

gBat

NH 1000V DC

fusibles



**PROTECTING
THE WORLD**

Referencias

NH1

TENSIÓN ASIGNADA
1000V DC

CORRIENTE ASIGNADA
40A...160A

PODER DE CORTE
100kA



I_n (A)	REFERENCIA	EMBALAJE Unid. /CAJA
40	367225	1/30
50	367230	1/30
63	367235	1/30
80	367240	1/30
100	367245	1/30
125	367250	1/30
160	367255	1/30

NH3

TENSIÓN ASIGNADA
1000V DC

CORRIENTE ASIGNADA
200A...400A

PODER DE CORTE
100kA



I_n (A)	REFERENCIA	EMBALAJE Unid. /CAJA
200	367425	1/15
250	367435	1/15
315	367445	1/15
355	367450	1/15
400	367455	1/15

Datos técnicos

Tensión asignada	1000V DC L/R ≤ 3ms
Corriente asignada	40A...400A
Poder de corte asignado	100kA
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

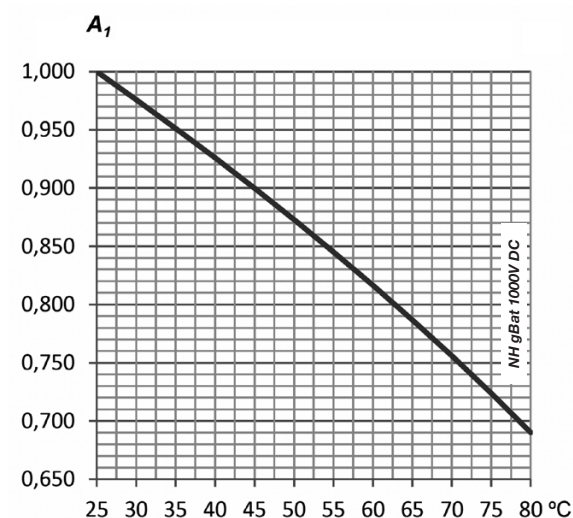
Cuerpo	Esteatita C221
Cuchillas	Cobre o latón (plateadas)
Placas	Aluminio
Tornillería	Acero cincado

Normas

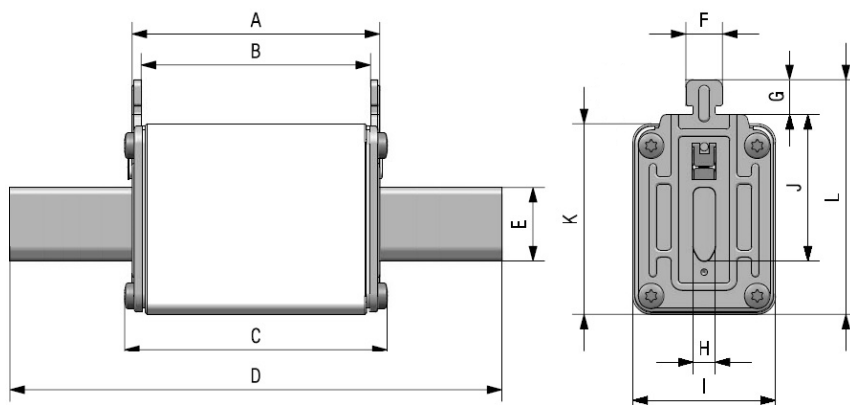
IEC/EN 60269-1
IEC 60269-7
RoHS Compliant



Coeficiente de reducción por temperatura ambiente

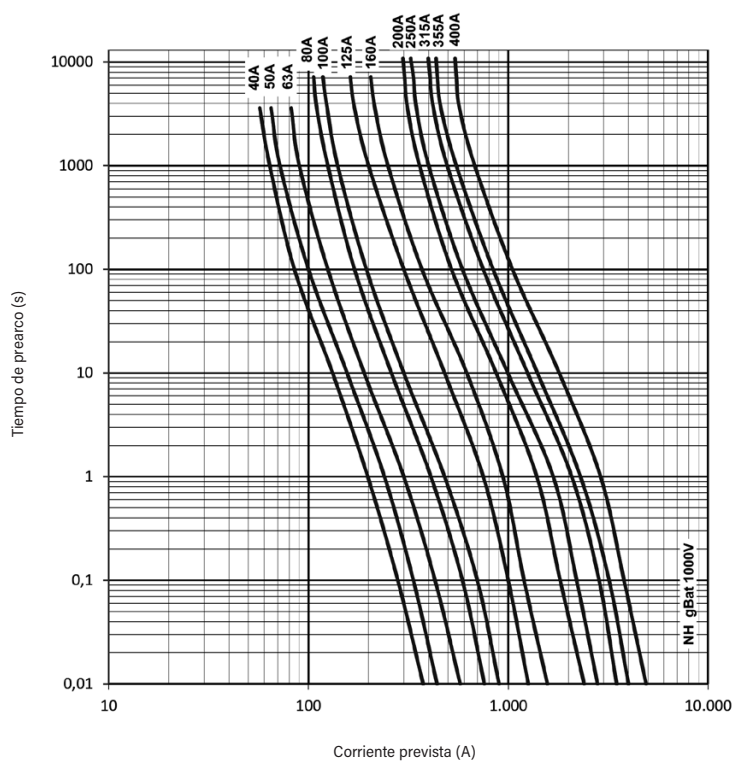


Dimensiones

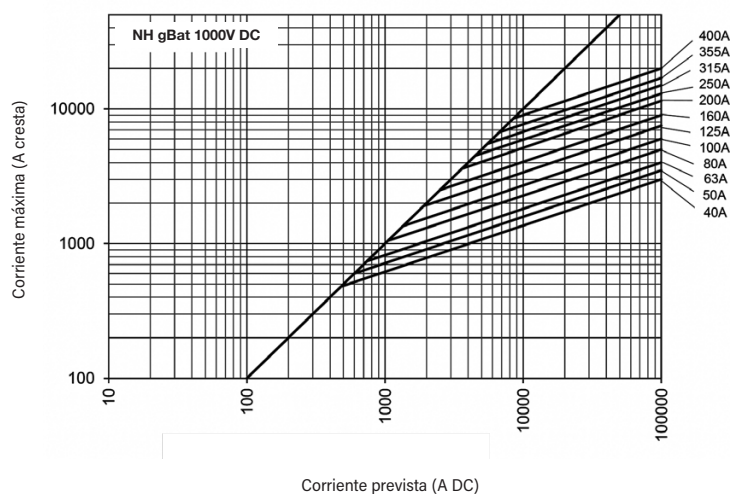


	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	Peso
NH1	68	62	71,5	135	20	10	9,5	6	39	40	52	64	380 gr
NH3	68	62	73	150	32	10	9,5	6	70	60	75	87	1,02 kg

Características t-I



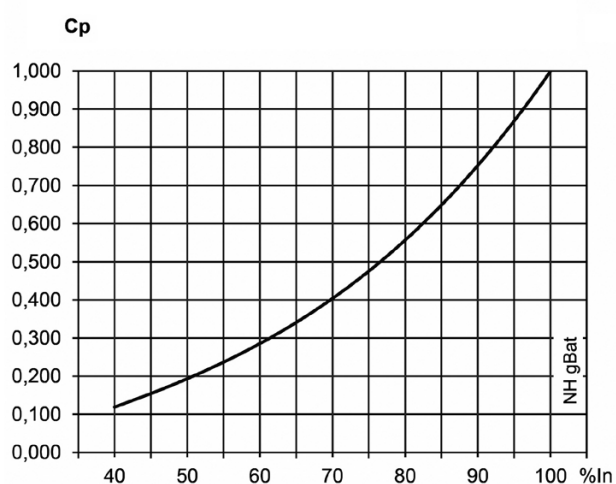
Características de limitación

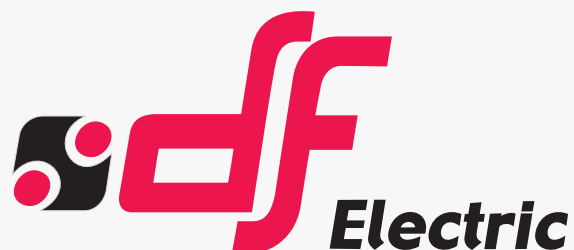


Potencias disipadas

TAMAÑO	CORRIENTE ASIGNADA (A)	POTENCIA DISIPADA $0,8 \cdot I_n$ (W)	POTENCIA DISIPADA I_n (W)	I_t^2 PREARCO (A ² s)	I_t^2 FUNCIONAMIENTO a U_n (A ² s)
NH1	40	4	7	340	715
	50	4,9	8,6	560	1180
	63	6,2	11	995	2100
	80	7,4	13	1770	3720
	100	9,9	17,8	2770	5820
	125	10,2	18	5420	11400
	160	12,9	22,9	11070	23260
NH3	200	15	26	21140	36975
	250	20,8	35,6	31580	55240
	315	25,4	46	47570	83200
	355	26,7	46,9	71060	124280
	400	28	50	104400	182600

Coeficiente de corrección de la potencia disipada





PROTECTING THE WORLD

OFICINA CENTRAL Y FÁBRICA

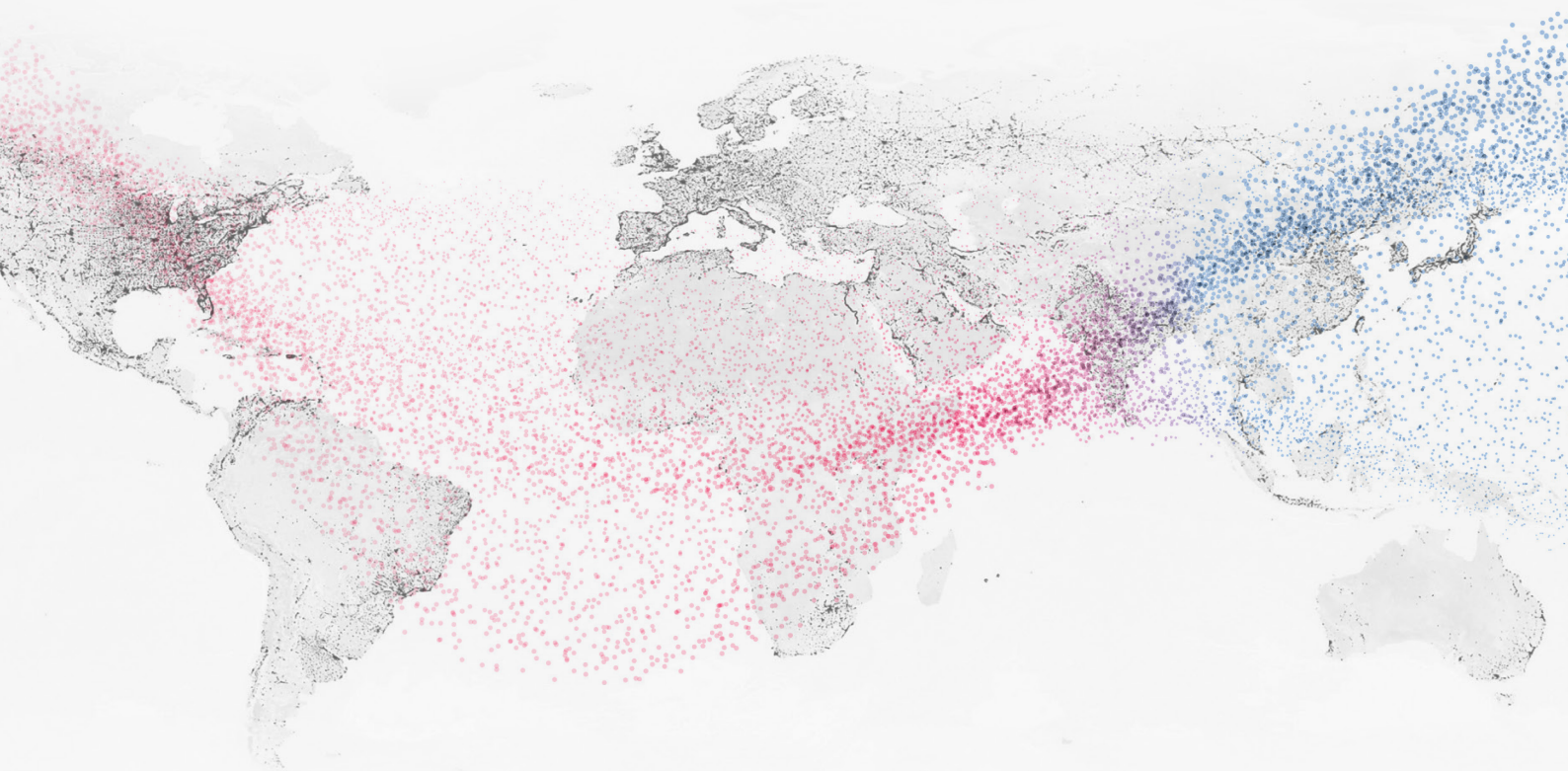
SILICI, 67-69
08940 CORNELLA DE LLOBREGAT
BARCELONA · SPAIN
Tel. +34 93 377 85 85
Fax +34 93 377 82 82

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.