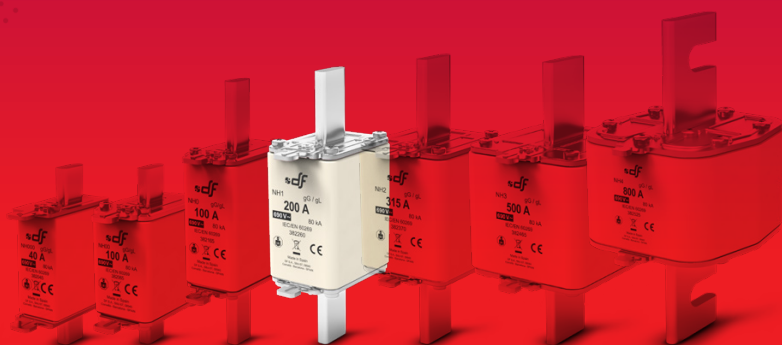




gG NH 690V

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 NHC1 gG 690V 50A a 100A
- Talla NH1 gG 690V 125A a 200A
- Talla NH1 con percutor gG 690V 63A a 200A

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.

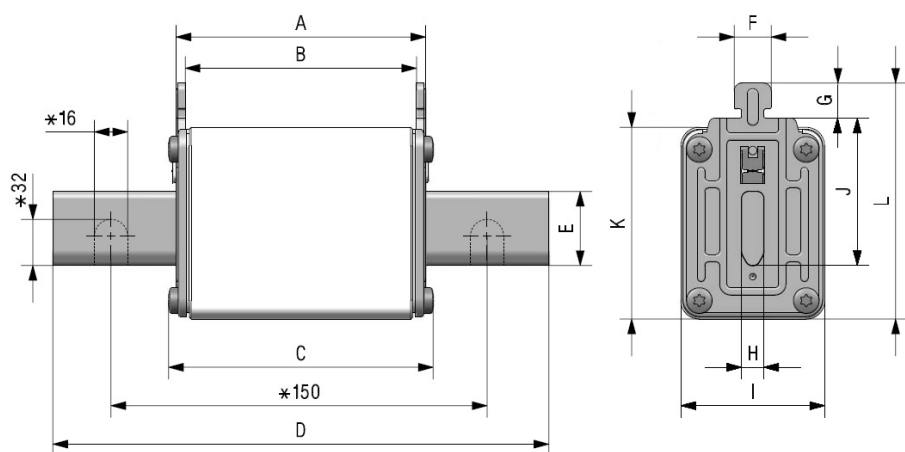


Referencias

	I _n (A)	REFERENCIA	EMBALAJE Uni /CAJA
NHC1	50	382230	3/30
	63	382235	3/30
	80	382240	3/30
	100	382245	3/30
NH1	125	382250	3/30
	160	382255	3/30
	200	382260	3/30

	I _n (A)	REFERENCIA	EMBALAJE Uni /CAJA
NH1 CON PERCUTOR	63	396235	3/30
	80	396240	3/30
	100	396245	3/30
	125	396250	3/30
	160	396255	3/30
	200	396260	3/30

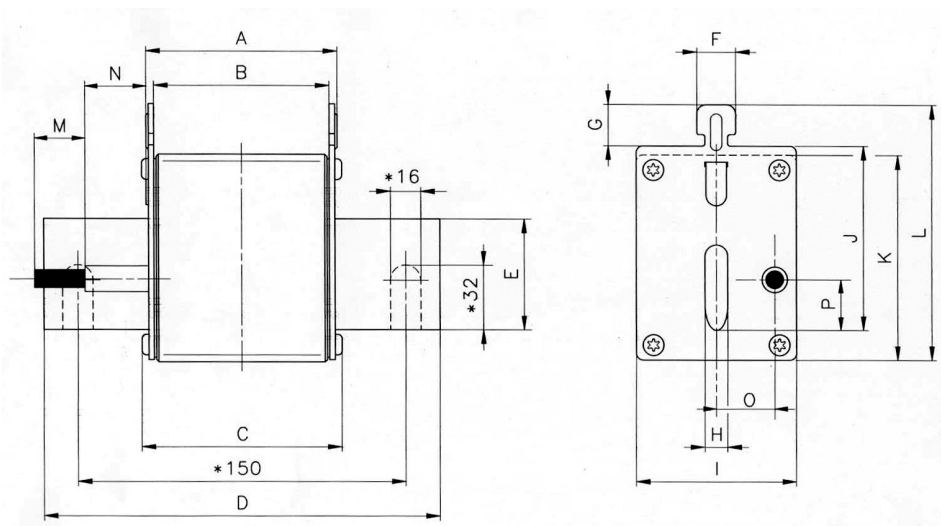
Dimensiones



* Solo para fusibles talla NH4

	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



* 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	135	20	10	9,5	6	39	40	52	64	15	28,5	16	14,5

Peso 380gr



Datos técnicos

Tensión asignada	690V AC +5%
Corriente asignada	50A...200A
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

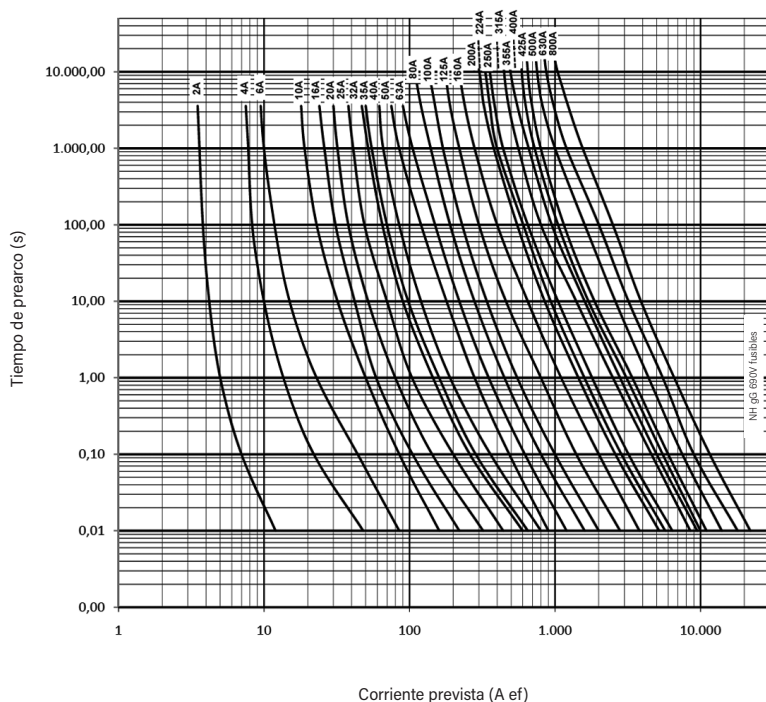
MAX TENSIÓN DC	PODER DE CORTE DC
440V DC	25kA

Potencias disipadas

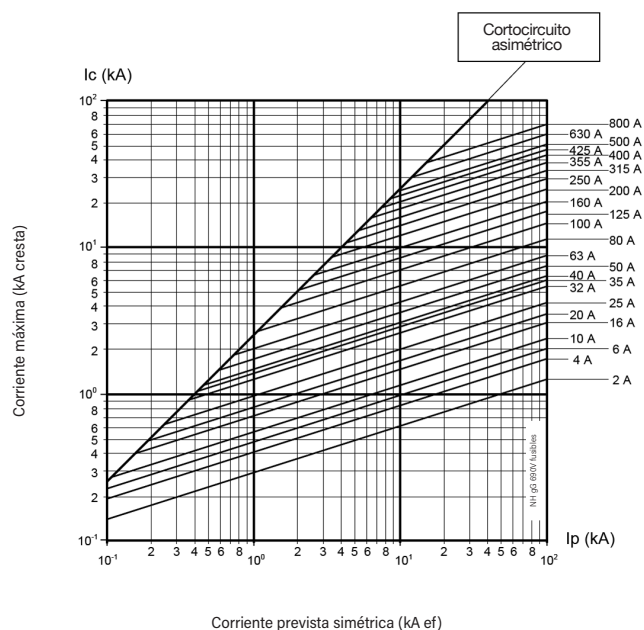
	I_n (A)	POTENCIA DISIPADA (W)	I_t^2 PREARCO $\approx 4 \text{ ms (A}^2\text{s)}$	I_t^2 TOTAL 400V (A ² s)	I_t^2 TOTAL 500V (A ² s)	I_t^2 TOTAL 690V (A ² s)
NHC1	50	5,2	4800	8574	10310	14630
	63	7,1	6600	13805	16602	23571
	80	7,9	11700	24472	29430	41786
	100	10,2	21000	43925	52824	75000
	125	12,3	24000	49436	59225	83478
NH1	160	13,4	50000	102992	123385	173913
	200	16,9	92000	189505	227028	320000

* Mismos datos para la gama CON PERCUTOR (63A hasta 200A)

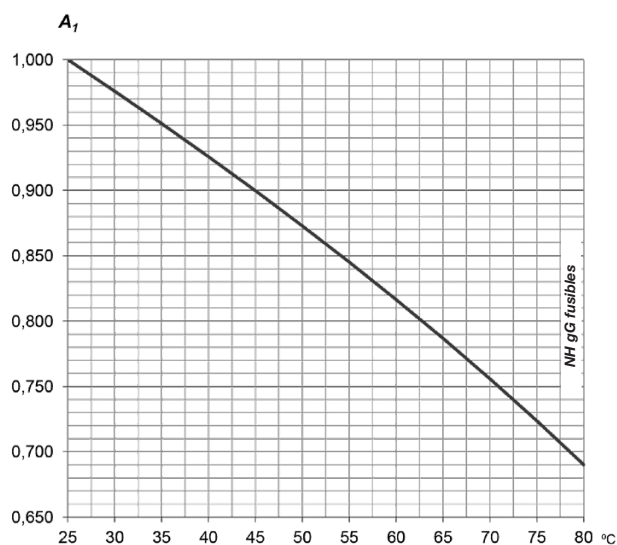
Características t-I



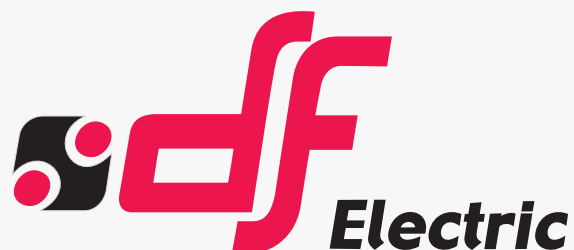
Características de limitación



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

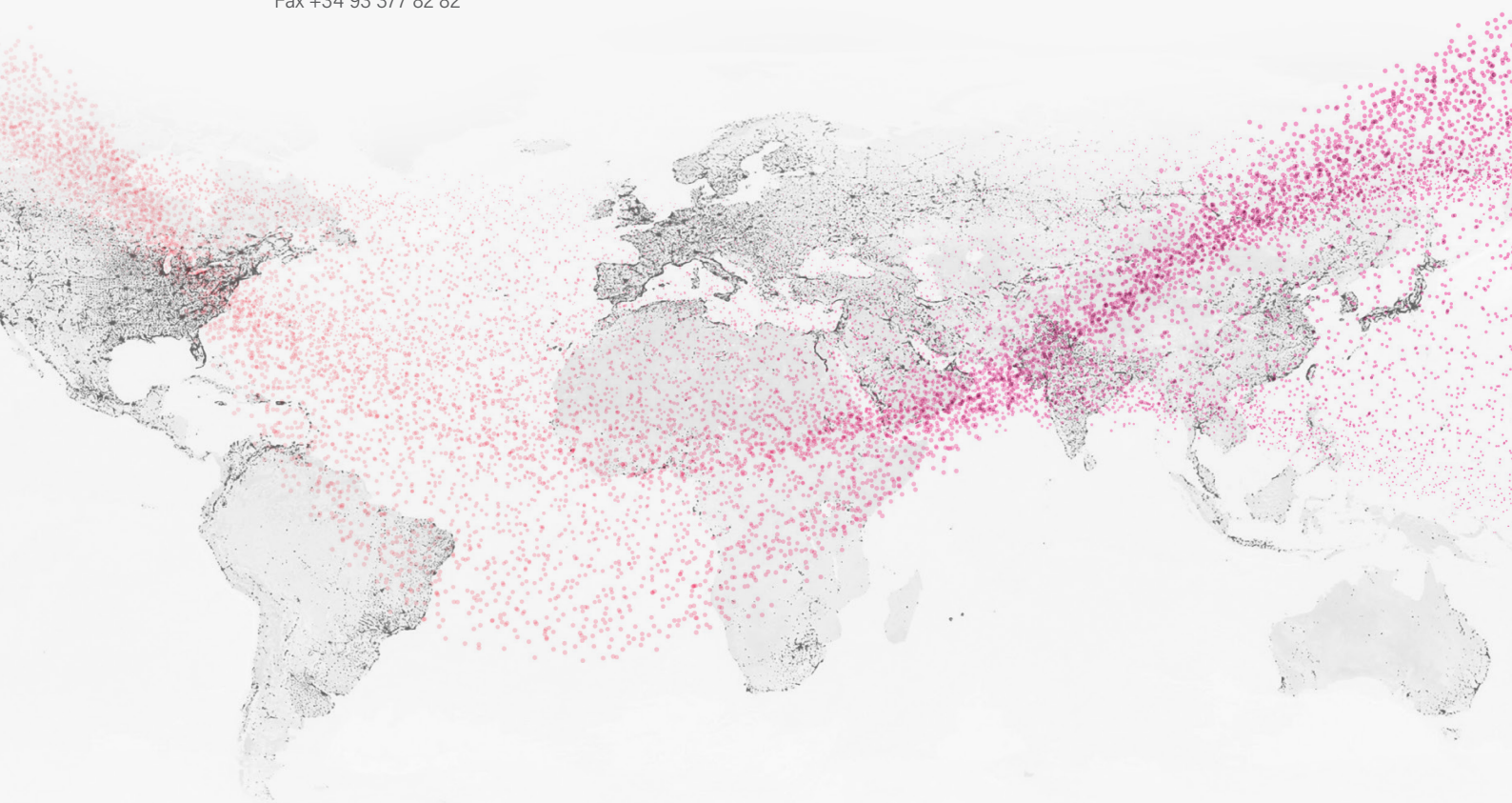
SILICI, 67-69
08940 CORNELLA DE LLOBREGAT
BARCELONA · SPAIN
Tel. +34 93 377 85 85
Fax +34 93 377 82 82

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.