

# BATERIAS

FUSIBLES PARA PROTECCION DE BATERIAS

### CIL gBat 440V/550V DC protección baterías fusibles

**NUEVO**

Los fusibles cilíndricos gBat están especialmente diseñados para proteger baterías de acuerdo a la Norma IEC60269-7. Protegen en todo el rango de sobrecorrientes, tanto contra sobrecargas como contra cortocircuitos, con lo que además de proteger a la batería, se protege a los cables y el resto de aparellaje de la instalación.

Están diseñados y contruidos con la misma técnica que los fusibles de protección de semiconductores, lo que los hace muy rápidos de funcionamiento ante cortocircuitos y les confiere un buen comportamiento ante los continuos ciclos de carga/descarga. Están optimizados para mantener unos valores bajos de potencia disipada, lo que permite que estos cartuchos fusibles puedan ser utilizados en la mayoría de bases, seccionadores o interruptores con fusibles.

La gama de fusibles cilíndricos BATTERY comprende las tallas 14x51 y 22x58, con corrientes asignadas comprendidas entre 2A y 80A con una tensión asignada de 600V DC.

14x51

U **600V DC**  
L/R ≤ 3 ms  
PODER DE CORTE **50kA**

In (A)	REFERENCIA		EMBALAJE Uni /CAJA
	SIN INDICADOR	CON PERCUTOR	
2	<b>405015</b>	-	10/50
4	<b>405016</b>	-	10/50
6	<b>405017</b>	-	10/50
8	<b>405018</b>	<b>405118</b>	10/50
10	<b>405019</b>	<b>405119</b>	10/50
12	<b>405020</b>	<b>405120</b>	10/50
16	<b>405021</b>	<b>405121</b>	10/50
20	<b>405022</b>	<b>405122</b>	10/50
25	<b>405023</b>	<b>405123</b>	10/50
32	<b>405024</b>	<b>405124</b>	10/50
40	<b>405025</b>	<b>405125</b>	10/50



22x58

U **600V DC**  
L/R ≤ 3 ms  
PODER DE CORTE **50kA**

40	<b>405041</b>	<b>405141</b>	10/50
50	<b>405042</b>	<b>405142</b>	10/50
63	<b>405043</b>	<b>405143</b>	10/50
80	<b>405044</b>	<b>405144</b>	10/50

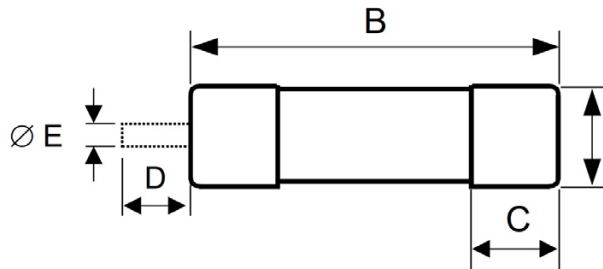


**CIL gBat**  
**440V/550V DC**  
 protección  
 baterías  
 fusibles

**NUEVO**

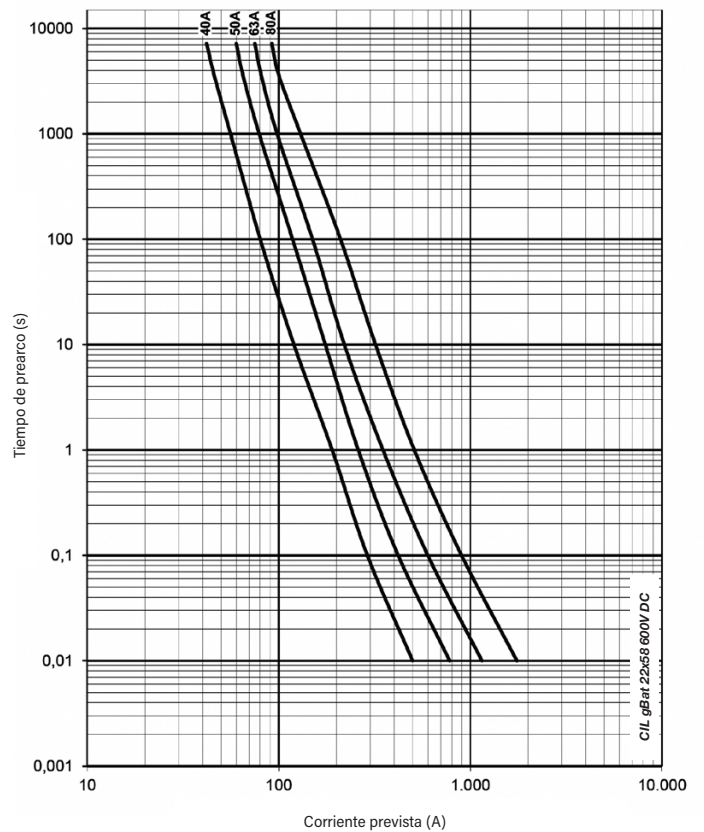
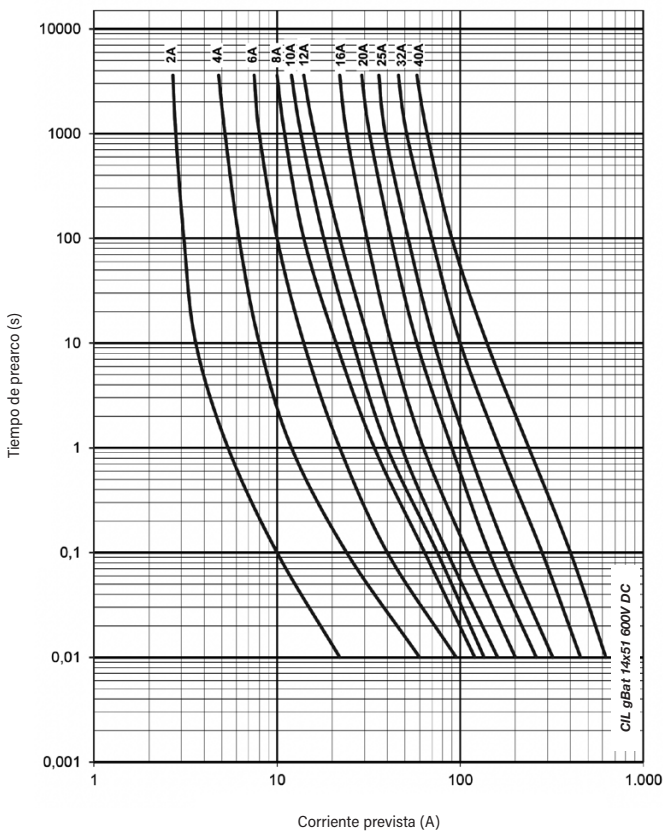


## DIMENSIONES



	A	B	C	D	E
<b>14x51</b>	14,3	51	11,5	8	15
<b>22x58</b>	22,2	58	15,5	8	3,7

## CARACTERISTICAS t-I





### NH gBat 440V/550V DC protección baterías fusibles

Los fusibles NH gBat están especialmente diseñados para proteger baterías de acuerdo a la Norma IEC60269-7. Los fusibles NH gBat protegen en todo el rango de sobrecorrientes, tanto contra sobrecargas como contra cortocircuitos, con lo que además de proteger a la batería, se protege a los cables y el resto de aparellaje de la instalación.

Están diseñados y construidos con la misma técnica que los fusibles de protección de semiconductores, lo que los hace muy rápidos de funcionamiento y les confiere un buen comportamiento ante los continuos ciclos de carga/descarga. Están optimizados para mantener unos valores bajos de potencia disipada, lo que permite que estos cartuchos fusibles sean montados en la mayoría de bases, seccionadores o interruptores con fusibles.

La gama de fusibles NH BATTERY comprende cinco tallas NH000, NH00, NH1, NH2 y NH3, con corrientes asignadas comprendidas entre 20A y 630A con una tensión máxima de 440V DC ó 550V DC.



U **440V DC**  
L/R ≤ 10 ms

PODER DE CORTE **30kA**



U **440V DC**  
L/R ≤ 10 ms

PODER DE CORTE **30kA**



U **550V DC**  
L/R ≤ 10 ms

PODER DE CORTE **30kA**



U **550V DC**  
L/R ≤ 10 ms

PODER DE CORTE **30kA**



U **550V DC**  
L/R ≤ 10 ms

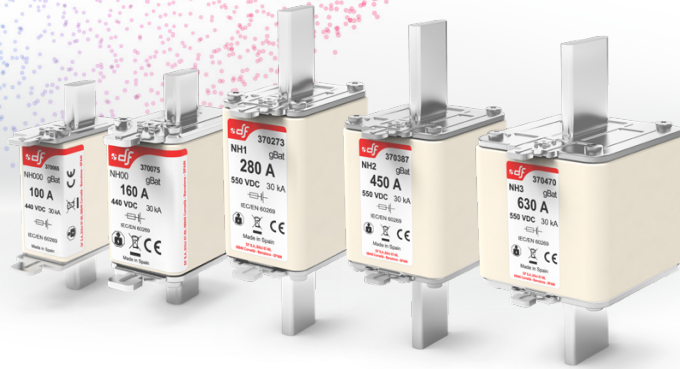
PODER DE CORTE **30kA**

$I_n$ (A)	REFERENCIA	EMBALAJE Uni /CAJA
20	<b>370025</b>	3/90
25	<b>370030</b>	3/90
32	<b>370035</b>	3/90
40	<b>370045</b>	3/90
50	<b>370050</b>	3/90
63	<b>370055</b>	3/90
80	<b>370060</b>	3/90
100	<b>370065</b>	3/90
125	<b>370070</b>	3/60
160	<b>370075</b>	3/60
200	<b>370260</b>	1/30
250	<b>370270</b>	1/30
280	<b>370273</b>	1/30
315	<b>370370</b>	1/20
355	<b>370375</b>	1/20
400	<b>370380</b>	1/20
450	<b>370387</b>	1/20
500	<b>370465</b>	1/15
630	<b>370470</b>	1/15

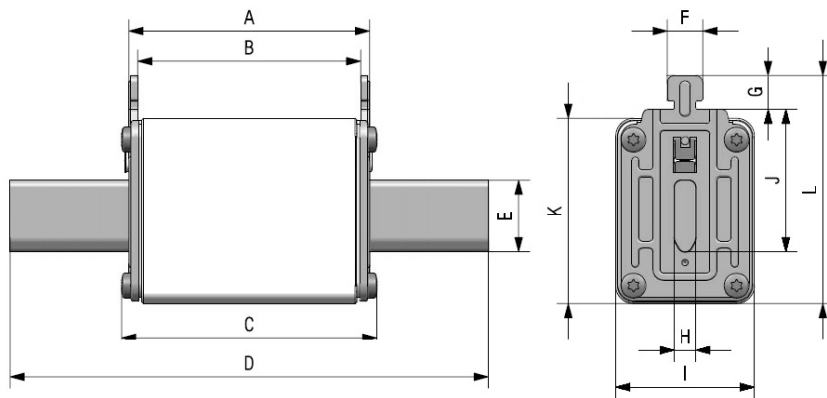




**NH gBat**  
**440V/550V DC**  
 protección  
 baterías  
 fusibles

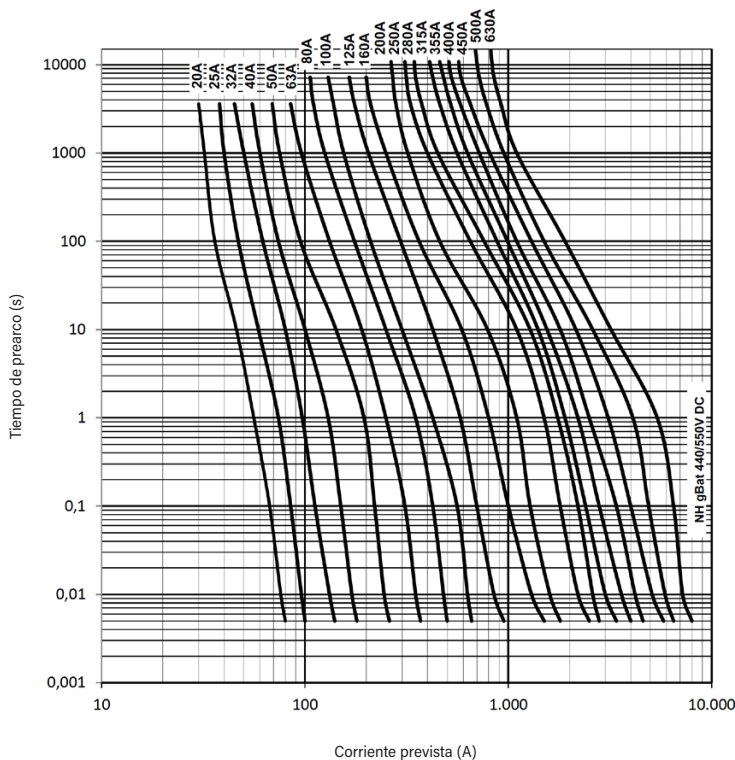


## DIMENSIONES



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

## CARACTERISTICAS t-I



### NH gBat 1000V DC protección baterías fusibles

Los fusibles NH gBat están especialmente diseñados para proteger baterías de acuerdo a la Norma IEC60269-7. Los fusibles NH gBat protegen en todo el rango de sobrecorrientes, tanto contra sobrecargas como contra cortocircuitos, con lo que además de proteger a la batería, se protege a los cables y el resto de aparellaje de la instalación.

Están diseñados y construidos con la misma técnica que los fusibles de protección de semiconductores, lo que los hace muy rápidos de funcionamiento y les confiere un buen comportamiento ante los continuos ciclos de carga/descarga. Están optimizados para mantener unos valores bajos de potencia disipada.

La gama de fusibles NH gBat 1000V DC comprende las tallas NH1 y NH3, con corrientes asignadas comprendidas entre 40A y 400A, y una tensión asignada de 1.000V DC. El poder de corte asignado es de 100 kA.



U **1000V DC**  
L/R ≤ 3 ms  
PODER DE CORTE **100kA**



U **1000V DC**  
L/R ≤ 3 ms  
PODER DE CORTE **100kA**

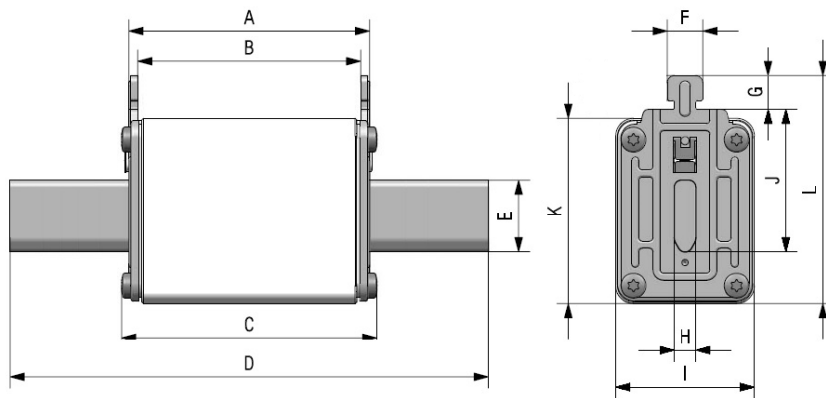
<b>In</b> (A)	<b>REFERENCIA</b>	<b>EMBALAJE</b> Uni /CAJA
40	<b>367225</b>	1/30
50	<b>367230</b>	1/30
63	<b>367235</b>	1/30
80	<b>367240</b>	1/30
100	<b>367245</b>	1/30
125	<b>367250</b>	1/30
160	<b>367255</b>	1/30
200	<b>367425</b>	1/15
250	<b>367435</b>	1/15
315	<b>367445</b>	1/15
355	<b>367450</b>	1/15
400	<b>367455</b>	1/15



**NH gBat**  
**1000V DC**  
 protección  
 baterías  
 fusibles

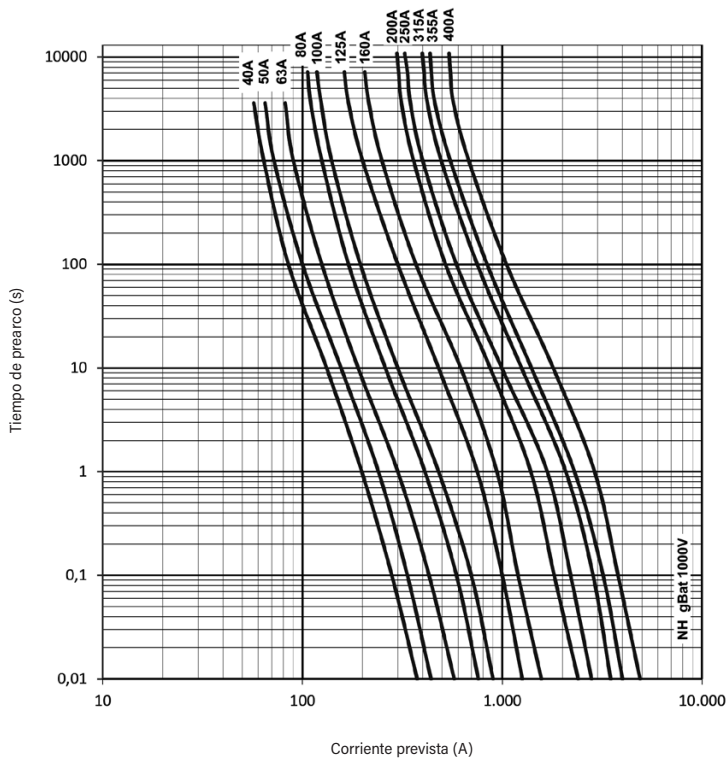


## DIMENSIONES



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

## CARACTERISTICAS t-I





## NH gBat 1500V DC protección baterías fusibles

Los fusibles NH gBat están especialmente diseñados para proteger baterías de acuerdo a la Norma IEC60269-7. Los fusibles NH gBat para baterías protegen en todo el rango de sobrecorrientes, tanto contra sobrecargas débiles como contra cortocircuitos, con lo que además de proteger a la batería, se protege a los cables y el resto de aparellaje de la instalación.

Están diseñados y contruidos con la misma técnica que los fusibles de protección de semiconductores, lo que los hace muy rápidos de funcionamiento y les confiere un buen comportamiento ante los continuos ciclos de carga/descarga. Están optimizados para mantener unos valores bajos de potencia disipada.

La gama de fusibles NH gBat 1500V DC comprende las tallas NH1XL, NH2XL y NH3L, con corrientes asignadas comprendidas entre 63A y 500A, con una tensión asignada de 1.500V DC. El poder de corte asignado es de 100 kA y 50kA (NH3 L contacto atornillado).



U **1500V DC**  
L/R ≤ 3 ms  
PODER DE CORTE **100kA**



U **1500V DC**  
L/R ≤ 3 ms  
PODER DE CORTE **100kA**



U **1500V DC**  
L/R ≤ 3 ms  
PODER DE CORTE **100kA**



CONTACTO ATORNILLADO CON PERCUTOR

U **1500V DC**  
L/R ≤ 3 ms  
PODER DE CORTE **50kA**

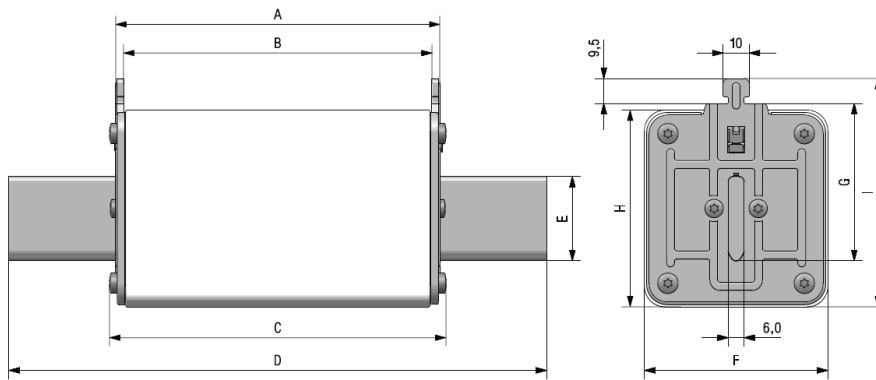
$I_n$ (A)	REFERENCIA	EMBALAJE Uni /CAJA
63	<b>368235</b>	1/18
80	<b>368240</b>	1/18
100	<b>368245</b>	1/18
125	<b>368250</b>	1/18
160	<b>368255</b>	1/18
200	<b>368350</b>	1/10
250	<b>368360</b>	1/10
315	<b>368445</b>	1/10
355	<b>368450</b>	1/10
400	<b>368455</b>	1/10
160	<b>368420P</b>	1/10
200	<b>368425P</b>	1/10
250	<b>368435P</b>	1/10
315	<b>368445P</b>	1/10
355	<b>368450P</b>	1/10
400	<b>368455P</b>	1/10
450	<b>368463P</b>	1/10
500	<b>368465P</b>	1/10



**NH gBat**  
**1500V DC**  
 protección  
 baterías  
 fusibles

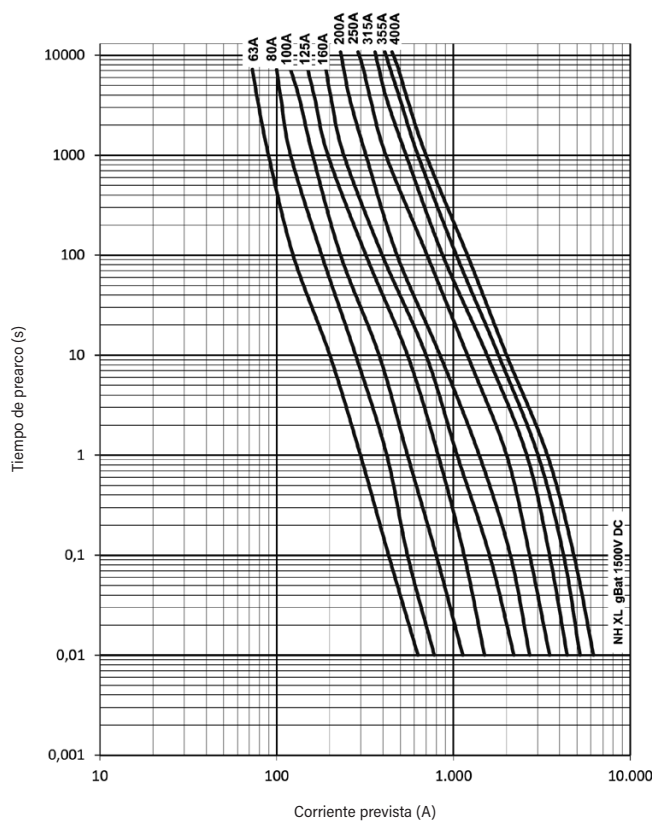


## DIMENSIONES



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

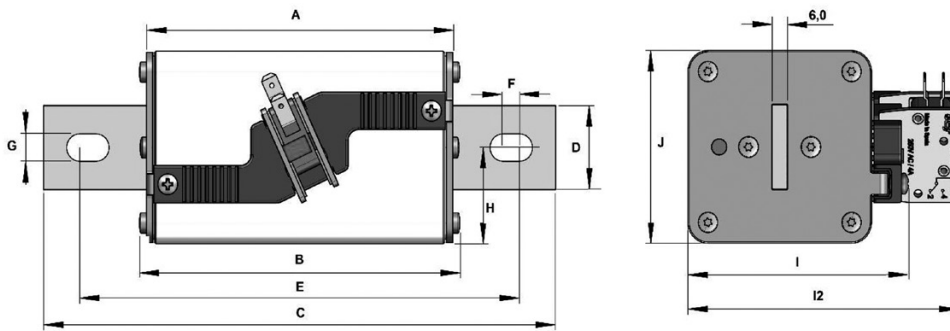
## CARACTERISTICAS t-I



**NH gBat**  
**1500V DC**  
 protección  
 baterías  
 fusibles

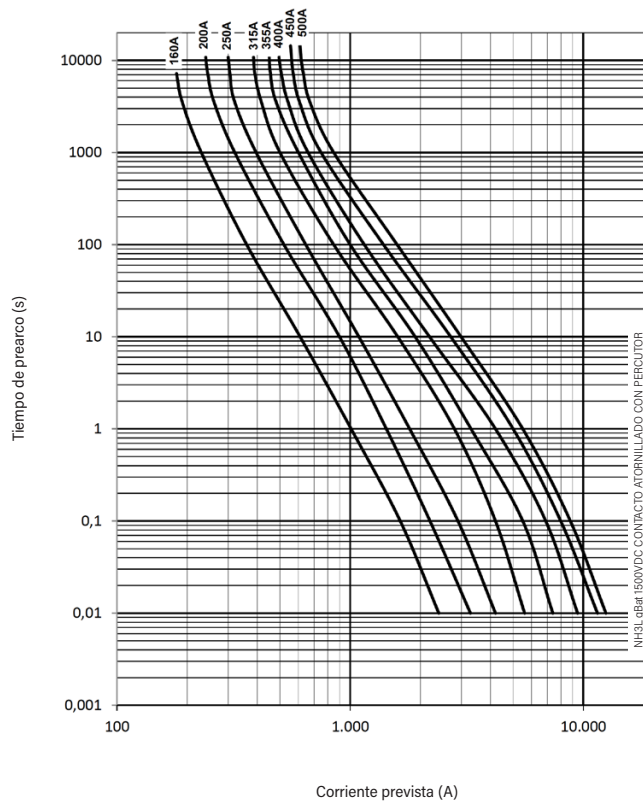


## DIMENSIONES

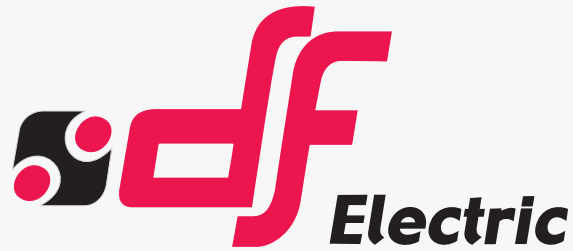


A	B	C	D	E	F	G	H	I	I2	J
122	127,7	205	32	176	6,5	10,5	36,5	88	108	73,5

## CARACTERISTICAS t-I







# PROTECTING THE WORLD

## OFICINA CENTRAL Y FÁBRICA

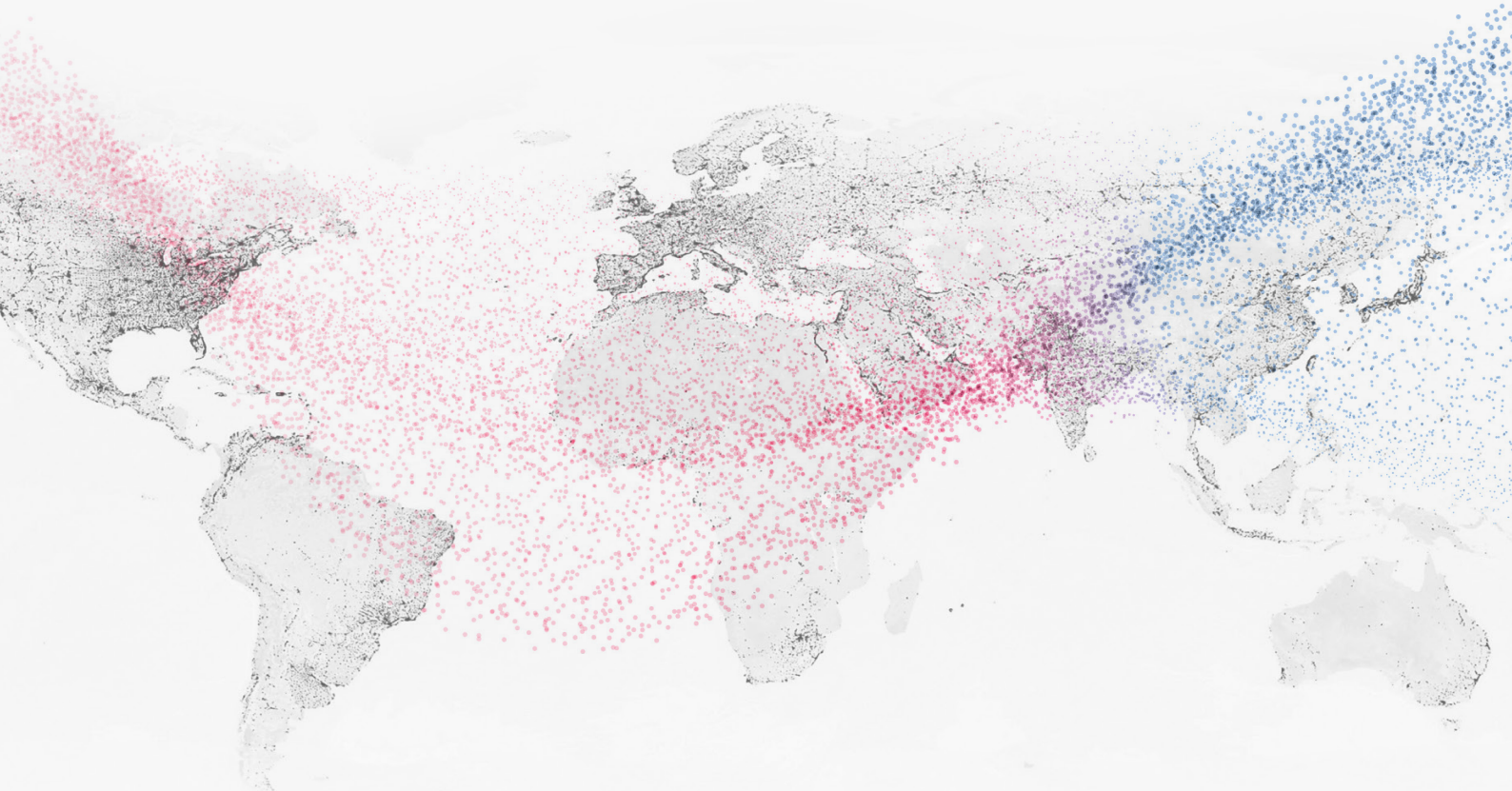
SILICI, 67-69  
08940 CORNELLA DE LLOBREGAT  
BARCELONA · SPAIN  
Tel. +34 93 377 85 85  
Fax +34 93 377 82 82

## 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.