

gBat

NH 1500V DC

fusibles

NH gBat



NH1
XL

NH2
XL

NH3
L

NH3
L

CONTACTO
ATORNILLADO
CON PERCUTOR

PROTECTING THE WORLD

Referencias

NH1
XL

TENSIÓN ASIGNADA
1500V DC

CORRIENTE ASIGNADA
63A...160A

PODER DE CORTE
100kA



In (A)	REFERENCIA	EMBALAJE Uni /CAJA
63	368235	1/18
80	368240	1/18
100	368245	1/18
125	368250	1/18
160	368255	1/18

NH2
XL

TENSIÓN ASIGNADA
1500V DC

CORRIENTE ASIGNADA
200A | 250A

PODER DE CORTE
100kA



In (A)	REFERENCIA	EMBALAJE Uni /CAJA
200	368350	1/10
250	368360	1/10

Referencias



TENSIÓN ASIGNADA
1500V DC

CORRIENTE ASIGNADA
315A...400A

PODER DE CORTE
100kA

I_n (A)	REFERENCIA	EMBALAJE Uni /CAJA
315	368445	1/10
355	368450	1/10
400	368455	1/10



CONTACTO
ATORILLADO
CON PERCUTOR

TENSIÓN ASIGNADA
1500V DC

CORRIENTE ASIGNADA
160A...500A

PODER DE CORTE
50kA

I_n (A)	REFERENCIA	EMBALAJE Uni /CAJA
160	368420P	1/10
200	368425P	1/10
250	368435P	1/10
315	368445P	1/10
355	368450P	1/10
400	368455P	1/10
450	368463P	1/10
500	368465P	1/10

Datos técnicos

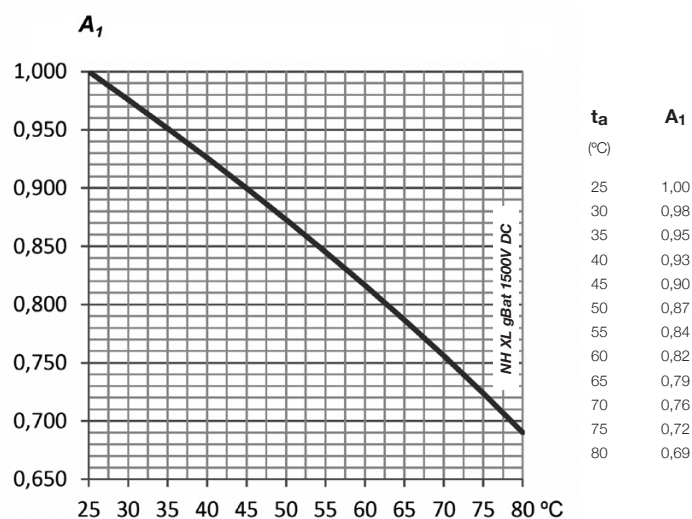
Tensión asignada	1500V DC L/R ≤ 3ms
Corriente asignada	63A...500A
Poder de corte asignado	30kA
Clase	gBat
Temperatura de almacenaje	-40°C ... 90°C
Temperatura de funcionamiento *	-40°C ... 80°C

* 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

Coeficiente de reducción por temperatura ambiente

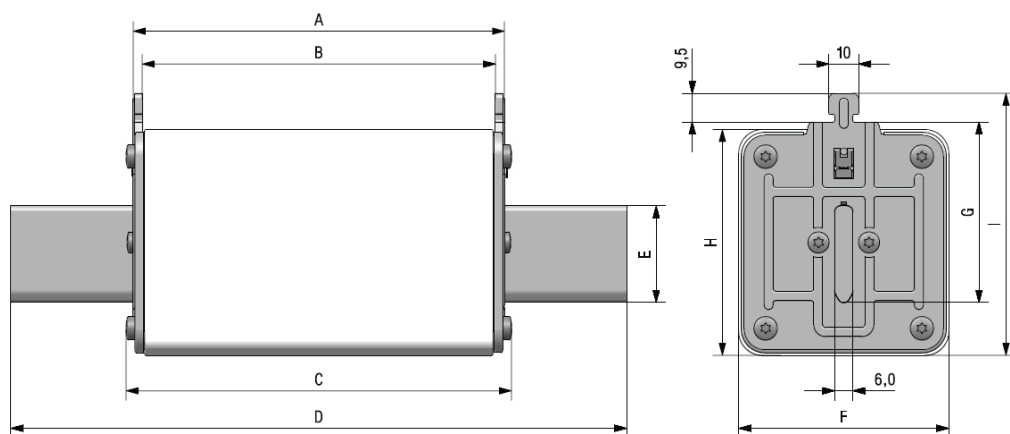


Normas

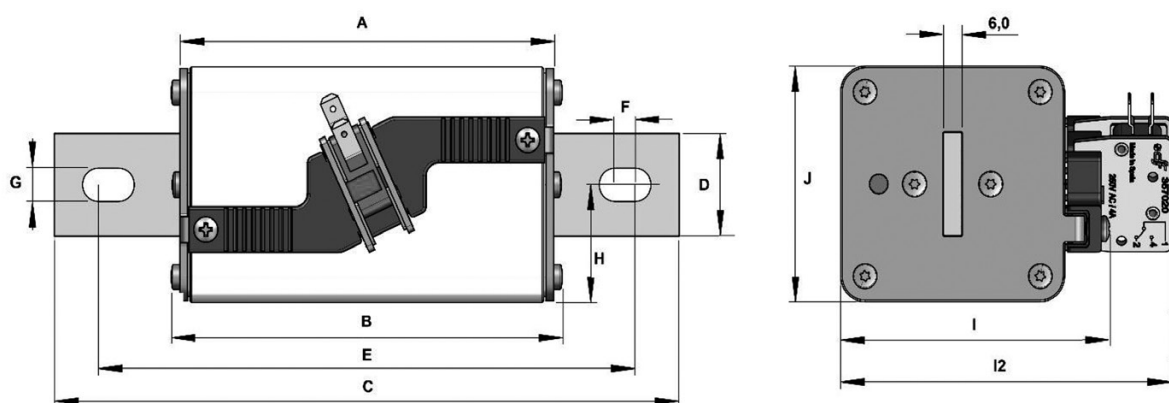
IEC/EN 60269-1
IEC 60269-7
RoHS Compliant



Dimensiones



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Peso
NH1 XL	126	120	129	191	20	39	40	52,5	64,5	650 gr
NH2 XL	122,6	117,6	126,7	205	25	53	48	60,5	72	990 gr
NH3 L	123,6	117,6	128,3	205	32	70	60	75	87	1,65 kg

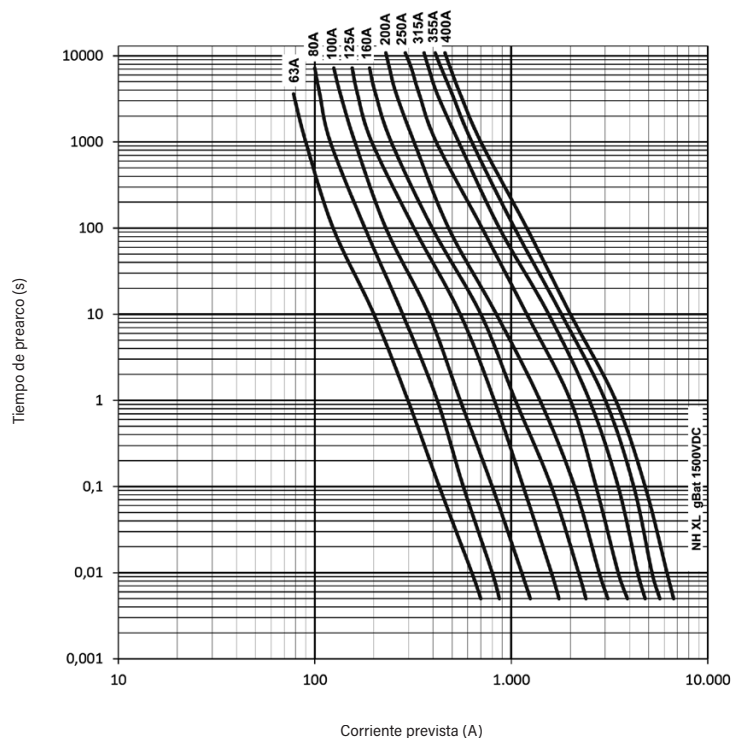


NH3 L
CONTACTO ATORNILLADO
CON PERCUTOR

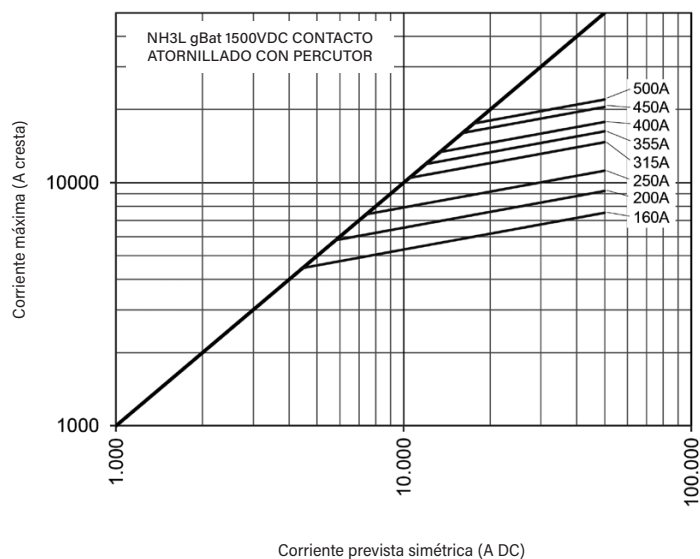
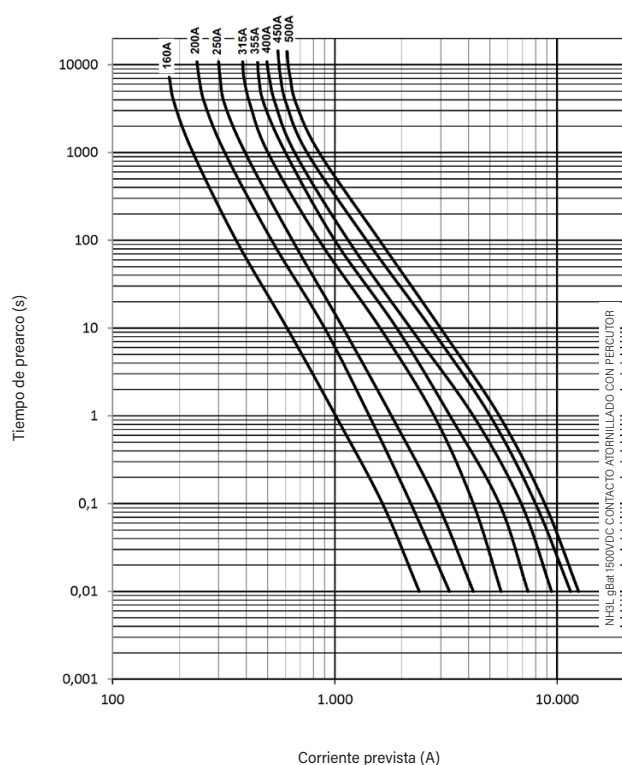
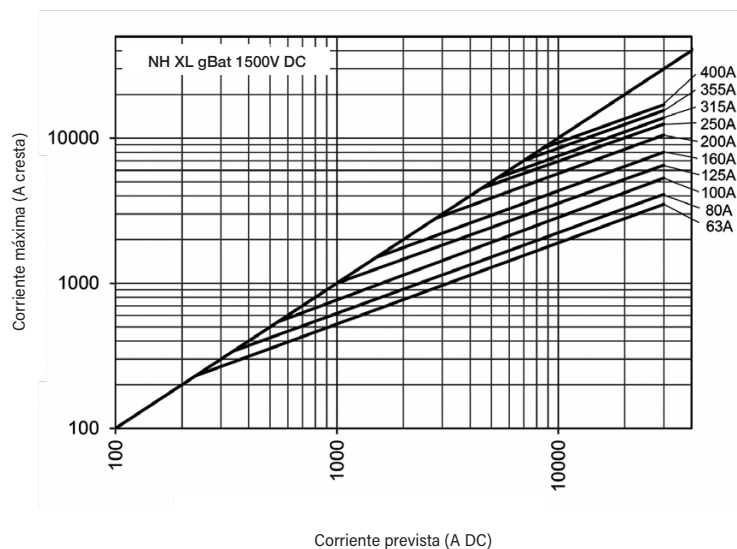
A	B	C	D	E	F	G	H	I	I2	J
122	127,7	205	32	176	6,5	10,5	36,5	88	108	73,5

Peso	1,86kg
Pares de apriete recomendados para los tornillos de conexión (M10)	30...35Nm
Distancia mínima recomendada entre fusibles	15mm

Características t-I



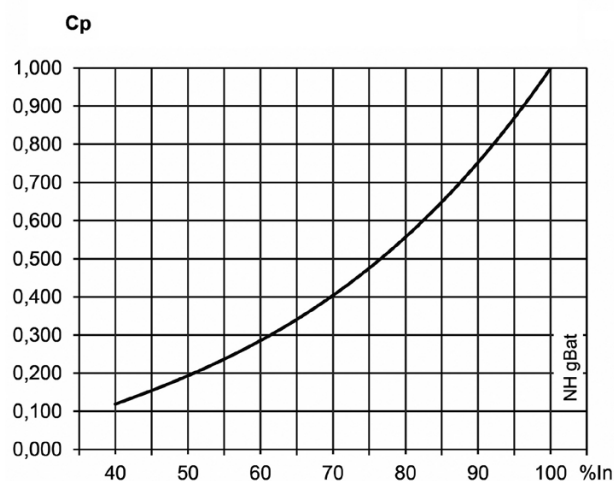
Características de limitación

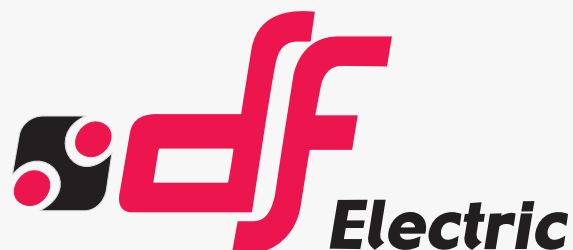


Potencias disipadas

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 XL	63	10,8	19	1160	2460
	80	14,2	25	1760	3720
	100	14,8	26	3970	8380
	125	17,1	30	7070	14900
	160	21,7	38	13360	28180
NH2 XL	200	25,6	45	24850	52360
	250	29,6	52	42000	88500
NH3 L	315	34,8	61	114000	172080
	355	38,8	68	159230	240350
	400	42,8	75	212000	320000
NH3 L CONTACTO ATORNILLADO CON PERCUTOR	160	14	36	17800	40700
	200	16	41	33200	75600
	250	18,8	48	59000	134500
	315	19,5	50	132700	302600
	355	22	56	180600	411800
	400	25	64	235900	537900
	450	26,5	66	361300	823800
	500	29,5	75	446000	1017000

Coeficiente de corrección de la potencia disipada





PROTECTING THE WORLD

OFICINA CENTRAL Y FÁBRICA

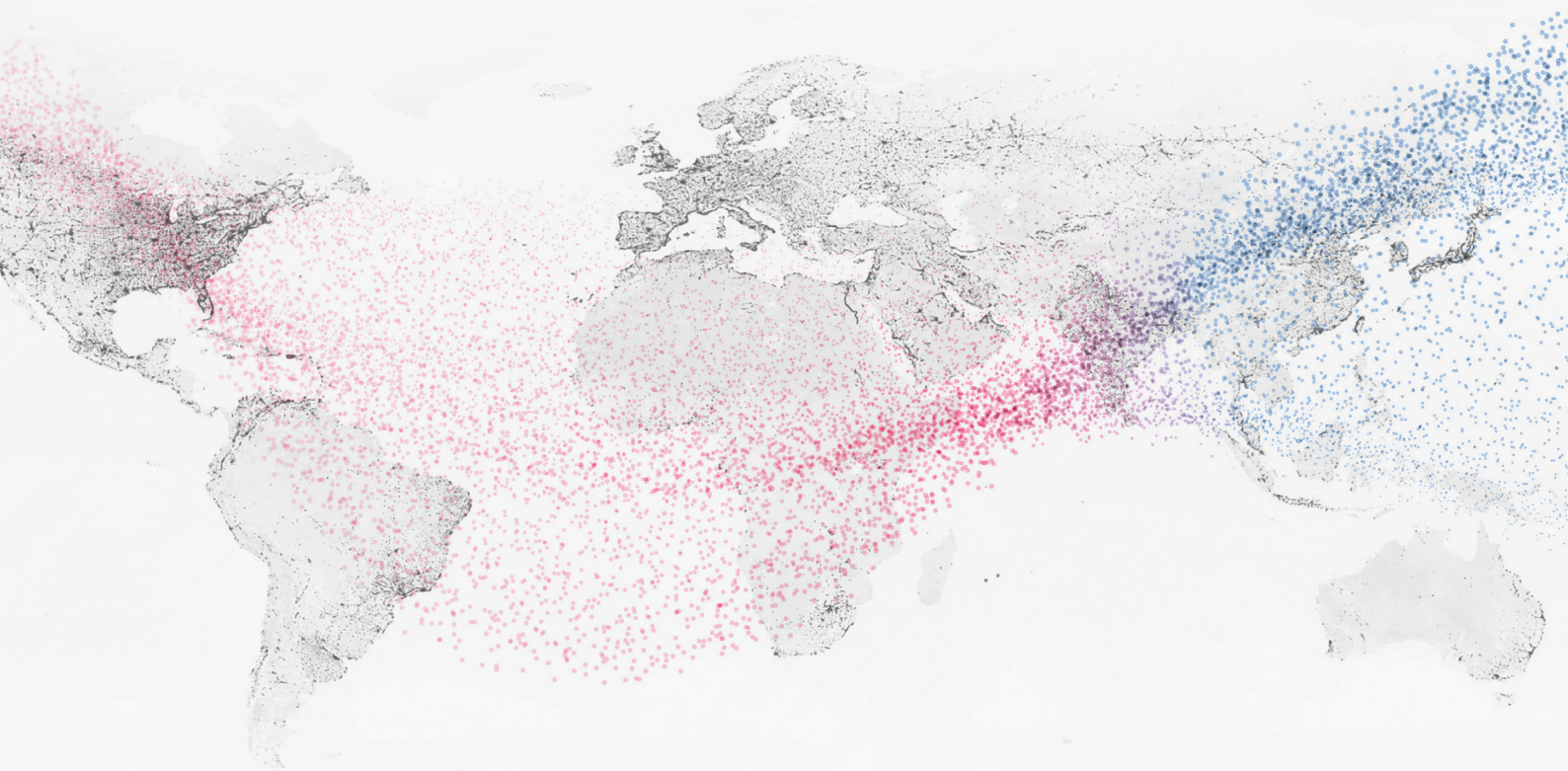
SILICI, 67-69
08940 CORNELLA DE LLOBREGAT
BARCELONA · SPAIN
Tel. +34 93 377 85 85
Fax +34 93 377 82 82

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.