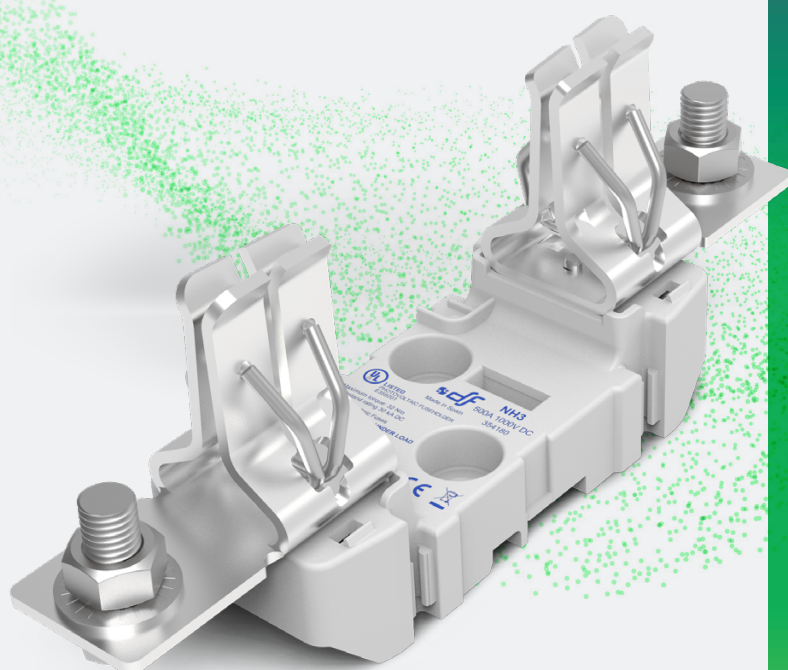




HORUS
PHOTOVOLTAIC
PROTECTION



**PROTECTING
THE WORLD**

FOTOVOLTAICOS

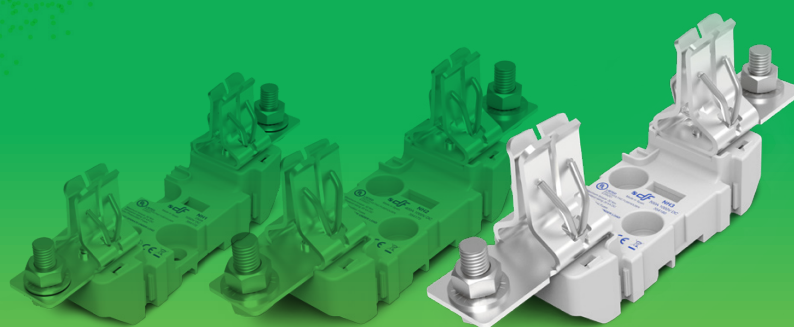
FUSIBLES & BASES PORTAFUSIBLES PARA APLICACIONES FOTOVOLTAICAS

NH ST 1000V DC

Base PV
para fusibles NH

ST

NH3



NH1

NH2

NH3



CORRIENTE ASIGNADA
500A

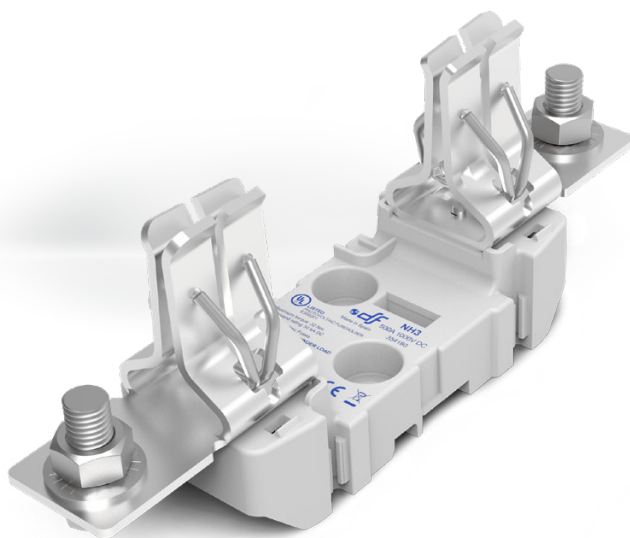
TENSIÓN ASIGNADA
1000V DC

POTENCIA DISIPABLE MÁXIMA
60W

ÍNDICE DE PROTECCIÓN
IP00
IP20

NORMAS

IEC/EN 60269-1
IEC/EN 60269-2
IEC/EN 60269-6
UL 4248-1
UL 4248-18



Bases para fusibles NH 1000V 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 raíl DIN o tornillos.

Modelos unipolares.

Conexión mediante tornillos.

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

Posibilidad de crear conjuntos multipolares mediante accesorios.

Fabricadas según normas IEC y EN.

Certificación UL (File E359201)



Accesorios

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE Uni /CAJA
326630	PLACA DE SEPARACIÓN FIJACIÓN SOBRE DISTANCIADOR	2
325630	DISTANCIADOR DISTANCIADOR UNIÓN MULTIPOLAR	2
325007	CUBREBORNES	6
325025	TAPAFUSIBLES	3
357010	MICRORRUPTOR	1/12
340001	MANETA DE EXTRACCIÓN	1

BORNES

	SECCIÓN (mm ²)	CABLE	COMPATIBLE IP20	
343630	240/50	1	SI	3
344630	240/95-50	2	NO	3

Referencias

REFERENCIA	POLOS	FIJACIÓN	CONEXIÓN	EMBALAJE Uni /CAJA
354180 	1P	RAIL DIN/TORNILLO	TORNILLO	1



Datos técnicos

Corriente asignada	500A	
Tensión asignada	1000V DC	
Máxima potencia disipable	60W	
Poder de corte	para cartuchos fusibles con poder de corte hasta 120kA	
Índice de protección	IP00 / IP20	
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



NO MANIOBRAR EN CARGA

Normas

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

Certificaciones



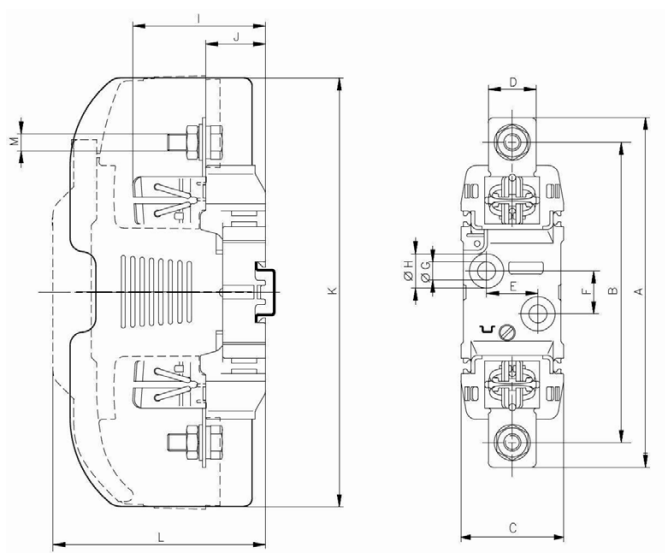
Características de utilización

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	Termoplástico con alta resistencia a la temperatura Grado de inflamabilidad: (UL94) V0 NH3: Laminado de resina fenólica
Distanciadores	Termoplástico con alta resistencia a la temperatura Grado de inflamabilidad: (UL94) V0
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

Montaje	Rail DIN / Tornillos
Embornado	M12
Par de apriete máximo en bornes	32 Nm
Par de apriete máximo fijación base a panel mediante tornillo	12 Nm
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 bases de 8mm.

Dimensiones



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
240	210	60	38	30	25	10,5	20	97	35	270	143	M12

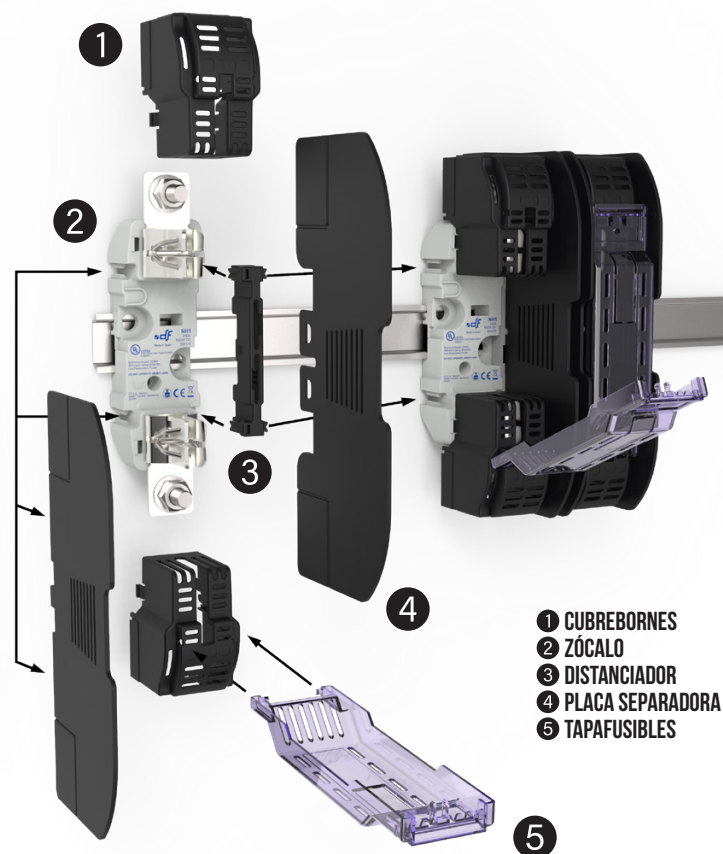
Peso

1P

630gr

Peso sin embalaje

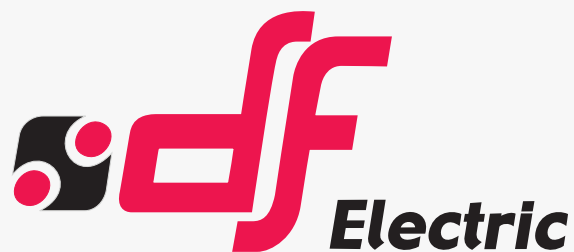
Montaje accesorios



- 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

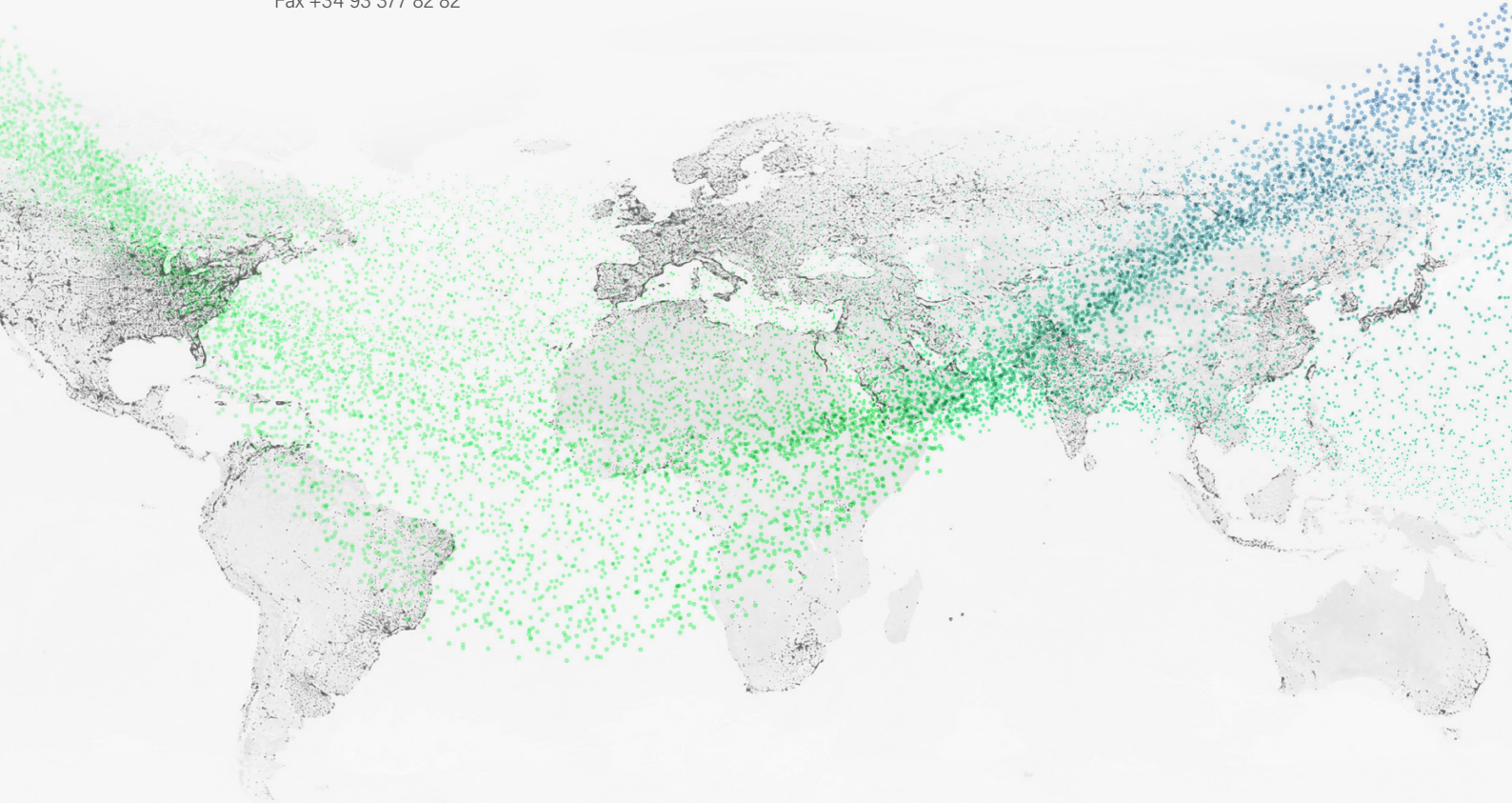
SILICI, 67-69
08940 CORNELLA DE LLOBREGAT
BARCELONA · SPAIN
Tel. +34 93 377 85 85
Fax +34 93 377 82 82

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.