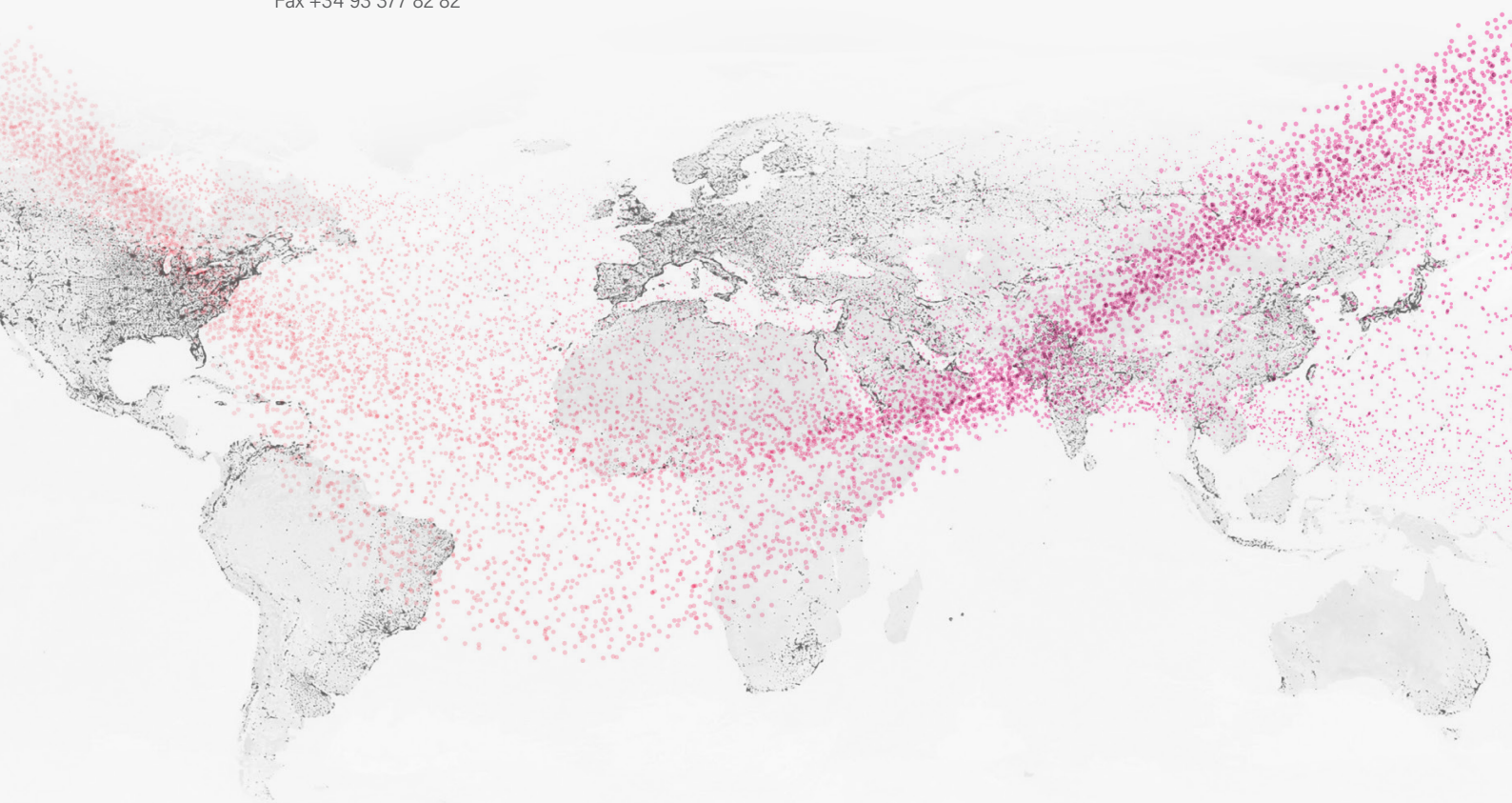
SILICI, 67-69
08940 CORNELLA DE LLOBREGAT
BARCELONA · SPAIN
Tel. +34 93 377 85 85
Fax +34 93 377 82 82

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 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.