

BUC

Bases Unipolares
Cerradas
NH Fuse-Switch-Disconnecter
Single-Pole



Oficina Central y Fábrica / Head office

Silici, 67-69 - 08940 Cornellà de Llobregat - Barcelona (SPAIN)

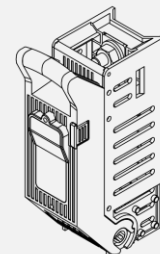
Tel. (+34) 93 377 85 85 - Fax. (+34) 93 377 82 82

info@dfelectric.es

www.dfelectric.es

BUC

Bases Unipolares Cerradas NH Fuse-Switch-Disconnecter Single-Pole



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 S.A. 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.

The data reflected in this technical record are subject to the correct installation of the product in accordance with manufacturer's instructions, relevant installation standards and professional practices, maintained and used in applications for which they were made.

The products described in this document have been designed, developed and tested in accordance with specific standard. They are considered components that are integrated as part of installation, machine or equipment. The correct general operation of the referred product is responsibility of the manufacturer of the installation, machine or equipment.

DF Electric SA cannot guarantee the characteristics of an installation, machine or equipment that has been designed by a third party. Once a product has been selected, the user must verify that it is appropriate for its application, through the verifications and/or tests that it deems appropriate.

DF ELECTRIC retains the right to change the dimensions, specifications, materials or design of its products at any time with or without notice.



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



According to the waste of electrical and electronic equipment directive, electrical material should not be part of the usual waste. This symbol alerts users that these products should be recycled according to local environmental waste disposal regulations.



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.



The "electro technical expert" logo marked on the products included in this data sheet indicates that the installation of these products must be carried out by expert personnel with specialized knowledge.



Para evitar riesgo eléctrico, realice la instalación sin tensión.



To prevent electrical hazards, carry out the installation without voltage.



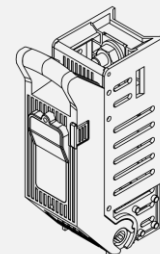
Advertencias de seguridad





Safety notice

BUC

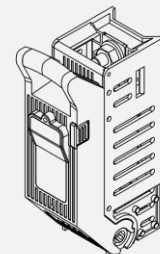
Bases Unipolares Cerradas NH Fuse-Switch-Disconnecter Single-Pole



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRODUCT DESCRIPTION
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Bases Unipolares cerradas (BUC) seccionables en carga para fusibles de cuchilla (NH). ▶ Con Indicador luminoso de fusión. ▶ Fabricadas con materiales de calidad: <ul style="list-style-type: none"> - Contactos de cobre electrolítico plateados. - Materiales plásticos de alta resistencia a la temperatura. ▶ Zonas de ventilación optimizadas para una mejor disipación del calor. ▶ Todos los materiales utilizados son conformes a la Directiva europea RoHS (Restricción de ciertas sustancias peligrosas en el material eléctrico) así como libres de halógenos. <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  </div>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ NH Fuse-Switch-Disconnecter single-pole for NH fuse links. ▶ With fusion indicator light. ▶ Manufactured with a high quality materials: <ul style="list-style-type: none"> - Silver plated copper contacts. - Plastic materials with high temperature resistance. ▶ Ventilation zones optimized for a better heat dissipation. ▶ All the materials are according to the European Directive RoHS (Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical material) and also halogen free. <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  </div>
NORMAS	STANDARDS
IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-3	IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-3

BUC

Bases Unipolares Cerradas
NH Fuse-Switch-Disconnecter
Single-Pole

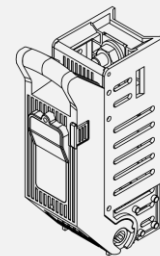


GAMA		RANGE	
Talla Size	Referencia Code	Descripción	Description
NH00	336010	BASE UNIPOLAR CERRADA BUC-00	BUC-00 NH FUSE-SWITCH-DISCONNECTOR SINGLE-POLE
NH1	336020	BASE UNIPOLAR CERRADA BUC-1	BUC-1 NH FUSE-SWITCH-DISCONNECTOR SINGLE-POLE
NH2	336030	BASE UNIPOLAR CERRADA BUC-2	BUC-2 FUSE-SWITCH-DISCONNECTOR SINGLE-POLE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	TECHNICAL FEATURES
- Intensidad asignada: BUC-00160A BUC-1250A BUC-2400A	- Rated current: BUC-00160A BUC-1250A BUC-2400A
- Tensión asignada: 500V AC	- Rated voltage: 500V AC
- Potencia disipable (Según IEC/EN 60269-2) BUC-0012W BUC-132W BUC-245W	- Rated power dissipation (According IEC/EN 60269-2) BUC-0012W BUC-132W BUC-245W
- Índice de protección: IP20	- Protection index: IP20
- Con Indicador luminoso de Fusión	- With fusion indicator light.
- Temperatura ambiente de servicio y almacenado: - 40°C80°C	- Operating and storage ambient temperature: - 40°C80°C
- Categoría de empleo según IEC/EN 60947-3: AC-22B	- Utilization category according to IEC/EN 60947-3: AC-22B
- Corrección de corriente admisible en función de la temperatura: 20°C1 30°C0,95 40°C0,90 50°C0,80 60°C0,70 70°C0,60	- Correction of the admissible current in function of the temperature: 20°C1 30°C0,95 40°C0,90 50°C0,80 60°C0,70 70°C0,60

BUC

Bases Unipolares Cerradas
NH Fuse-Switch-Disconnecter
Single-Pole



CARACTERÍSTICAS DE UTILIZACIÓN

APPLICATION CHARACTERISTICS

- Fijación tornillo

- Screw fixation

PESOS

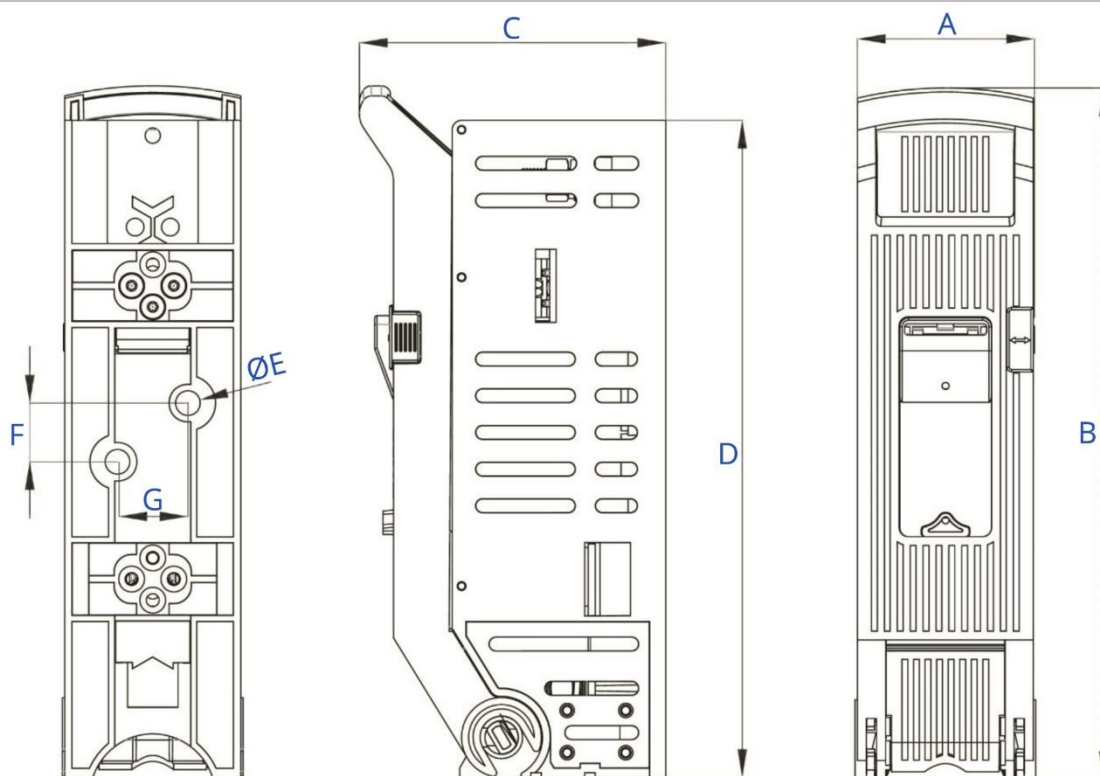
WEIGHT

BASE UNIPOLAR CERRADA BUC-00	BUC-00 FUSE-SWITCH-DISCONNECTOR SINGLE-POLE	235 gr.
BASE UNIPOLAR CERRADA BUC-1	BUC-1 FUSE-SWITCH-DISCONNECTOR SINGLE-POLE	935 gr.
BASE UNIPOLAR CERRADA BUC-2	BUC-2 FUSE-SWITCH-DISCONNECTOR SINGLE-POLE	935 gr.

- Pesos de producto sin embalaje. [Products without packing](#)

DIMENSIONES

DIMENSIONS

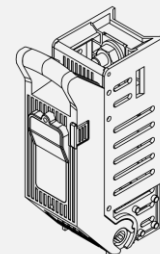


Talla Size	A	B	C	D	E	F	G	Conexión Connection	Par de apriete Tightening torque
00	46	156	85	145	7,75	25	0	M8	10Nm
1	75	295	131	280	10,5	25	30	M10	32Nm
2	75	295	131	280	10,5	25	30	M10	32Nm

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

BUC

Bases Unipolares Cerradas
NH Fuse-Switch-Disconnecter
Single-Pole



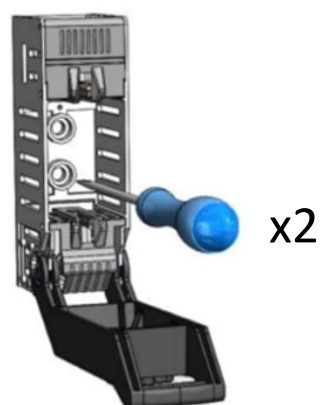
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

INSTALLATION INSTRUCTIONS

1



2



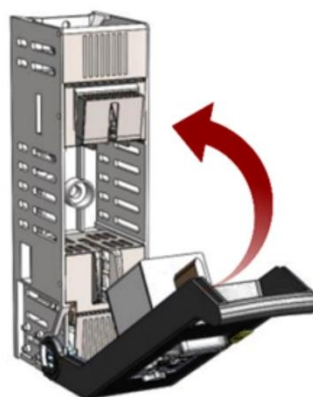
3



4



5



Accionar con
rapidez
Operate
quickly