



**PROTECTING
THE WORLD**

CILINDRICOS

FUSIBLES & BASES PORTAFUSIBLES

BAC

bases abiertas
para fusibles cilíndricos

BAC

14x51



10x38



14x51



22x58



14x51

CORRIENTE ASIGNADA

50A

TENSIÓN ASIGNADA

690V AC
750V DC

POTENCIA DISIPABLE MÁXIMA

11W

ÍNDICE DE PROTECCIÓN

IP00

NORMAS

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

Bases abiertas para fusibles cilíndricos

Bases abiertas para fusibles cilíndricos talla 14x51.

Especialmente indicadas para fusibles de protección de semiconductores que tienen una potencia disipada elevada y requieren ser montados en bases abiertas para facilitar la evacuación del calor.

Fabricadas con materiales de alta 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.



Montaje mediante fijación a raíl DIN o tornillos.

Fácil conexionado mediante terminales.

Accesorio microrruptor para fusibles con percutor que permiten monitorizar la fusión.

Fabricadas según normas IEC, EN.

Advertencia de uso

La instalación o reemplazo de los fusibles debe realizarse por personal cualificado.



Para evitar riesgo eléctrico, realice la instalación sin tensión.

Referencias

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE Unid. /CAJA
451260	14x51 BASE BAC 1P	6/120
451261	14x51 BASE BAC 1P CON MICRORRUPTOR	6/120

Accesorios

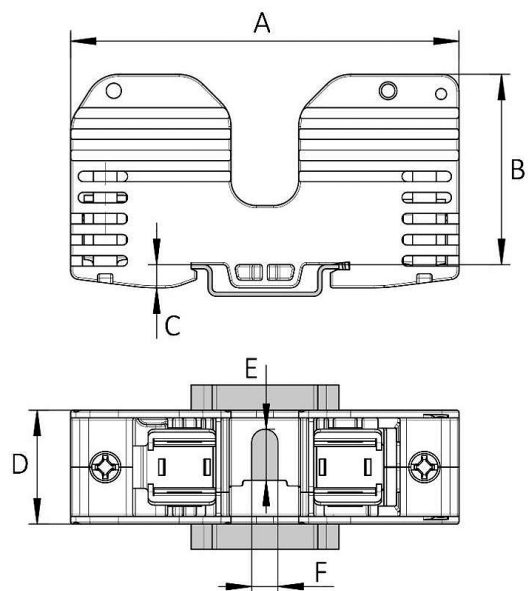
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE Unid. /CAJA
451275	ACCESORIO MICRORRUPTOR BAC-14/22	6



Datos técnicos

Corriente asignada	50A	
Tensión asignada	690V AC 750V DC	
Potencia disipable máxima	11W	
Índice de protección	IP00	
Tensión asignada soportada al impulso	6kV	
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

Dimensiones

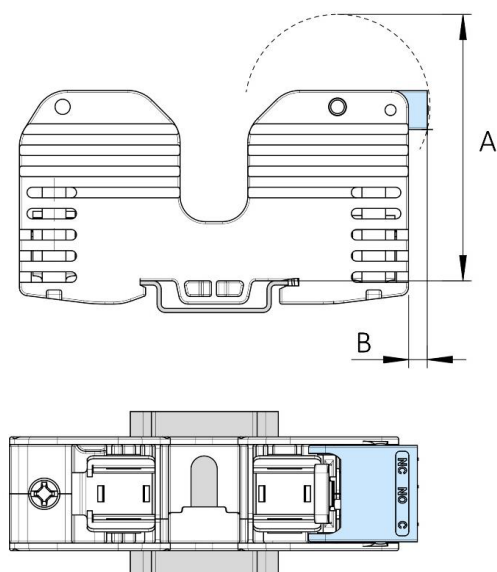


A	B	C	D	E	F
92	45	5,5	26,9	12	6,2

Peso 82gr

Normas

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



A	B
63	4,4



Características de utilización

Capacidad de embornado

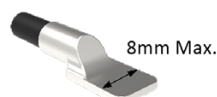
Utilizar cables de cobre

MÉTRICO	AWG	CONEXIONADO
1,5...35mm ² Rígido	2.....16 AWG Rígido	
1,5...25mm ² Flexible	4.....16 AWG Flexible	

Terminales de conexión

El uso de terminales de conexión puede permitir aumentar la sección de cable de embornado.

Montaje de terminales recomendado:



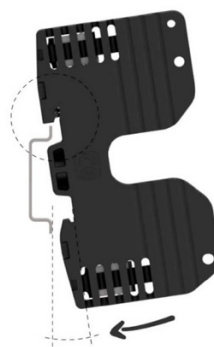
Punteras

Se recomienda el uso de punteras en cables de sección $\leq 2,5\text{mm}^2$

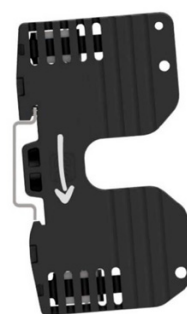


El producto se suministra con los bornes abiertos y listos para conectar

Fijación sobre raíl DIN/EN standard DIN 46277/1-3 (EN50022)



Introducir la base sobre el raíl DIN con una ligera inclinación



Fijada por la parte superior, presionar ligeramente hacia abajo para fijar la parte inferior



La base está montada sobre el raíl. Para Desmontar realizar las mismas operaciones a la inversa.



El muelle de fijación debe posicionarse en la parte superior del raíl DIN



Accesorios

Accesorio microrruptor

Accesorio microrruptor que permite monitorizar la fusión

451275 ACCESORIO MICRORRUPTOR BAC-14/22



Introducir el basculante en su alojamiento de la base hasta que quede clipado. Comprobar que queda sujeto y puede bascular



Introducir la carcasa micro en los orificios señalados



Girar el conjunto microrruptor hasta que quede clipado en la base



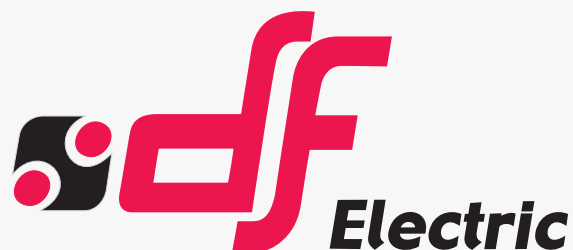
Comprobar que el conjunto micro está bien ensamblado. NC – NO – C deben quedar al frente



Introducir el fusible con percutor según se indica en la imagen



El sistema rotatorio del microrruptor permite un fácil acceso a los terminales de conexión



PROTECTING THE WORLD

OFICINA CENTRAL Y FÁBRICA

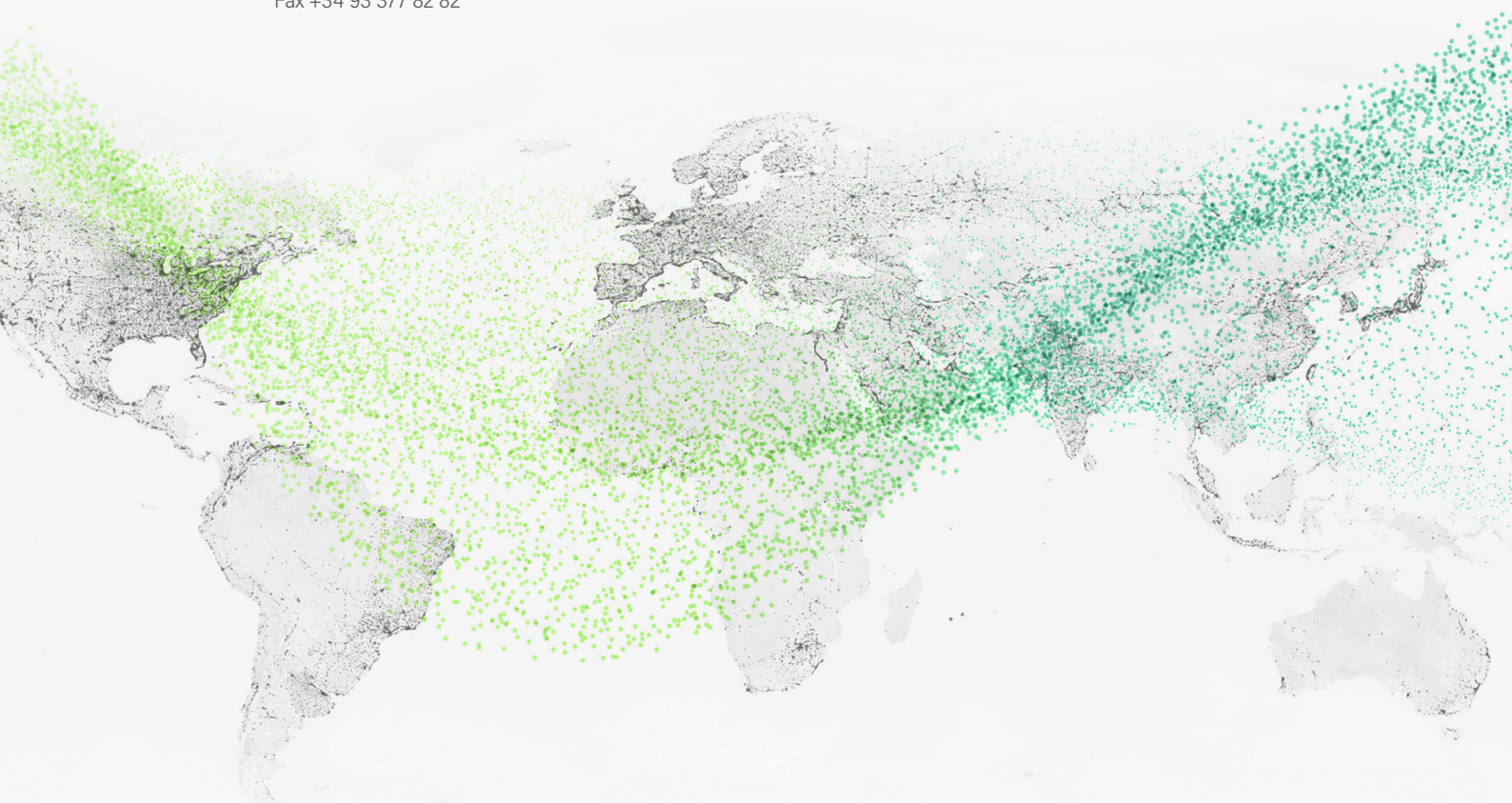
SILICI, 67-69
08940 CORNELLA DE LLOBREGAT
BARCELONA · SPAIN
Tel. +34 93 377 85 85
Fax +34 93 377 82 82

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.