

gG NH 400V

fusibles

NH



NH000

NH00

NH1

NH2

NH3

NHC1

NHC2

NHC3

PROTECTING THE WORLD

Referencias


TENSIÓN ASIGNADA 400V
CORRIENTE ASIGNADA 10A...100A
PODER DE CORTE 120kA

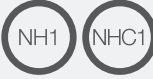


I_n (A)	REFERENCIA	EMBALAJE Uni /CAJA
10	380015	3/90
16	380020	3/90
20	380025	3/90
25	380030	3/90
32	380035	3/90
35	380040	3/90
40	380045	3/90
50	380050	3/90
63	380055	3/90
80	380060	3/90
100	380065	3/90


TENSIÓN ASIGNADA 400V
CORRIENTE ASIGNADA 125A 160A
PODER DE CORTE 120kA



I_n (A)	REFERENCIA	EMBALAJE Uni /CAJA
125	380070	3/60
160	380075	3/60


TENSIÓN ASIGNADA 400V
CORRIENTE ASIGNADA 50A...250A
PODER DE CORTE 120kA



	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

Referencias

NH2	NHC2
TENSIÓN ASIGNADA 400V	
CORRIENTE ASIGNADA 100A...400A	
PODER DE CORTE 120kA	



	I_n (A)	REFERENCIA	EMBALAJE Uni /CAJA
NHC2	100	380335	3/24
	125	380340	3/24
	160	380345	3/24
	200	380350	3/24
	224	380355	3/24
NH2	250	380360	3/24
	315	380370	3/30
	355	380375	3/30
	400	380380	3/30

NH3	NHC3
TENSIÓN ASIGNADA 400V	
CORRIENTE ASIGNADA 315A...630A	
PODER DE CORTE 120kA	



	I_n (A)	REFERENCIA	EMBALAJE Uni /CAJA
NHC3	315	380445	3/18
	355	380450	3/18
	400	380455	3/18
NH3	500	380465	3/18
	630	380470	3/18

Datos técnicos

Tensión asignada	400V AC +10%
Corriente asignada	10A...630A
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.

Materiales

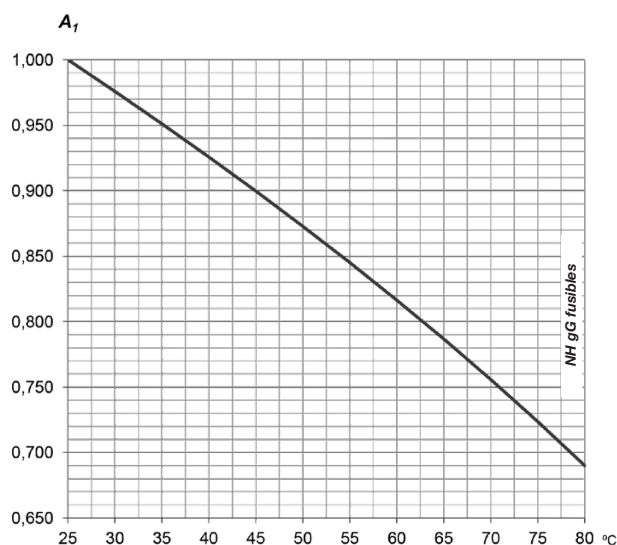
Cuerpo	Esteatita C221
Cuchillas	Cobre o latón (plateadas)
Placas	Aluminio
Tornillería	Acero cincado

Normas

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



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

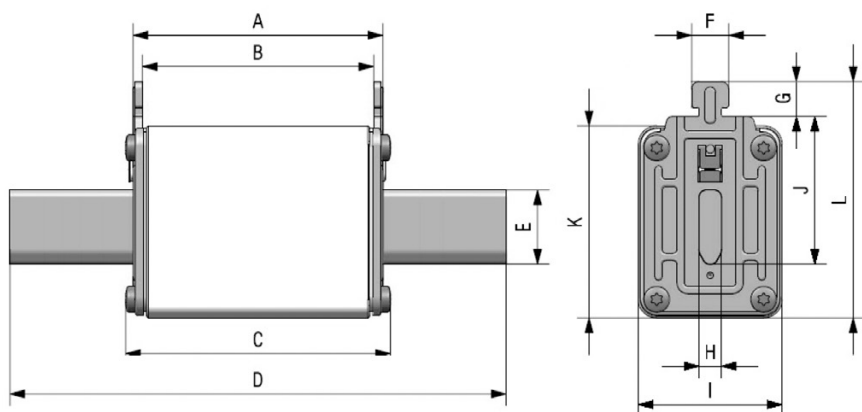
Potencias disipadas

I _n	NH000	NH00	NH1		NH2		NH3	
			NHC1	NH1	NHC2	NH2	NHC3	NH3
(A)	(W)	(W)	(W)	(W)	(W)	(W)	(W)	(W)
10	1,1							
16	1,8							
20	2,0							
25	2,4							
32	2,9							
35	3,2							
40	3,5							
50	3,7		4,6					
63	4,6		6,0					
80	4,9		6,5					
100	5,5		7,8		7,7			
125		7,2	9,8		9,2			
160		9,5	13,5		12,5			
200				12,5	13,9			
224				14,4	15,7			
250				15,3	17,0			
315						19,9	19,5	
355						21,3	22,2	
400						25,5	25,5	
500								32,0
630								38,5

Valores I²t

	I _n	I _t PREARCO	I _t TOTAL 230V	I _t TOTAL 400V
	(A)	(A ² s)	(A ² s)	(A ² s)
NH000 NH00 NH1 NH2 NH3	10	62	150	290
	16	200	490	950
	20	415	1025	1980
	25	800	1950	3800
	32	2670	4050	5500
	35	3100	4700	6380
	40	4570	6920	9400
	50	6430	11100	16600
	63	9800	16960	25430
	80	16600	32300	52840
	100	29800	56140	89650
	125	49300	78300	110300
	160	85000	134980	190000
	200	111550	198100	302850
	224	145700	258750	395600
	250	205500	365000	558000
	315	421200	526600	621100
	355	533100	666500	786100
	400	796400	995650	1174300
	500	958700	1411000	1877500
	630	1870600	2753000	3663200

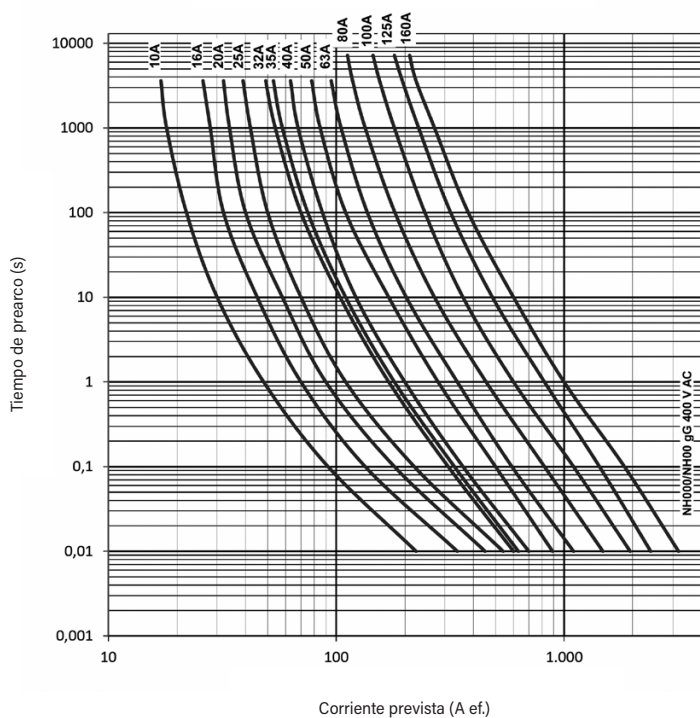
Dimensiones



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	Peso
NH000	49	45	52	78,5	15	10	9,5	6	21	35	40	53	120gr
NH00	49	44	52	78,5	15	10	9,5	6	29	35	47	59	180gr
NHC1	68	62	70,5	135	15	10	9,5	6	29	40	47	64	270gr
NH1	68	62	71,5	135	20	10	9,5	6	39	40	52	64	380gr
NHC2	68	62	71,5	150	20	10	9,5	6	39	48	52	72	470gr
NH2	68	62	71,5	150	25	10	9,5	6	53	48	60	72	620gr
NHC3	68	62	71,5	150	25	10	9,5	6	53	60	60	84	630gr
NH3	68	62	73	150	32	10	9,5	6	70	60	75	87	1,02kg

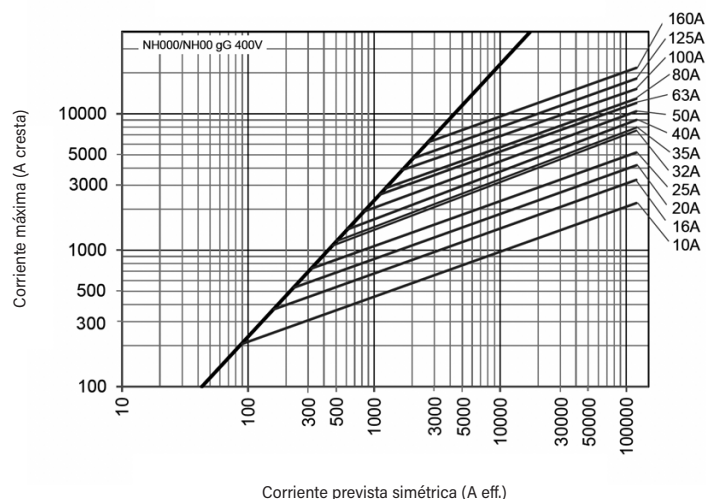
Características t-I

NH000 | NH00 fusibles



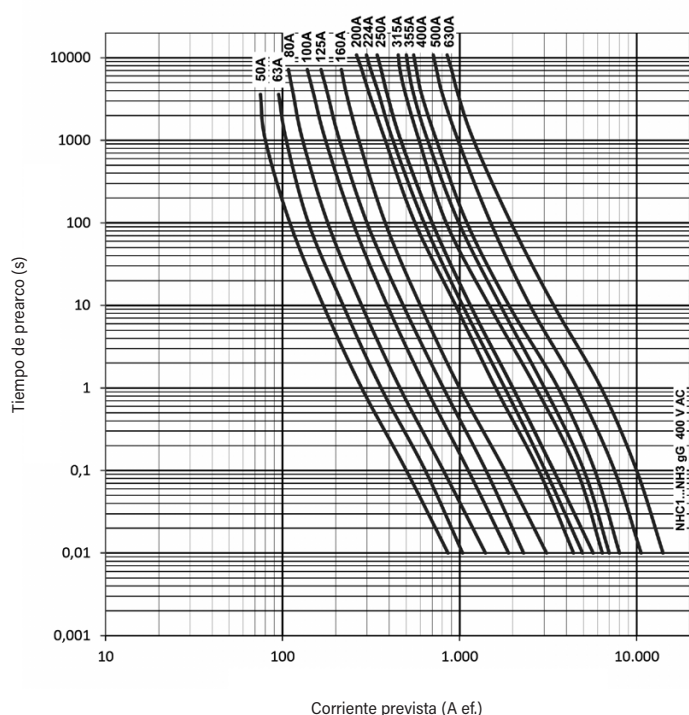
Características de limitación

NH000 | NH00 fusibles



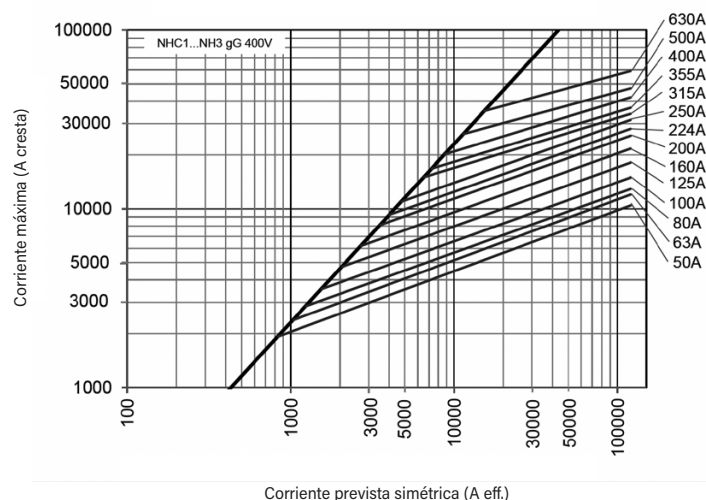
Características t-I

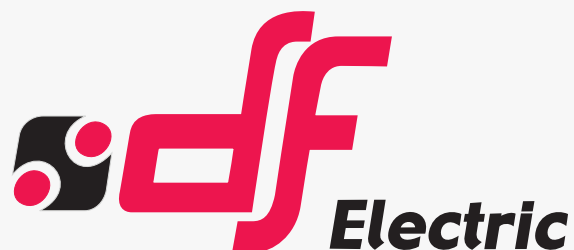
NHC1...NH3 fusibles



Características de limitación

NHC1...NH3 fusibles





PROTECTING THE WORLD

OFICINA CENTRAL Y FÁBRICA

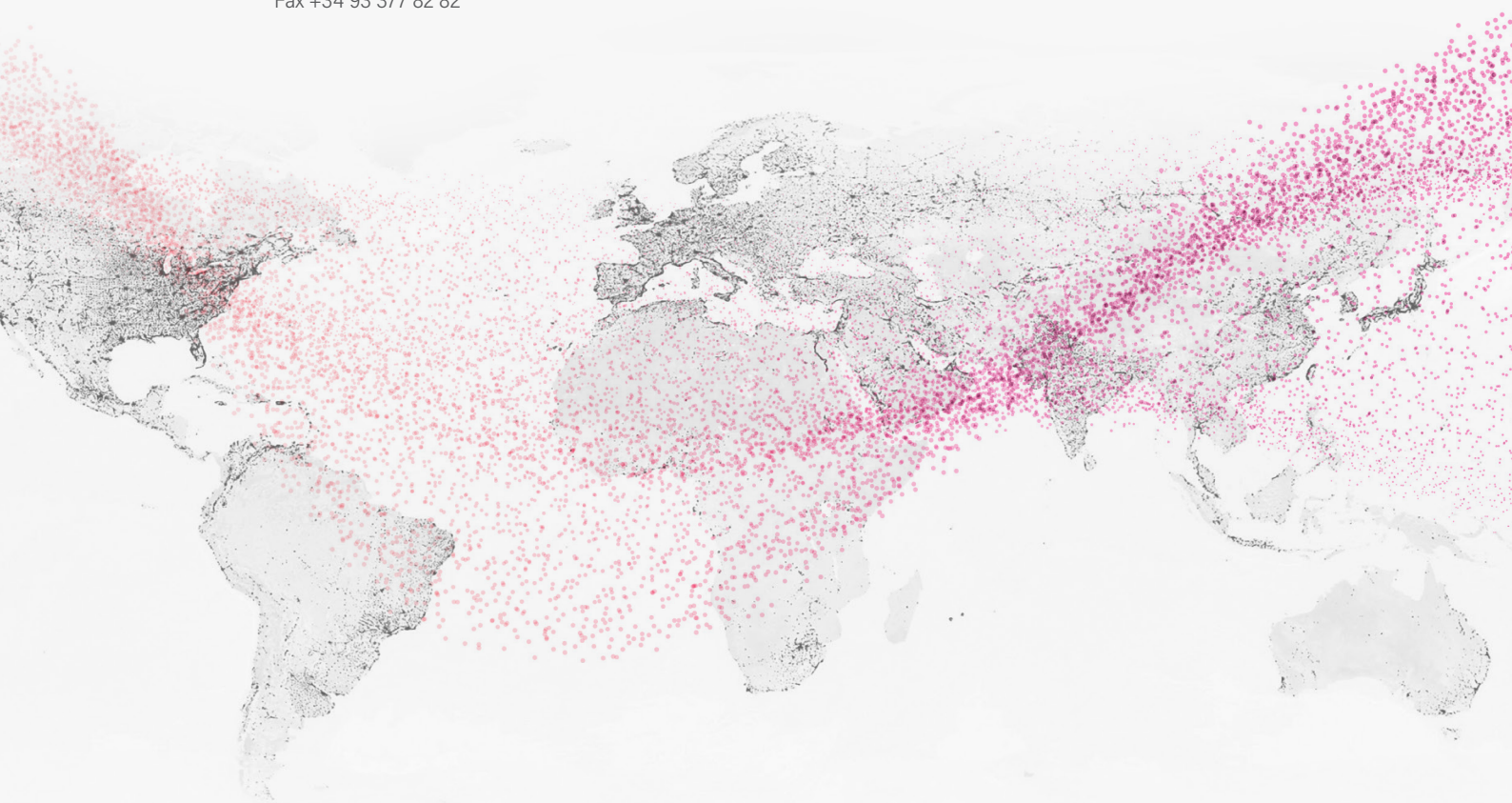
SILICI, 67-69
08940 CORNELLA DE LLOBREGAT
BARCELONA · SPAIN
Tel. +34 93 377 85 85
Fax +34 93 377 82 82

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.