df Electric

CILINDRICOS

FUSIBLES & BASES PORTAFUSIBLES



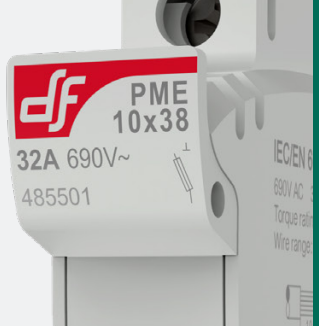
PME

bases modulares industriales
para fusibles cilíndricos

PME 10x38

PROTECTING
THE WORLD

dfelectric.es



PME

bases modulares industriales
para fusibles cilíndricos

CILINDRICOS

10x38

10x38

CORRIENTE ASIGNADA
32A

TENSIÓN ASIGNADA
690V AC
750V DC

POTENCIA DISIPABLE MÁXIMA
3W

ÍNDICE DE PROTECCIÓN
IP20

NORMAS
IEC/EN 60269-1
IEC/EN 60269-2
UL4248-1
UL486E



PATENTED DESIGN

Bases portafusibles industriales para fusibles cilíndricos

Bases portafusibles modulares para utilizar con fusibles cilíndricos talla 10x38 según norma IEC/EN 60269.

Diseño compacto, de dimensiones reducidas.

Zonas de ventilación optimizadas para una mejor disipación del calor.

Fabricadas con materiales de calidad

- Contactos de cobre electrolítico plateados.
- Materiales plásticos auto extinguibles 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)" así como libres de halógenos..

RoHS COMPLIANT

halogen free

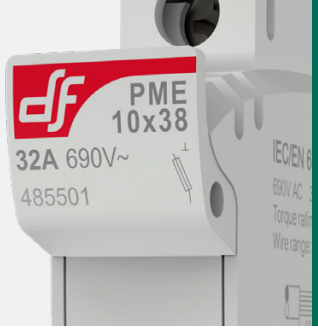
Amplia gama de accesorios disponible.

Accesorios

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE Uni /CAJA
480005	PINZA PARA UNIÓN MULTIPOLAR	12/300
485050	PASADOR PARA UNIÓN MULTIPOLAR	12/300
485052	ACCESORIO PROTECCIÓN ESPECIAL IP20	24
485656	ACCESORIO PROTECCIÓN TORNILLOS	20

Referencias

REFERENCIA	POLOS	MÓDULOS	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE Uni /CAJA
485501	1P	1	BASE PME-10 UNIPOLAR	12/192
485502	N	1	BASE PME-10 NEUTRO	12/192
485503	1P + N	2	BASE PME-10 UNIPOLAR + NEUTRO	6/96
485504	2P	2	BASE PME-10 BIPOLAR	6/96
485505	3P	3	BASE PME-10 TRIPOLAR	4/64
485506	3P + N	4	BASE PME-10 TRIPOLAR + NEUTRO	3/48
485507	4P	4	BASE PME-10 TETRAPOLAR	3/48



PME

bases modulares industriales
para fusibles cilíndricos

10x38

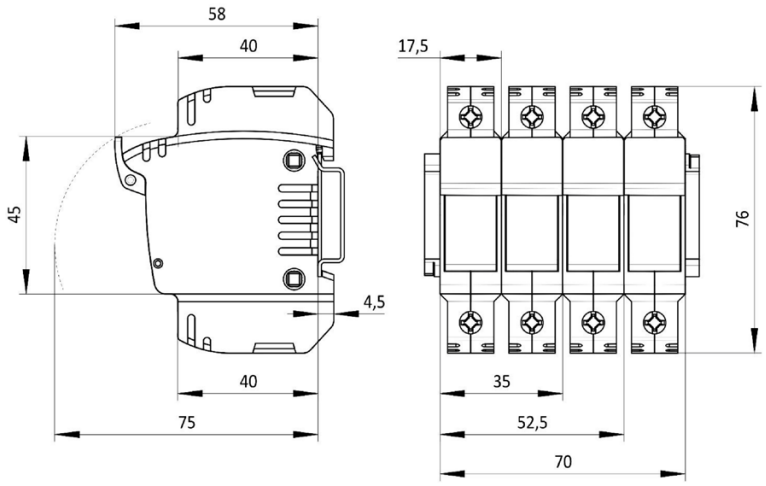
Datos técnicos

Corriente asignada	32A	
Tensión asignada	690V AC 750V DC	
Potencia disipable asignada	3W	
Potencia disipada por polo (con tubo neutro)	80% In > 0,27W 100% In > 0,43W	
Grado de polución	3	
Índice de protección ▸FIG. 4	IP20	
Tensión asignada soportada al impulso	6kV U imp	
Resistencia al cortocircuito	120kA	
Temperatura ambiente de servicio	-40°C ... 70°C (con accionamiento del tirador) -50°C ... 80°C (sin accionamiento del tirador)	
Temperatura de almacenaje	-50°C ... 80°C	
Coeficiente de aplicación en bases multipolares	**POLOS**	**Factor reducción de la corriente**
	1 ... 4	1
	5 ... 7	0,95
	≥ 8	0,9
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

Normas

IEC/EN 60269-1
IEC/EN 60269-2
UL4248-1 Portafusibles
UL486E Terminales de conexión

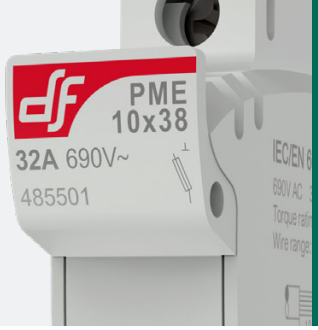
Dimensiones



Peso

1P	43,8gr
N	49,2gr
1P + N (2 módulos)	93,4gr
2P	88gr
3P	132gr
3P + N (4 módulos)	181,4gr
4P	176gr

Peso sin embalaje



PME

bases modulares industriales
para fusibles cilíndricos

CILINDRICOS

10x38

Características de utilización

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

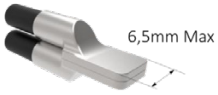
Capacidad de embornado
Utilizar cables de cobre

CABLES	MÉTRICO	AWG	CONEXIONADO
1	0,75…16mm² Rígido / Flexible	8…..18 AWG Rígido / Flexible	
2 Misma sección y tipo	0,75…10mm² Rígido 0,75…6mm² Flexible	8…..18 AWG Rígido 10…..18 AWG Flexible	

Terminales de conexión

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

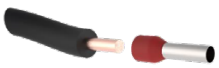
Montaje de terminales recomendado:



El uso de terminales podría no garantizar el grado de protección IP20.

Punteras

Se recomienda el uso de punteras en cables de sección ≤ 2,5mm²



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

Par de apriete en bornes	1,75...2 Nm 15...18 lb.in
Tornillos con huella combinada	RANURA + PZ2
Unión multipolar	▸FIG. 1
Zona especial precintado base	cable de Ø1,5 mm

Accesorios

FIG. 1 | Ensamblado multipolar

Sistema estándar de DF, 2 clips y 1 pasador entre cada unión entre polos

480005	PINZA PARA UNIÓN MULTIPOLAR
485050	PASADOR PARA UNIÓN MULTIPOLAR

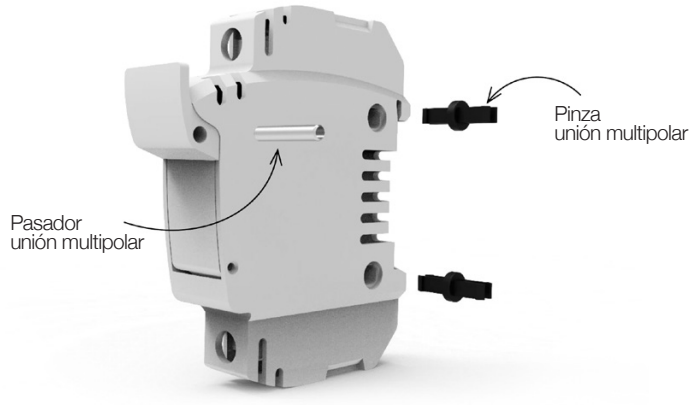
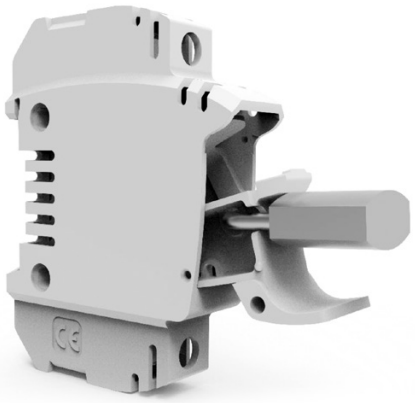
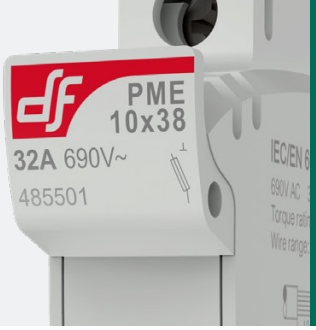


FIG. 2 | Bloqueo

Sistemas para evitar la maniobra y conexión de la base





Accesorios

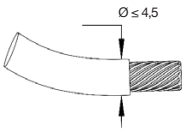
FIG. 3 | Protección IP20 especial

Posicionar el reductor en las entradas de cable cuando se quiera conseguir un grado de protección IP20 con cables finos

485052 ACCESORIO PROTECCIÓN ESPECIAL IP20

Montaje manual





Para obtener un grado IP20 con protección de cable de Ø ≤4,5mm, utilizar el **accesorio de protección especial**

FIG. 4 | Accesorio protección tornillos

Accesorio de protección que evita la manipulación de los tornillos y mejora el grado de protección

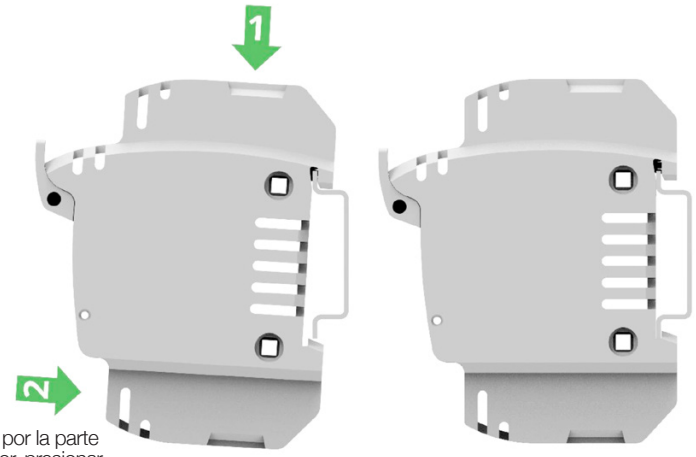
485656 ACCESORIO PROTECCIÓN TORNILLOS



Montaje manual

FIG. 5 | Montaje sobre raíl DIN

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

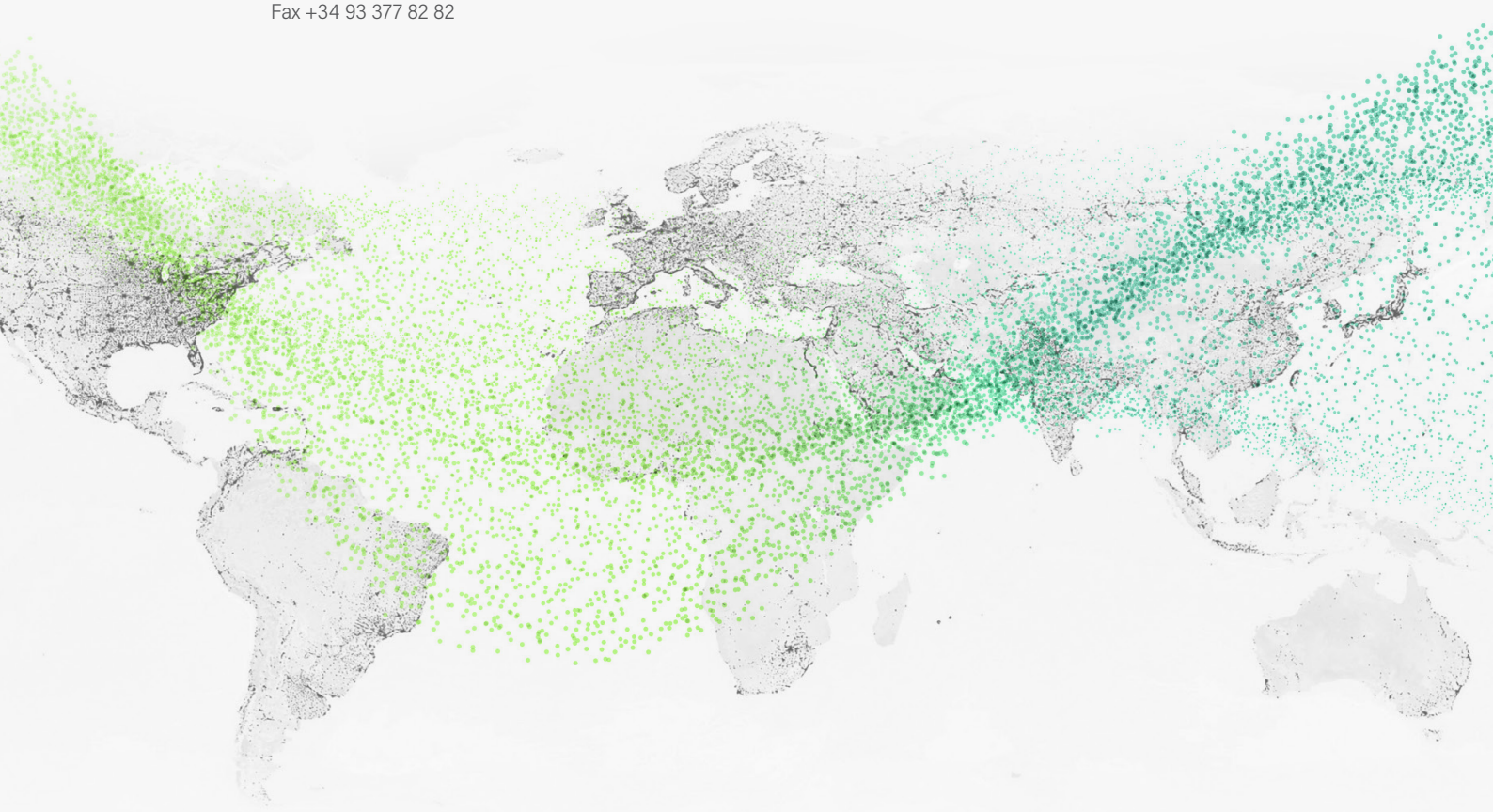
Para desmontar realizar las mismas operaciones a la inversa

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

FABRICADO EN ESPAÑA
MADE IN SPAIN

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.

©2026 DF Electric. Todos los derechos reservados