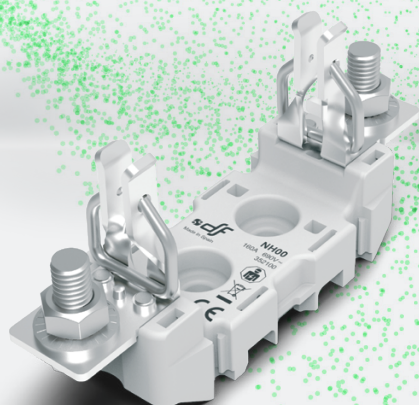




**PROTECTING
THE WORLD**

FOTOVOLTAICOS

FUSIBLES & BASES PORTAFUSIBLES PARA APLICACIONES FOTOVOLTAICAS

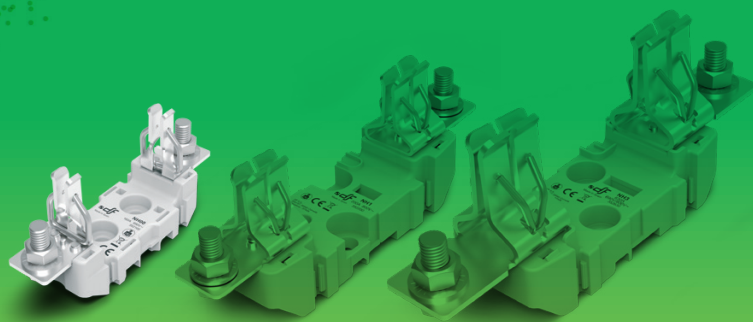
NH ST 800V AC

bases para fusibles NH

PROTECCIÓN DE INVERSORES

ST

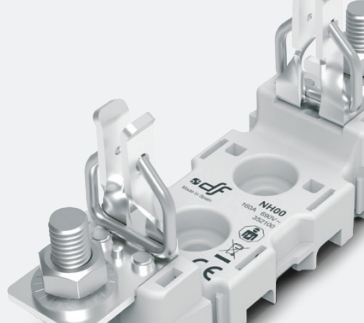
NH00



NH00

NH1

NH3



CORRIENTE ASIGNADA

160A

TENSIÓN ASIGNADA

690V AC
800V AC

POTENCIA DISIPABLE MÁXIMA

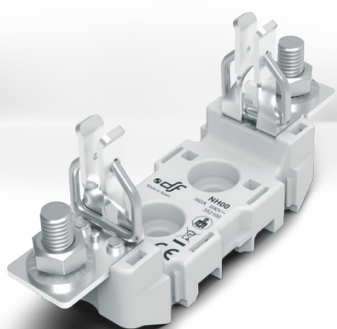
12W

ÍNDICE DE PROTECCIÓN

IP00
IP20

NORMAS

IEC/EN 60269-1
IEC/EN 60269-2



Bases para fusibles NH Aplicaciones fotovoltaicas 800V AC Protección de inversores

Fabricadas con materiales de calidad

- Contactos de cobre electrolítico plateados.
- Materiales plásticos auto extingüibles y de alta resistencia a la temperatura.
- Todos los materiales utilizados son conformes a la Directiva europea RoHS (Restricción de ciertas sustancias peligrosas en el material eléctrico).



Montaje sobre rail DIN/EN o fijación mediante tornillos.

Modelo unipolar y tripolar.

Conexión mediante tornillos.

Contactos con resorte para un óptimo funcionamiento.

Amplia gama de accesorios que permiten una ejecución IP20: cubrebornes, tapafusibles, separadores.

Posibilidad de crear conjuntos multipolares mediante accesorios.

Fabricadas según normas IEC y EN.

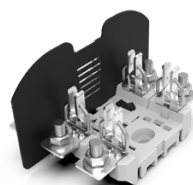
Referencias

POLEO	FIJACIÓN	CONEXIÓN	REFERENCIA	EMBALAJE Uni /CAJA
1P	TORNILLO	TORNILLO	354100	3/54
		BRIDA	354105	3/54
		BRIDA-TORNILLO	354110	3
		TUERCA FIJA	354115	3/54
	RAIL DIN/TORNILLO	TORNILLO	352100	3/54
		BRIDA	352105	3
		BRIDA-TORNILLO	352110	3
		TUERCA FIJA	352115	3/54

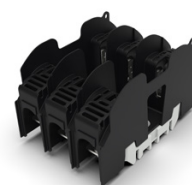


352100

POLEO	FIJACIÓN	CONEXIÓN	REFERENCIA	EMBALAJE Uni /CAJA
1P	TORNILLO	TORNILLO	353102	1/20
		BRIDA	353105	1/20
		BRIDA-TORNILLO	353110	1/20
		TUERCA FIJA	353115	1/20
	RAIL DIN/TORNILLO	TORNILLO	335120	1
		BRIDA	335125	1
3P	RAIL DIN/TORNILLO BORNE PROTEGIDO	BRIDA-TORNILLO	335130	1
		TUERCA FIJA	335135	1
		TORNILLO	334717	1
		BRIDA	334720	1
	RAIL DIN/TORNILLO PROTECCIÓN IP20	BRIDA-TORNILLO	334725	1
		TUERCA FIJA	334730	1



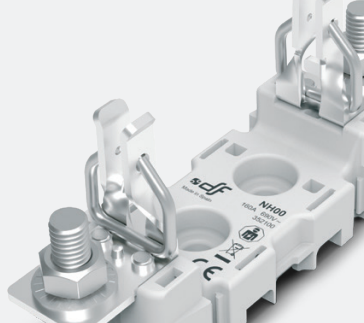
353102



335120



334717



Accesorios

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE Uni /CAJA
326100	PLACAS DE SEPARACIÓN FIJACIÓN ZÓCALO	2
325100	DISTANCIADOR UNIDADES MULTIPOLARES	2
325000	CUBREBORNES UNIPOLAR	6
325009	CUBREBORNES TRIPOLAR INTEGRAL CON PLACAS DE SEPARACIÓN	1
325010	TAPAFUSIBLES	3
325030	KIT PROTECCIÓN IP20 UNIPOLAR	1
325032	KIT PROTECCIÓN IP20 TRIPOLAR	1
341100	NEUTRO	3
357010	MICRORRUPTOR	1/12
340001	MANETA EXTRACCIÓN	1

BORNES

	SECCIÓN (mm ²)	CABLE	COMPATIBLE IP20	
343100	50/6	1	SI	3
343160	95/10	1	SI	3
344100	50/6	2	SI	3
344160	95/10	2	NO	3

Datos técnicos

Corriente asignada	160A	
Tensión asignada	690V AC 800V AC 750V DC	
Potencia disipable asignada	12W	
Índice de protección	IP00 / IP20	
Temperatura ambiente de servicio	-20°C ... 80°C	
Temperatura de almacenaje	-40°C ... 80°C	
Corrección de corriente admisible en función de la temperatura ambiente	20° C	1
	30° C	0,95
	40° C	0,90
	50° C	0,80
	60° C	0,70
	70° C	0,60
	80° C	0,50



NO MANIOBRAR EN CARGA

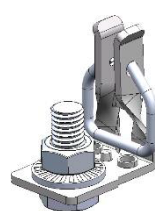
Características de utilización

Fijación	Rail DIN 46277/1-3 (EN50022) Tornillos	
Embornado	M8 TORNILLO 2xM6 BRIDA	
Par de apriete máximo en bornes	10 Nm TORNILLO 4 Nm BRIDA	
Par de apriete máximo fijación base a panel mediante tornillos	5 Nm	
Sección de cable Conexión brida	MIN	MAX
	Rígido	0,75mm ² 70mm ²
	Flexible	1mm ² 70mm ²
Unión multipolar	► FIG. 1	

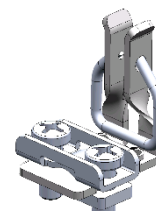
Materiales

Contactos	Cobre electrolítico plateado
Zócalo	Termoplástico con alta resistencia a la temperatura Grado de inflamabilidad: (UL94) V0 Hilo incandescente: (IEC-60695) 960°C
Placas de separación	Termoplástico con alta resistencia a la temperatura Grado de inflamabilidad: (UL94) V0 Hilo incandescente: (IEC-60695) 960°C
Distanciadores	Termoplástico con alta resistencia a la temperatura Grado de inflamabilidad: (UL94) V0 Hilo incandescente: (IEC-60695) 960°C
Cubrebornes	Termoplástico con alta resistencia a la temperatura Grado de inflamabilidad: (UL94) V0 Hilo incandescente: (IEC-60695) 960°C
Tapafusibles	Termoplástico con alta resistencia a la temperatura Grado de inflamabilidad: (UL94) V2 Hilo incandescente: (IEC-60695) 850°C
Bornes accesorios	Latón estañado Tornillería en acero cincado

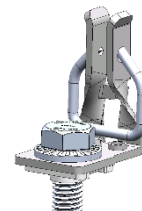
Tipos de conexión



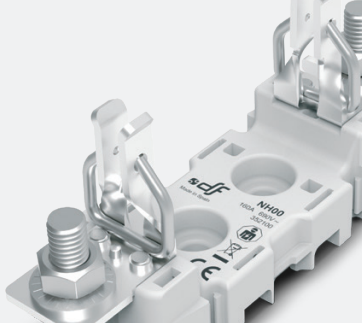
TORNILLO



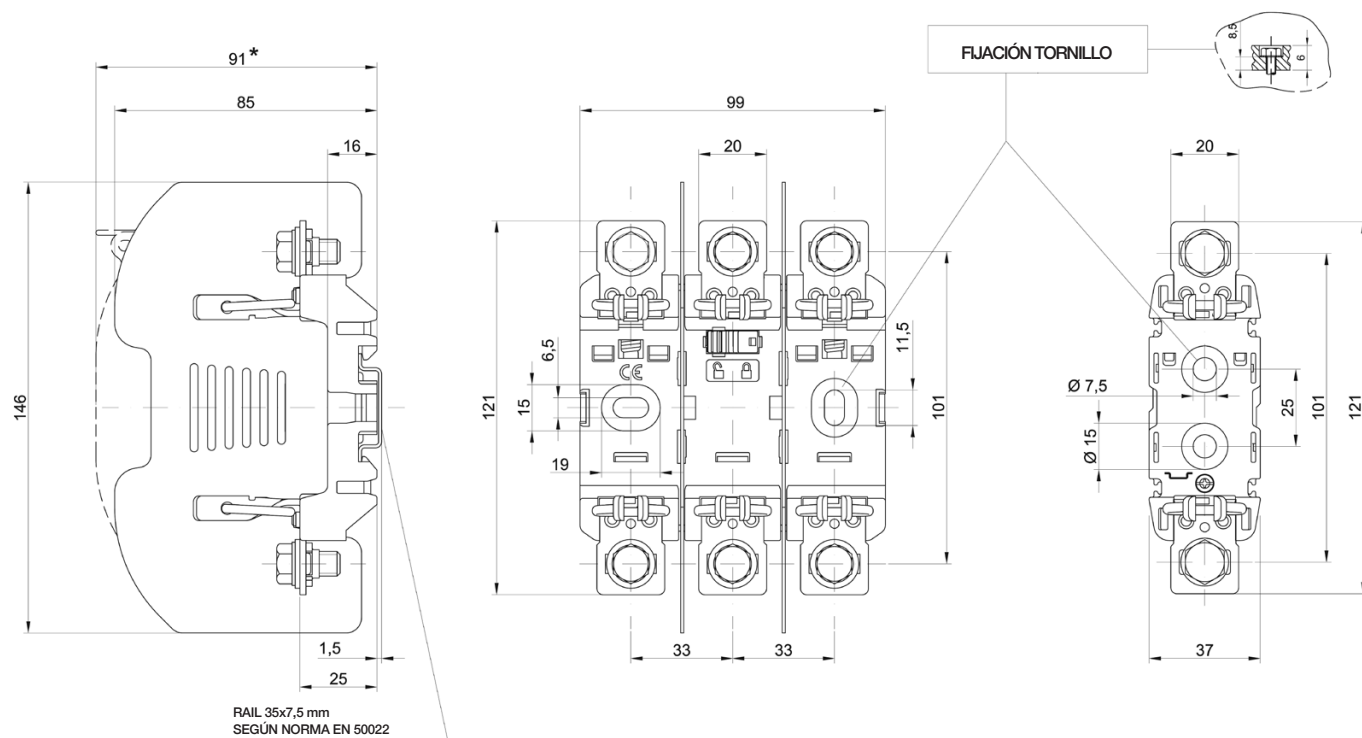
BRIDA



TUERCA FIJA



Dimensiones



* con protección IP20

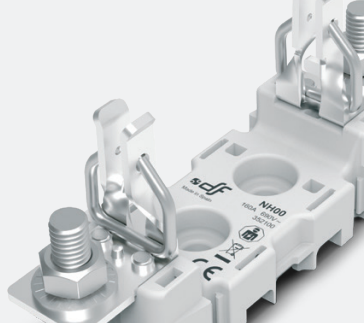
Peso

1P	120gr
3P estándar	370gr
3P con cubrebornes	430gr
3P con protección IP20	465gr

Peso sin embalaje

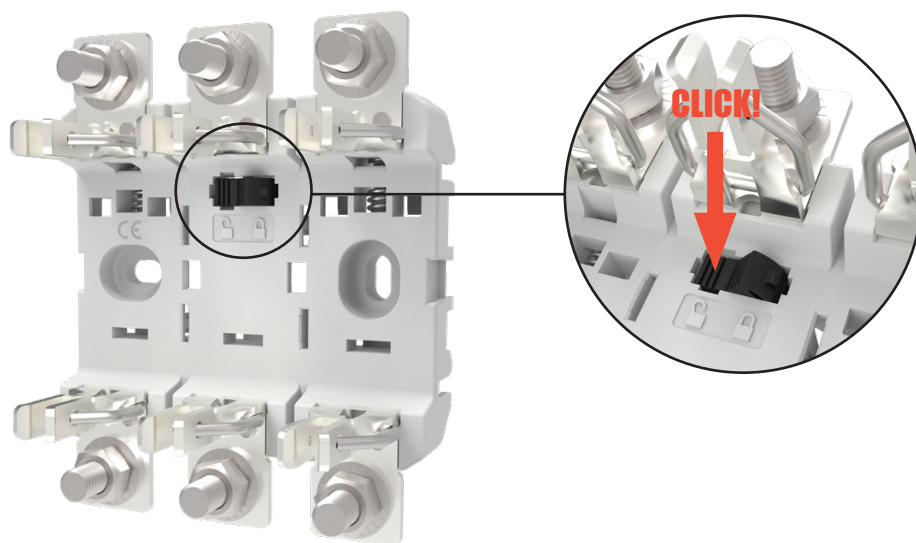
Normas

IEC/EN 60269-1
IEC/EN 60269-2

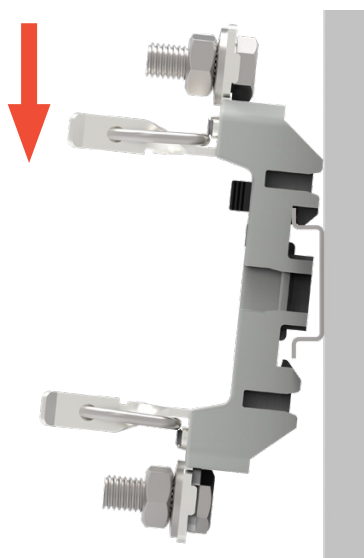


Fijación raíl DIN base tripolar

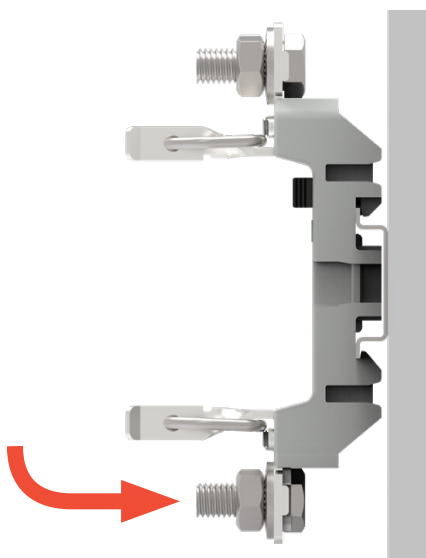
1



2

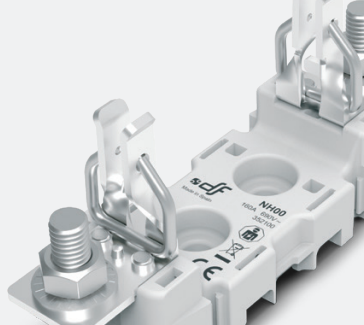


3

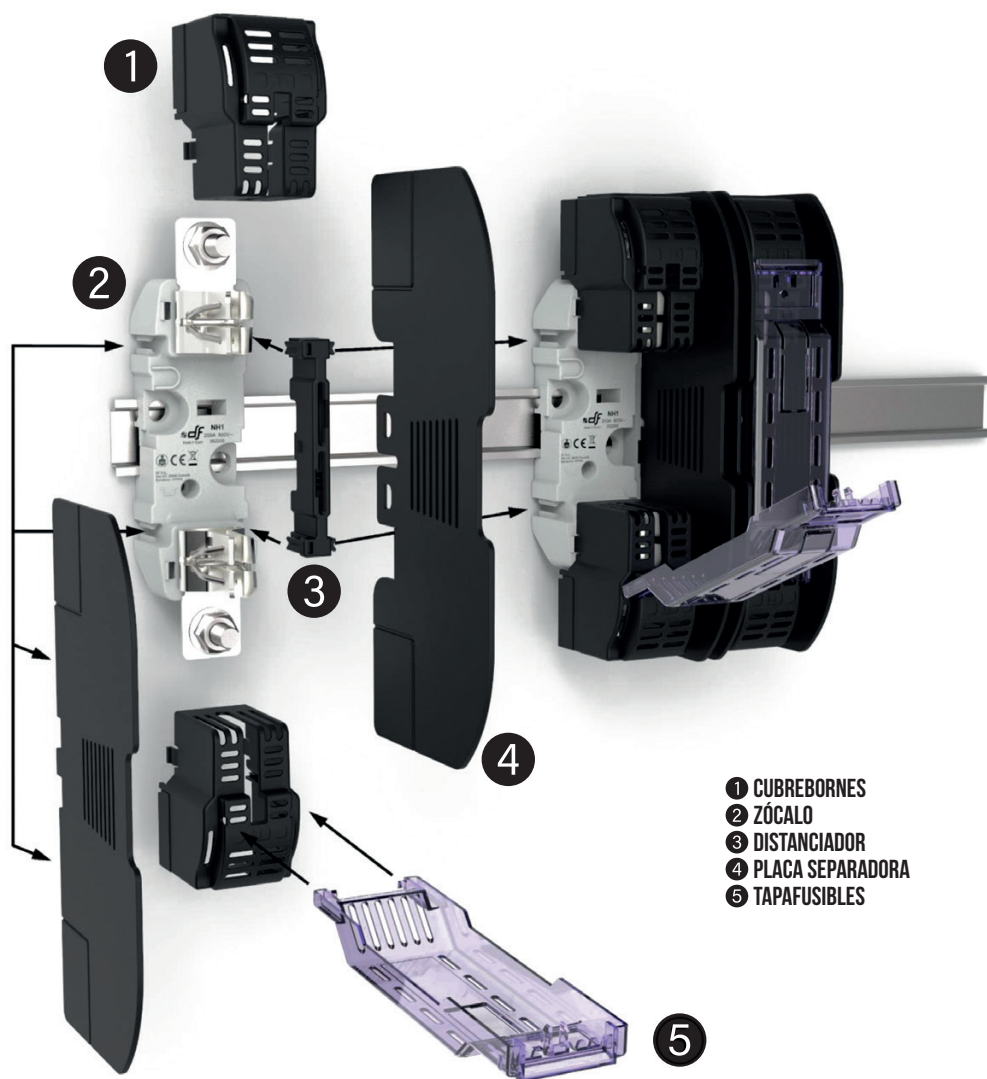


4





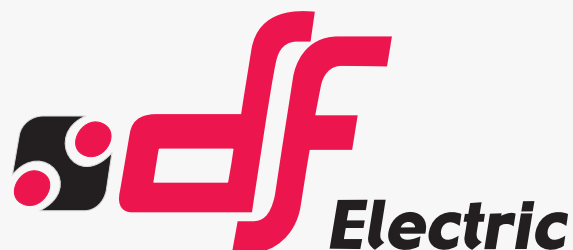
Montaje accesorios



- ① CUBREBORNES
- ② ZÓCALO
- ③ DISTANCIADOR
- ④ PLACA SEPARADORA
- ⑤ TAPAFUSIBLES

Las bases permiten la utilización simultánea del microinterruptor para fusibles NH y de los accesorios IP20





PROTECTING THE WORLD

OFICINA CENTRAL Y FÁBRICA

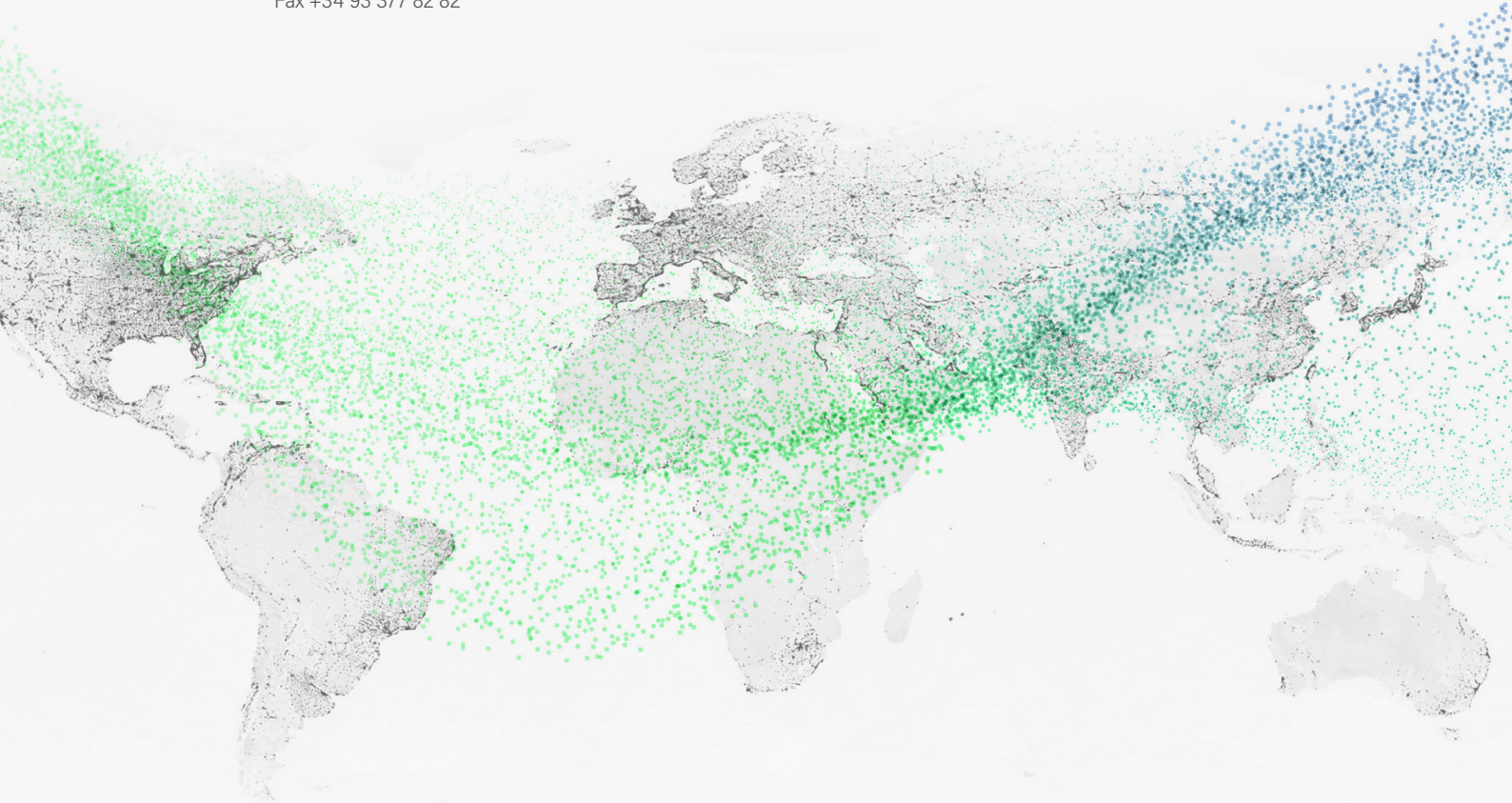
SILICI, 67-69
08940 CORNELLA DE LLOBREGAT
BARCELONA · SPAIN
Tel. +34 93 377 85 85
Fax +34 93 377 82 82

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.