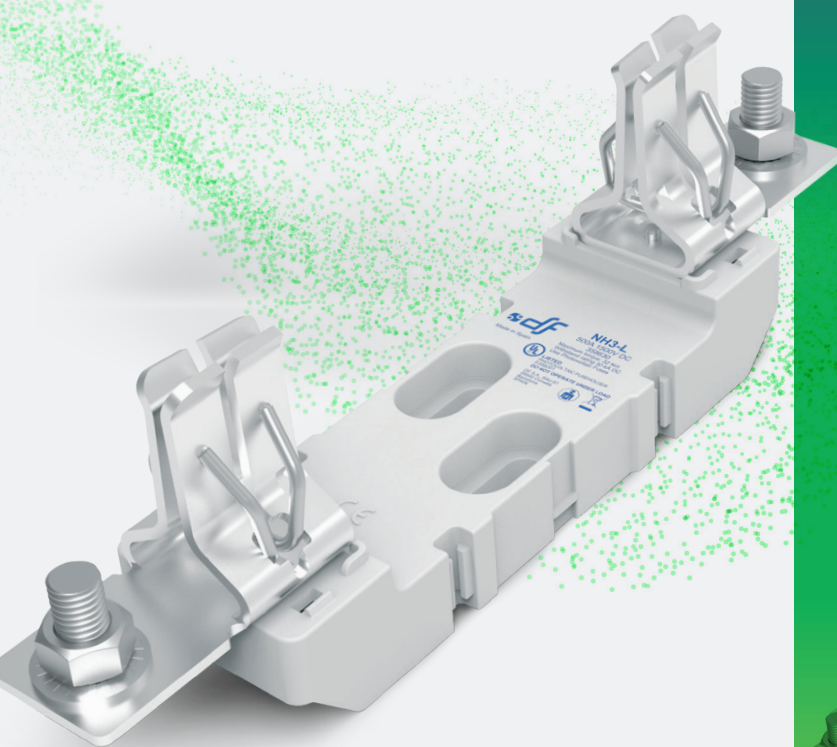


HORUS
PHOTOVOLTAIC
PROTECTION



**PROTECTING
THE WORLD**

FOTOVOLTAICOS

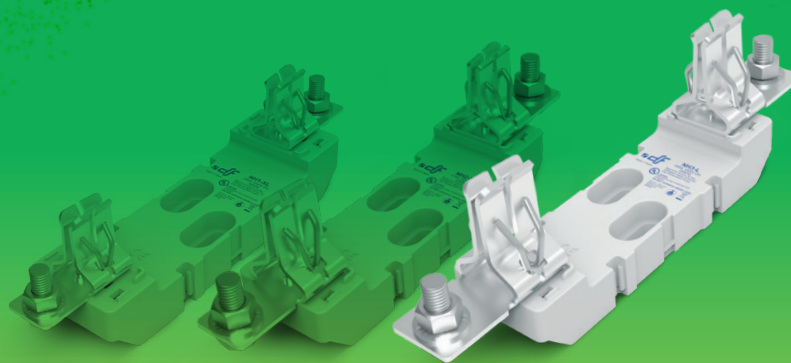
FUSIBLES & BASES PORTAFUSIBLES PARA APLICACIONES FOTOVOLTAICAS

NH XL 1500V DC

Base PV
para fusibles NH-XL

ST

NH3
L



NH1
XL

NH2
XL

NH3
L



CORRIENTE ASIGNADA
500A

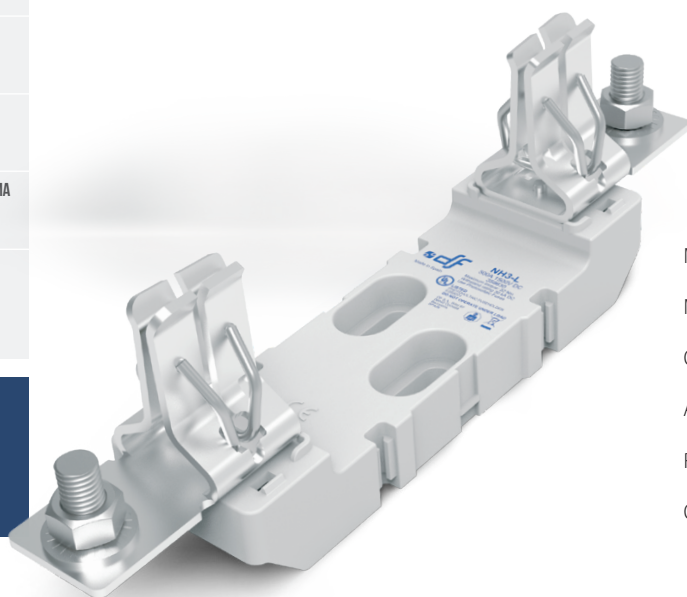
TENSIÓN ASIGNADA
1500V DC

POTENCIA DISIPABLE MÁXIMA
85W

ÍNDICE DE PROTECCIÓN
IP00
IP20

NORMAS

IEC/EN 60269-1
IEC/EN 60269-2
UL 4248-1
UL 4248-18



Bases para fusibles NH Aplicaciones fotovoltaicas 1500V DC

Fabricadas con materiales de alta calidad

- Contactos de cobre 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 mediante fijación a tornillos.

Modelos unipolares.

Conexión mediante tornillos.

Amplia gama de accesorios: cubrebornes, tapafusibles, separadores.

Posibilidad de crear conjuntos multipolares mediante accesorios.

Certificación UL (File E359201)



Accesorios

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE Uni /CAJA
326635	PLACA DE SEPARACIÓN FIJACIÓN SOBRE DISTANCIADOR	2
325630	DISTANCIADOR DISTANCIADOR UNIÓN MULTIPOLAR	2
325007	CUBREBORNES	6
357010	MICRORRUPTOR	1/12
340005	MANETA DE EXTRACCIÓN	1

BORNES

	SECCIÓN (mm ²)	CABLE	
343630	240/50	1	3
344630	240/95-50	2	3

Referencias

REFERENCIA	POLOS	FIJACIÓN	CONEXIÓN	EMBALAJE Uni /CAJA
358630 	1P	TORNILLO	TORNILLO	1

Datos técnicos

Corriente asignada	500A	
Tensión asignada	1500V DC	
Máxima potencia disipable	85W	
Tensión soportada al impulso	12kV U imp	
Resistencia a cortocircuito	UL	30kA
	IEC	100kA
Índice de protección	IP00 / IP20 EN BORNES	
Temperatura ambiente de servicio	-20°C ... 70°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

Materiales

Contactos	Cobre con baño de plata
Zócalo	Termoplástico con alta resistencia a la temperatura Grado de inflamabilidad: (UL94) V0 Hilo incandescente: (IEC-60695) 960°C
Placas de separación	Laminado de resina fenólica
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

Normas

IEC/EN 60269-1
IEC/EN 60269-2
IEC/EN 60269-6
UL4248-1 Portafusibles
UL4248-19 Portafusibles fotovoltaicos

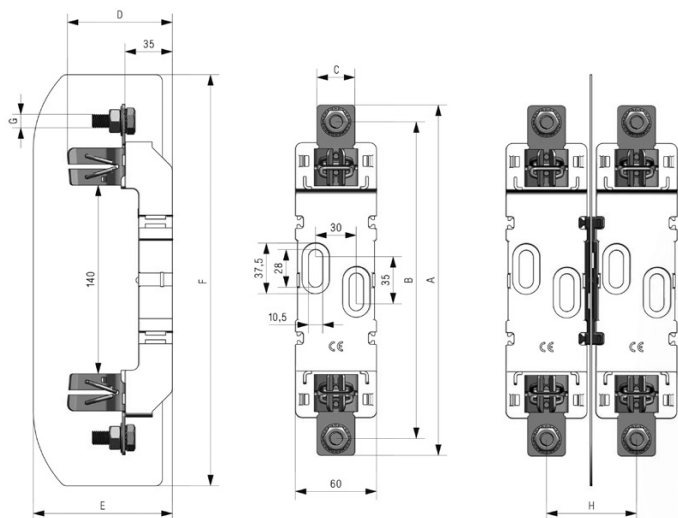
Certificaciones



Características de utilización

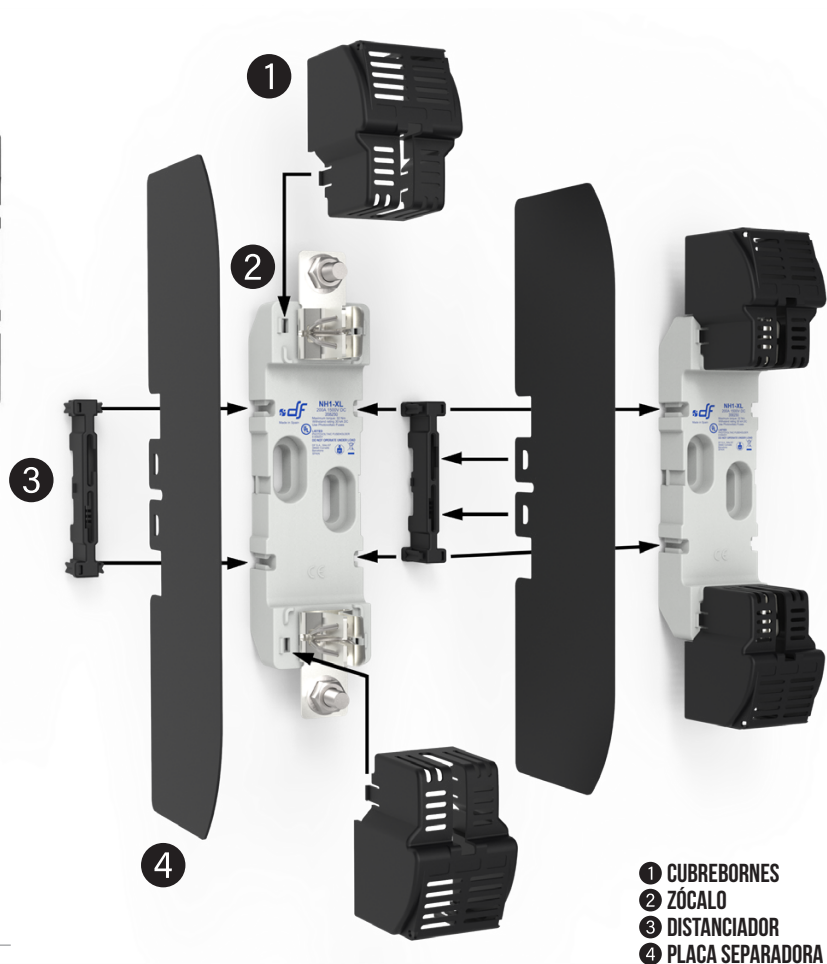
Montaje	Fijación mediante tornillo
Embornado	M12
Par de apriete en bornes	32 Nm (±15%)
Par de apriete fijación base a panel mediante tornillo	10...12 Nm Para una correcta funcionalidad, utilizar arandelas
Unión multipolar	► FIG. 1
Placas de separación	En el caso de instalar varias bases cerca en una misma fila, es necesario el uso de separadores o procurar una distancia mínima entre partes activas de 14mm.

Dimensiones



A	B	C	D	E	F	G	H
300	270	38	97	127,5	326	M12	82

Montaje accesorios



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



Peso

1P

654gr

Peso sin embalaje



PROTECTING THE WORLD

OFICINA CENTRAL Y FÁBRICA

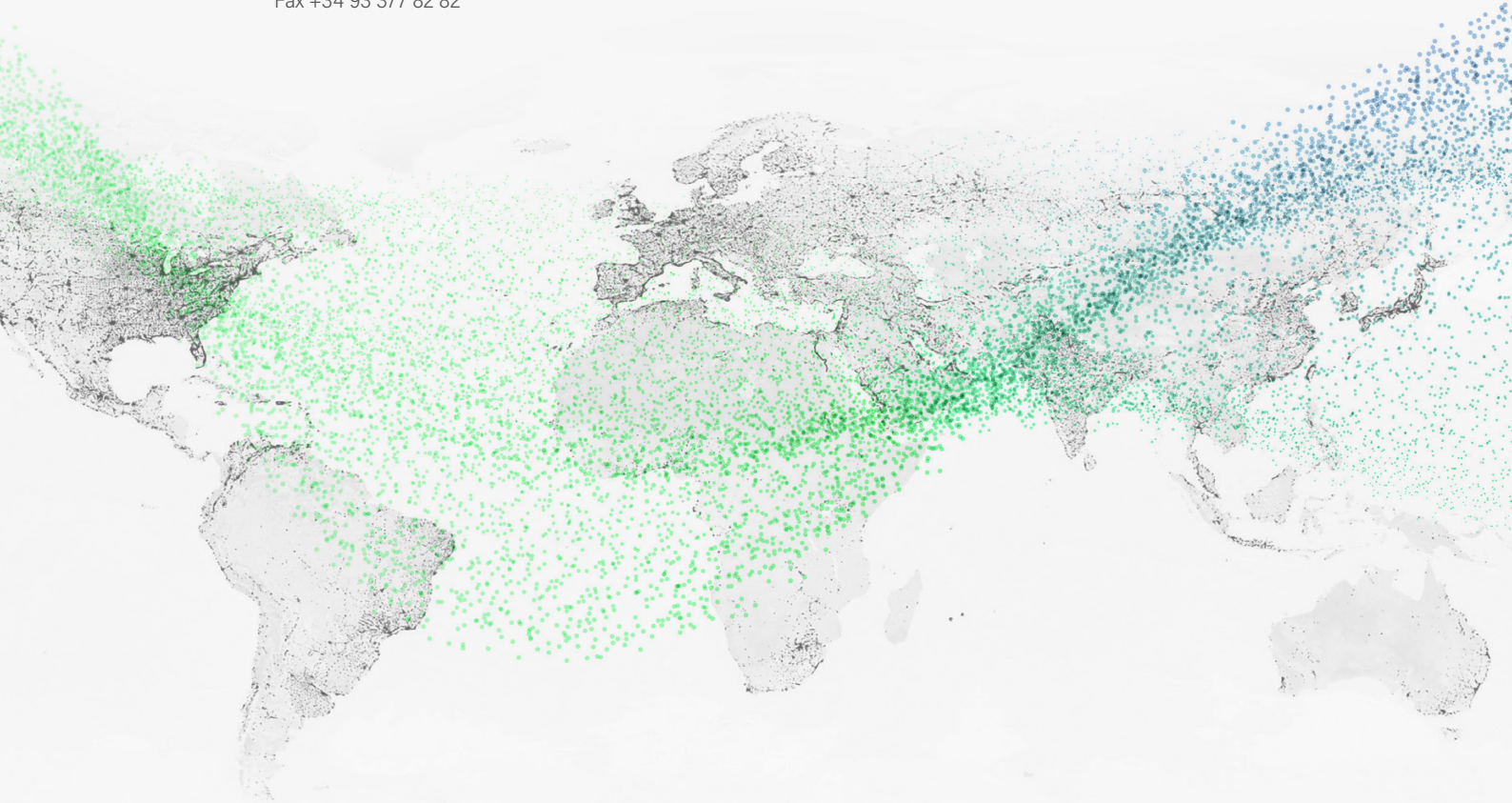
SILICI, 67-69
08940 CORNELLA DE LLOBREGAT
BARCELONA · SPAIN
Tel. +34 93 377 85 85
Fax +34 93 377 82 82

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.