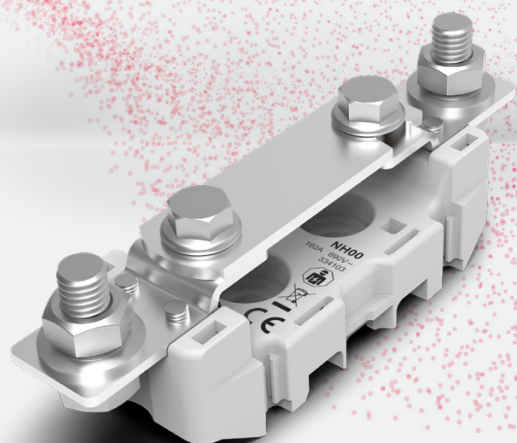




## NH SN tornillo-tornillo 690V

bases de neutro seccionable

SN

NH00

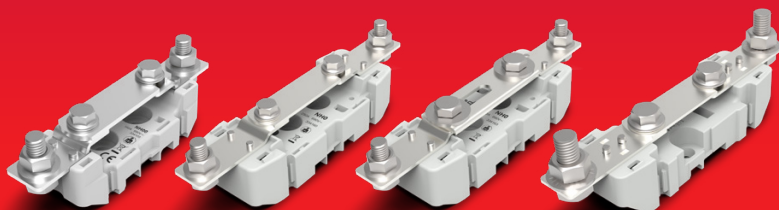
NH0

NH0  
LONGITUDINAL

NH1

NH2

NH3



NH00

NH0

NH0  
LONGITUDINAL

NH1

NH2

NH3

PROTECTING  
THE WORLD



#### CORRIENTE ASIGNADA

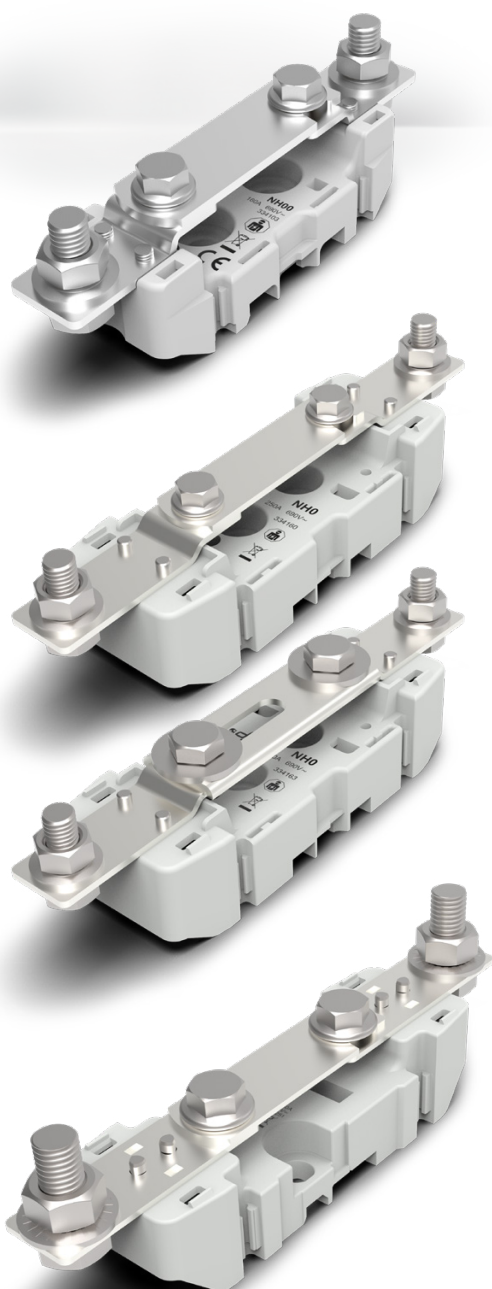
160A NH00  
250A NH0  
630A NH1 | NH2 | NH3

#### TENSIÓN ASIGNADA

690V

#### NORMAS

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



## Bases NH de neutro seccionable

Base de neutro con fijación mediante tornillos.

### Conexión tornillo-tornillo.

Fabricadas con materiales plásticos autoextinguibles y de alta resistencia a la temperatura. Contactos de cobre electrolítico plateados.

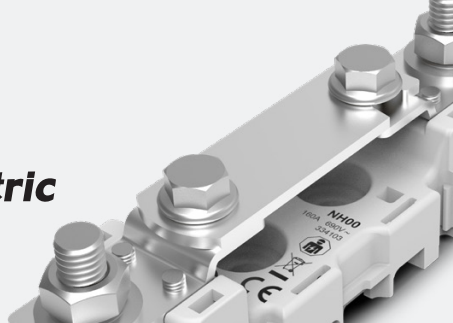
Enlazables a las bases NH ST mediante accesorios.

Todos los materiales utilizados son conformes a la Directiva europea RoHS (Restricción de ciertas sustancias peligrosas en el material eléctrico).



## Referencias

|                     | In<br>(A) | REFERENCIA | EMBALAJE<br>Uni /CAJA |
|---------------------|-----------|------------|-----------------------|
| NH00                | 160       | 334103     | 3/90                  |
| NH0                 | 250       | 334160     | 3/30                  |
| NH0<br>LONGITUDINAL | 250       | 334163     | 3/30                  |
| NH1   NH2   NH3     | 630       | 334251     | 3                     |



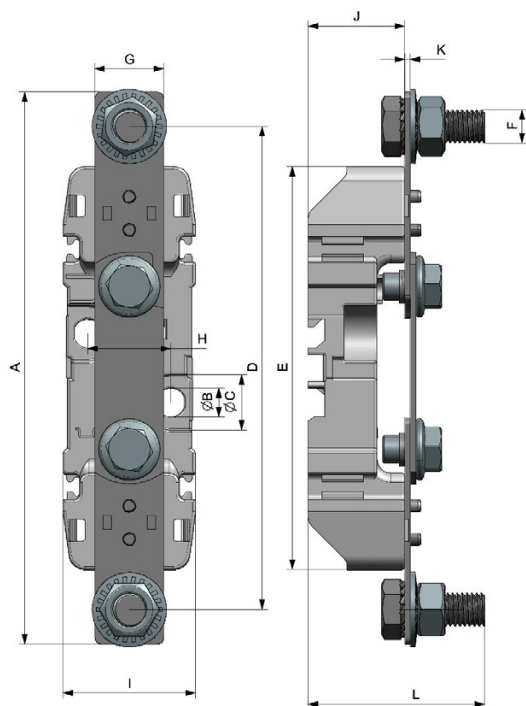
## Datos técnicos

|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                             |       |   |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
| Corriente asignada                                                      | 160A<br>250A<br>630A                                                                                                                                                                                                                        |       |   |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| Tensión asignada                                                        | 690V                                                                                                                                                                                                                                        |       |   |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 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 | <table> <tr><td>20° C</td><td>1</td></tr> <tr><td>30° C</td><td>0,95</td></tr> <tr><td>40° C</td><td>0,90</td></tr> <tr><td>50° C</td><td>0,80</td></tr> <tr><td>60° C</td><td>0,70</td></tr> <tr><td>70° C</td><td>0,60</td></tr> </table> | 20° C | 1 | 30° C | 0,95 | 40° C | 0,90 | 50° C | 0,80 | 60° C | 0,70 | 70° C | 0,60 |
| 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

## Dimensiones



|                 | A     | B    | C  | D   | E   | F   | G  | H  | I  | J  | K | L  |
|-----------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|---|----|
| NH00            | 120,5 | 7,5  | 15 | 100 | 86  | M8  | 20 | 0  | 37 | 23 | 2 | 43 |
| NH0             | 170   | 7,5  | 15 | 150 | 122 | M8  | 20 | 0  | 47 | 29 | 2 | 49 |
| NH1   NH2   NH3 | 200   | 10,5 | 20 | 175 | 146 | M10 | 25 | 30 | 60 | 35 | 2 | 60 |

## Normas

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

## Materiales

|           |                                                                                                                                    |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Contactos | Cobre electrolítico plateado                                                                                                       |
| Zócalo    | Termoplástico con alta resistencia a la temperatura<br>Grado de inflamabilidad: (UL94) V0<br>Hilo incandescente: (IEC-60695) 960°C |

## Características de utilización

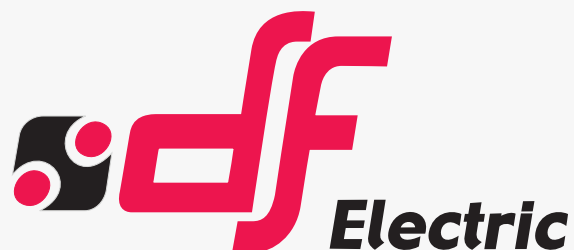
|                                                                |                                               |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Fijación                                                       | Tornillos                                     |
| Par de apriete máximo en bornes                                | NH00   NH0 > 10 Nm<br>NH1   NH2   NH3 > 32 Nm |
| Par de apriete máximo fijación base a panel mediante tornillos | NH00   NH0 > 5 Nm<br>NH1   NH2   NH3 > 12 Nm  |

Las tallas 00 y 0 son enlazables a las bases NH ST mediante accesorios

## Peso

|                  |       |
|------------------|-------|
| NH00             | 130gr |
| NH0              | 190gr |
| NH0 longitudinal | 200gr |
| NH1   NH2   NH3  | 350gr |

Peso sin embalaje



## PROTECTING THE WORLD

### OFICINA CENTRAL Y FÁBRICA

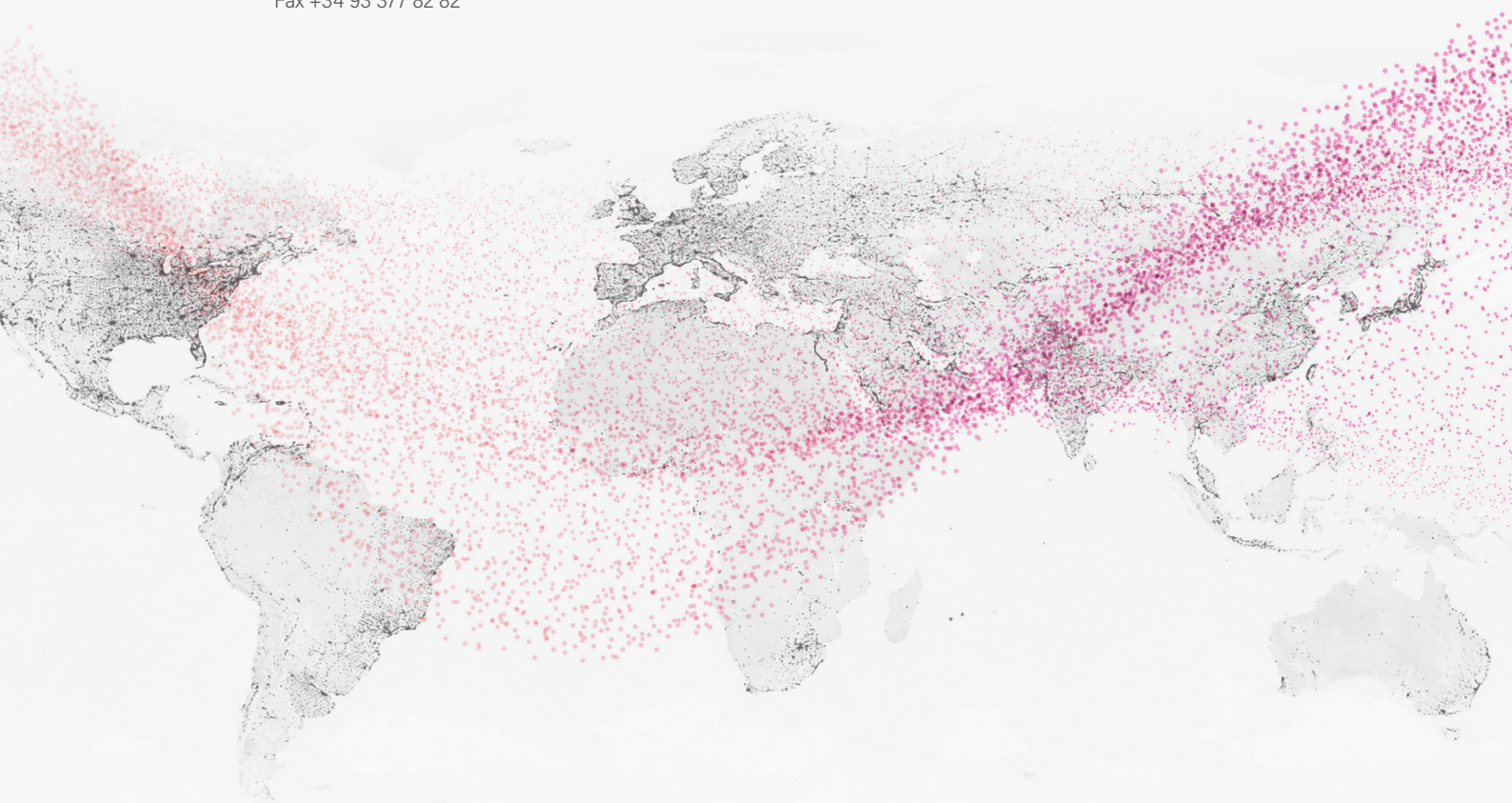
SILICI, 67-69  
08940 CORNELLA DE LLOBREGAT  
BARCELONA · SPAIN  
Tel. +34 93 377 85 85  
Fax +34 93 377 82 82

### 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 mantenidos y utilizados 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.