

gBat

NH 440/550V DC

fusibles



PROTECTING
THE WORLD

NH000

TENSIÓN ASIGNADA
440V DC

CORRIENTE ASIGNADA
20A...100A

PODER DE CORTE
30kA



Referencias

I_n (A)	REFERENCIA	EMBALAJE Uni /CAJA
20	370025	3/90
25	370030	3/90
32	370035	3/90
40	370045	3/90
50	370050	3/90
63	370055	3/90
80	370060	3/90
100	370065	3/90

NH00

TENSIÓN ASIGNADA
440V DC

CORRIENTE ASIGNADA
125A | 160A

PODER DE CORTE
30kA



I_n (A)	REFERENCIA	EMBALAJE Uni /CAJA
125	370070	3/60
160	370075	3/60

NH1

TENSIÓN ASIGNADA
550V DC

CORRIENTE ASIGNADA
200A...280A

PODER DE CORTE
30kA



I_n (A)	REFERENCIA	EMBALAJE Uni /CAJA
200	370260	1/30
250	370270	1/30
280	370273	1/30

Referencias

NH2

TENSIÓN ASIGNADA
550V DC

CORRIENTE ASIGNADA
315A...450A

PODER DE CORTE
30kA



I_n (A)	REFERENCIA	EMBALAJE Unid./CAJA
315	370370	1/20
355	370375	1/20
400	370380	1/20
450	370387	1/20

NH3

TENSIÓN ASIGNADA
550V DC

CORRIENTE ASIGNADA
500A | 630A

PODER DE CORTE
30kA



I_n (A)	REFERENCIA	EMBALAJE Unid./CAJA
500	370465	1/15
630	370470	1/15

Datos técnicos

Tensión asignada	NH000 NH00 > 440V DC NH1 NH2 NH3 > 550V DC L/R ≤ 10ms
Corriente asignada	20A...630A
Poder de corte asignado	30kA
Clase	gBat
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

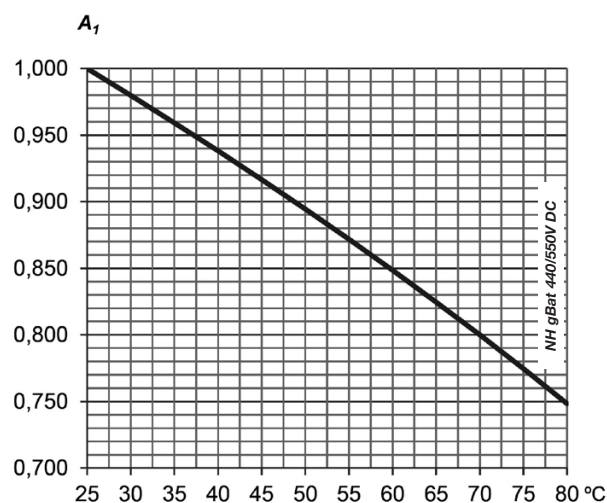
Cuerpo	Esteatita C221
Cuchillas	Cobre o latón (plateadas)
Placas	Aluminio
Tornillería	Acero cincado

Normas

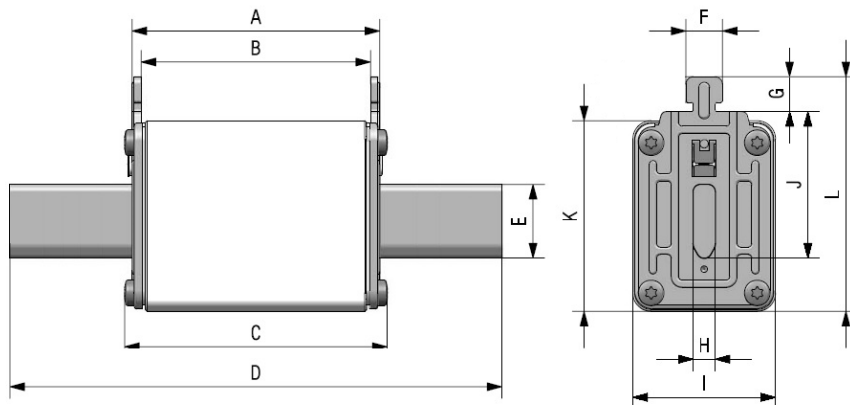
IEC/EN 60269-1
IEC 60269-7
RoHS Compliant



Coeficiente de reducción por temperatura ambiente

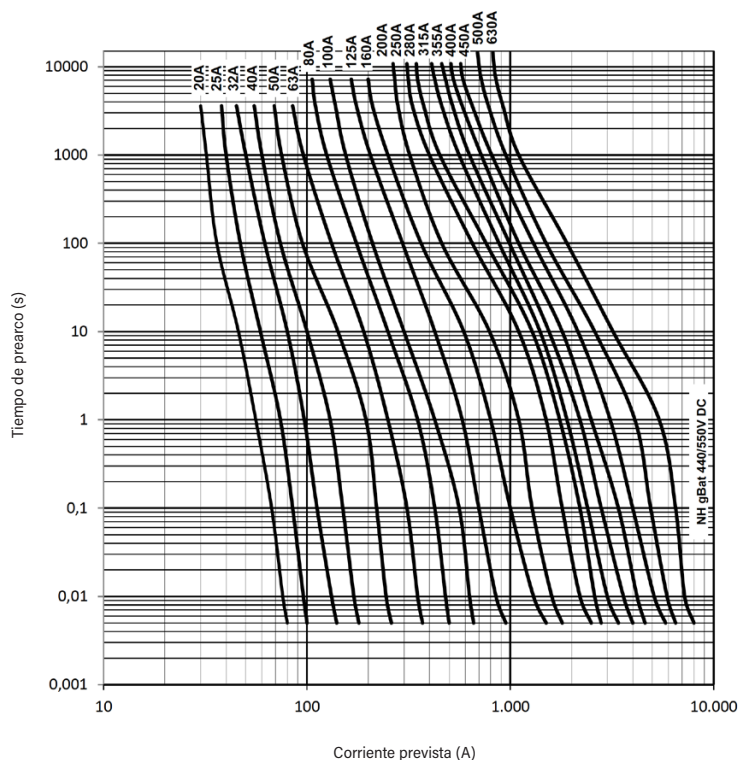


Dimensiones

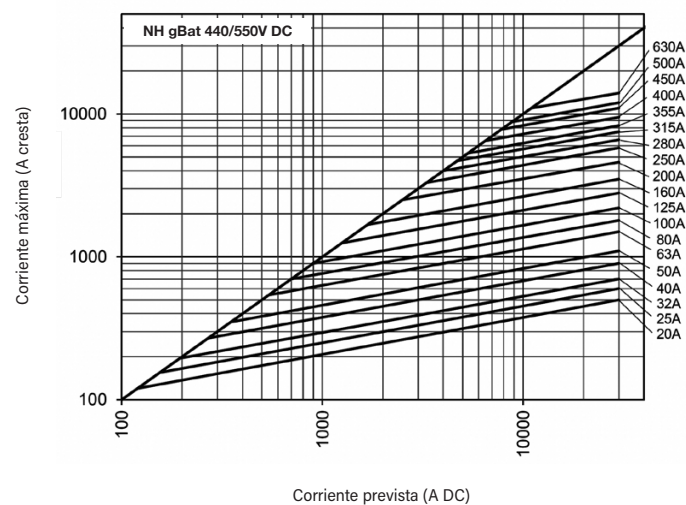


	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	Peso
NH000	49	45	52	78,5	15	10	9,5	6	21	35	40	53	120 gr
NH00	49	44	52	78,5	15	10	9,5	6	29	35	47	59	180 gr
NH1	68	62	71,5	135	20	10	9,5	6	39	40	52	64	380 gr
NH2	68	62	71,5	150	25	10	9,5	6	53	48	60	72	620 gr
NH3	68	62	73	150	32	10	9,5	6	70	60	75	87	1,02 kg

Características t-I



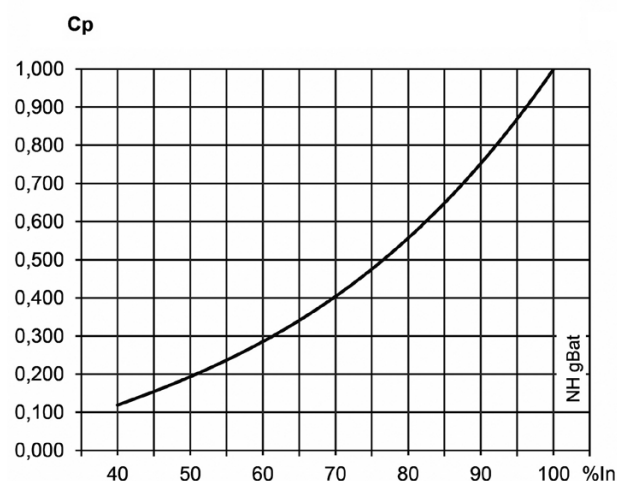
Características de limitación

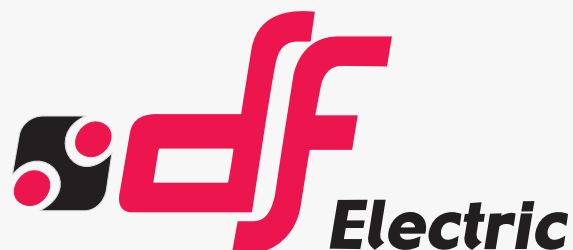


Potencias disipadas

TAMAÑO	CORRIENTE ASIGNADA (A)	POTENCIA DISIPADA 0,8 · I _n (W)	POTENCIA DISIPADA I _n (W)	I _t PREARCO (A ² s)	I _t FUNCIONAMIENTO a U _n (A ² s)
NH000	20	2,9	5,1	40	60
	25	3,2	5,6	65	90
	32	3,9	6,6	125	175
	40	4,2	7,2	250	355
	50	5,1	8,5	425	600
	63	5,3	9,1	1000	1400
	80	6,3	11	1850	2575
	100	7,6	13,3	3300	4600
NH00	125	8,3	14,7	6850	8800
	160	10,5	18,2	12900	16500
NH1	200	370260	16,1	28,6	18000
	250	370270	19,5	33,2	34500
	280	370273	20,1	35,7	51300
NH2	200	370370	20,8	35,8	86750
	250	370375	23,4	40,1	115500
	280	370380	24,4	42,6	172500
	280	370387	33,9	47,2	241000
NH3	500	370465	27,6	47,1	330000
	630	370470	34,3	60,4	605000

Coeficiente de corrección de la potencia disipada





PROTECTING THE WORLD

OFICINA CENTRAL Y FÁBRICA

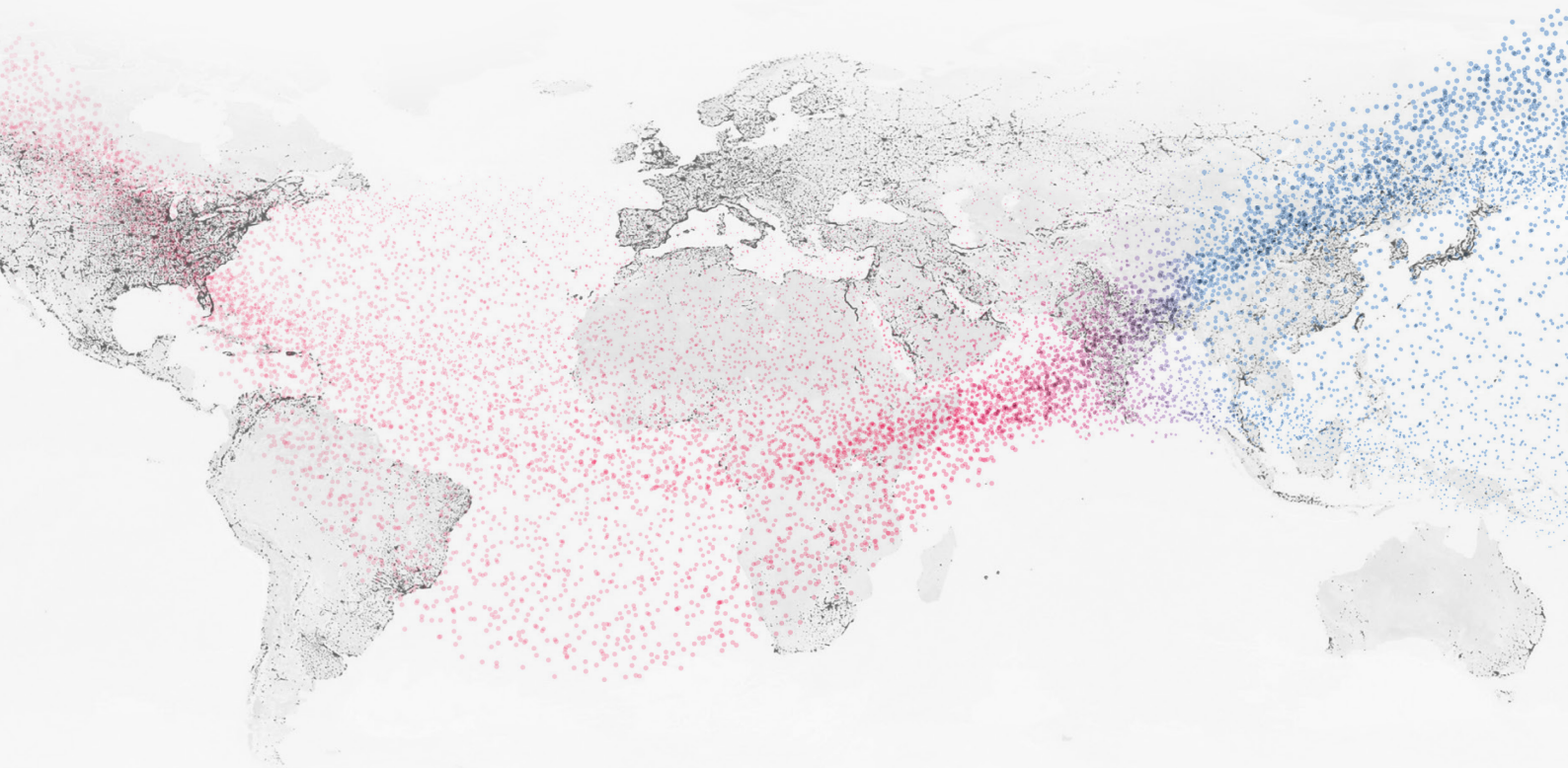
SILICI, 67-69
08940 CORNELLA DE LLOBREGAT
BARCELONA · SPAIN
Tel. +34 93 377 85 85
Fax +34 93 377 82 82

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.