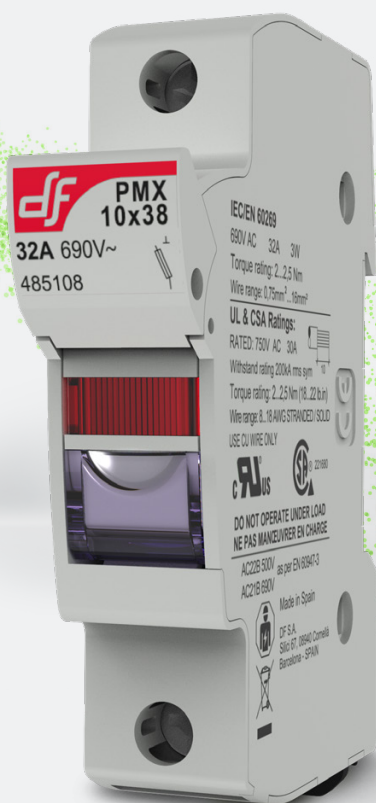




PMX

bases modulares industriales
para fusibles cilíndricos

PMX

10x38



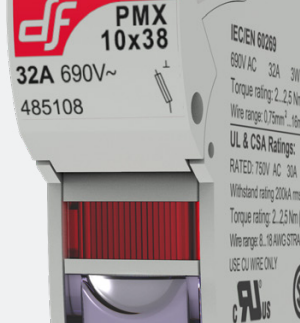
8x32

10x38

14x51

22x58

PROTECTING THE WORLD



CORRIENTE ASIGNADA
32A

TENSIÓN ASIGNADA
690V AC
750V DC

POTENCIA DISIPABLE MÁXIMA
4W

ÍNDICE DE PROTECCIÓN
IP20

NORMAS

IEC/EN 60269-1
IEC/EN 60269-2
UL 4248-1
UL 486E
CSA C22.2 N° 4248-1
CSA 22.2 N° 65



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 extingüibles y de alta resistencia a la temperatura.
- Todos los materiales utilizados son conformes a la Directiva europea RoHS.



Amplia gama de accesorios disponible.

Certificación UL (File E193529).

Certificación CSA (File 221680).



Accesorios

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE
		Uni /CAJA
480005	PINZA PARA UNIÓN MULTIPOLAR	12/300
485050	PASADOR PARA UNIÓN MULTIPOLAR	12/300
485051	ACCESORIO DE BLOQUEO	5
485052	ACCESORIO PROTECCIÓN ESPECIAL IP20	24
485053	ACCESORIO SEPARADOR FASES	12
485054	RECAMBIO INDICADOR DE FUSIÓN NEÓN 120/690V AC	6
485055	RECAMBIO INDICADOR DE FUSIÓN LED 24V DC	6
485656	ACCESORIO PROTECCIÓN TORNILLOS	20

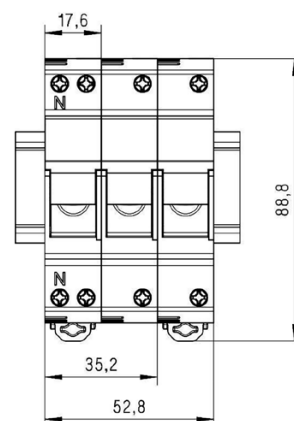
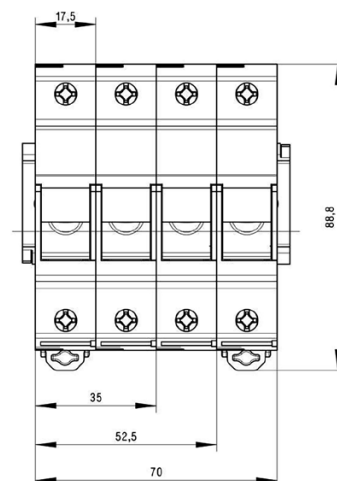
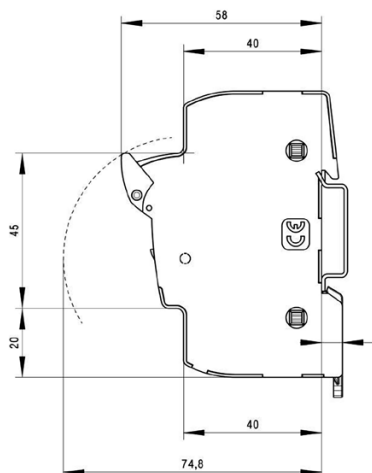
Referencias

U _n	REFERENCIA	POLOS	MÓDULOS	EMBALAJE
	SIN INDICADOR	CON INDICADOR		Uni /CAJA
690V AC 750V DC	485101  	485108  	1P	1 12/180
	485102  	-	N	1 12/180
	485120	-	1P + N	1 12/180
	485103  	485109  	1P + N	2 6/90
	485104  	485110  	2P	2 6/90
	485105  	485111  	3P	3 4/60
	485121	-	3P + N	3 4/60
	485106  	485112  	3P + N	4 3/45
	485107  	485113  	4P	4 3/45
	-	485114  	1P	1 12/180
24V DC	-	485116  	2P	2 6/90

Datos técnicos

Corriente asignada	32A 30A UL MIDGET												
Tensión asignada	690V AC 750V DC 750V AC UL MIDGET												
Potencia disipable asignada	3W												
Potencia disipable máxima	4W												
Potencia disipada por polo (con tubo neutro)	80% In > 0,27W 100% In > 0,43W												
Potencia disipada (1P+N 1 módulo)	80% In > 1,1W 100% In > 1,8W												
Potencia disipada (3P+N 3 módulos)	80% In > 1,8W 100% In > 3W												
Categoría de empleo según EN 60947-3	AC-22B 500V AC-21B 690V DC-20B 750V DC												
Grado de polución	3												
Índice de protección ►FIG. 4	IP20												
Tensión asignada soportada al impulso	6kV U imp												
Índice de inflamabilidad IEC 60695 GWFI	960°												
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	<table> <tr> <th>POLOS</th><th>Factor reducción de la corriente</th></tr> <tr> <td>1 ... 4</td><td>1</td></tr> <tr> <td>5 ... 7</td><td>0,95</td></tr> <tr> <td>≥ 8</td><td>0,9</td></tr> </table>	POLOS	Factor reducción de la corriente	1 ... 4	1	5 ... 7	0,95	≥ 8	0,9				
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	<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												

Dimensiones



Peso

1P	57gr
N	60gr
1P + N (1 módulo)	62gr
1P + N (2 módulos)	117gr
2P	114gr
3P	171gr
3P + N (3 módulos)	167gr
3P + N (4 módulos)	231gr
4P	228gr

Peso sin embalaje

Normas

IEC/EN 60269-1
IEC/EN 60269-2
UL4248-1 Portafusibles
UL486E Terminales de conexión
CSA C22.2 N° 4248-1 Portafusibles
CSA 22.2 N° 65 Terminales de conexión

Certificaciones



Características de utilización

Fijación sobre raíl DIN/EN standard

DIN 46277/1-3 (EN50022)
Clip con fijación de 2 posiciones

Capacidad de embornado

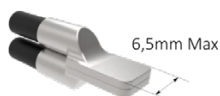
Utilizar cables de cobre

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

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

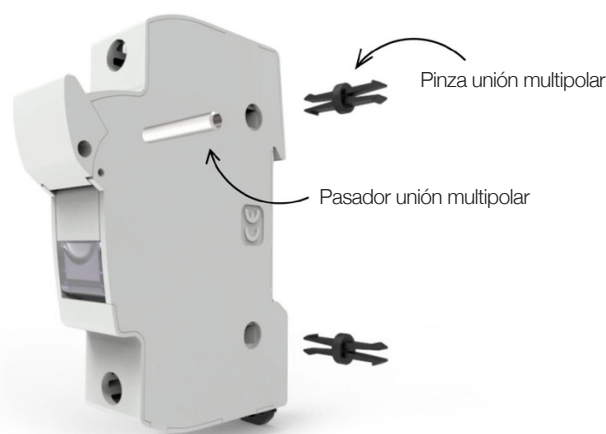
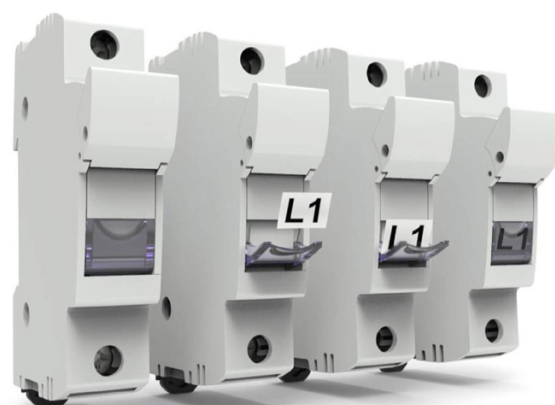


FIG. 2 | Identificación con etiqueta

Abrir la pieza porta-etiquetas con la base totalmente cerrada, posicionar la etiqueta en el interior y cerrar



Medidas etiqueta 11x9mm

Accesorios

FIG. 3 | Bloqueo de la base

Sistemas para evitar la maniobra y conexión, con la base abierta o cerrada

485051 ACCESORIO DE BLOQUEO

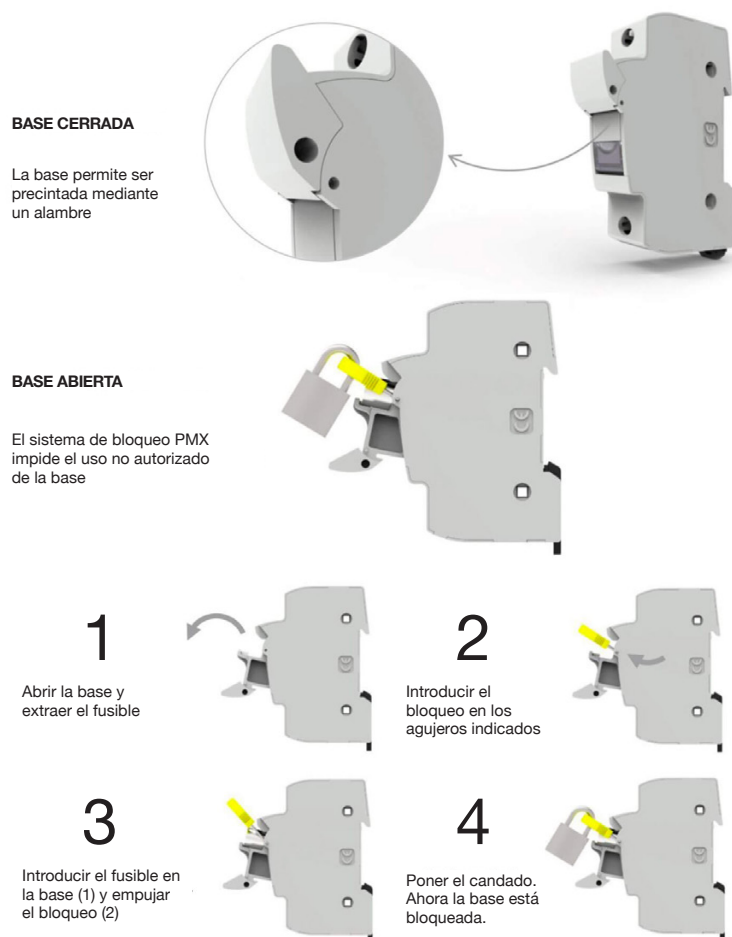


FIG. 4 | Protección IP20 especial

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



FIG. 5 | Accesorio separador fases

El accesorio aumenta la distancia entre fases en conjuntos multipolares

485053 ACCESORIO SEPARADOR FASES



Accesorios

FIG. 6 | 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. 7 | Instrucciones reemplazo indicador de fusión

485054 RECAMBIO INDICADOR DE FUSIÓN NEÓN

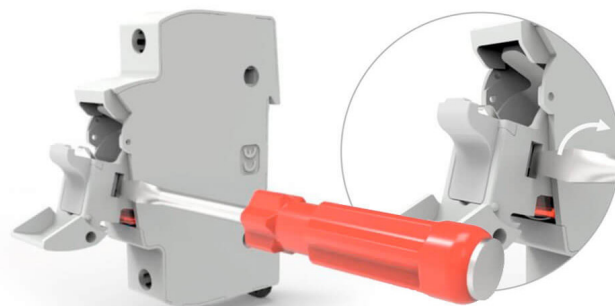
1

Abrir la base portafusible



2

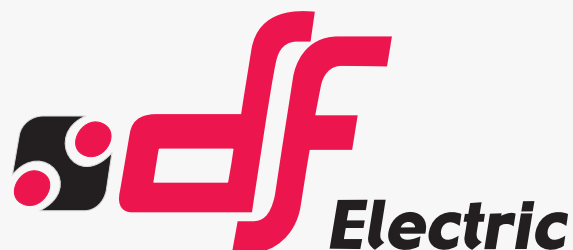
Usando un destornillador plano, extraer la tapeta con una ligera rotación de la herramienta



3

Cambiar el indicador de fusión.
Introducir con un ligero ángulo la tapeta en el tirador.





PROTECTING THE WORLD

OFICINA CENTRAL Y FÁBRICA

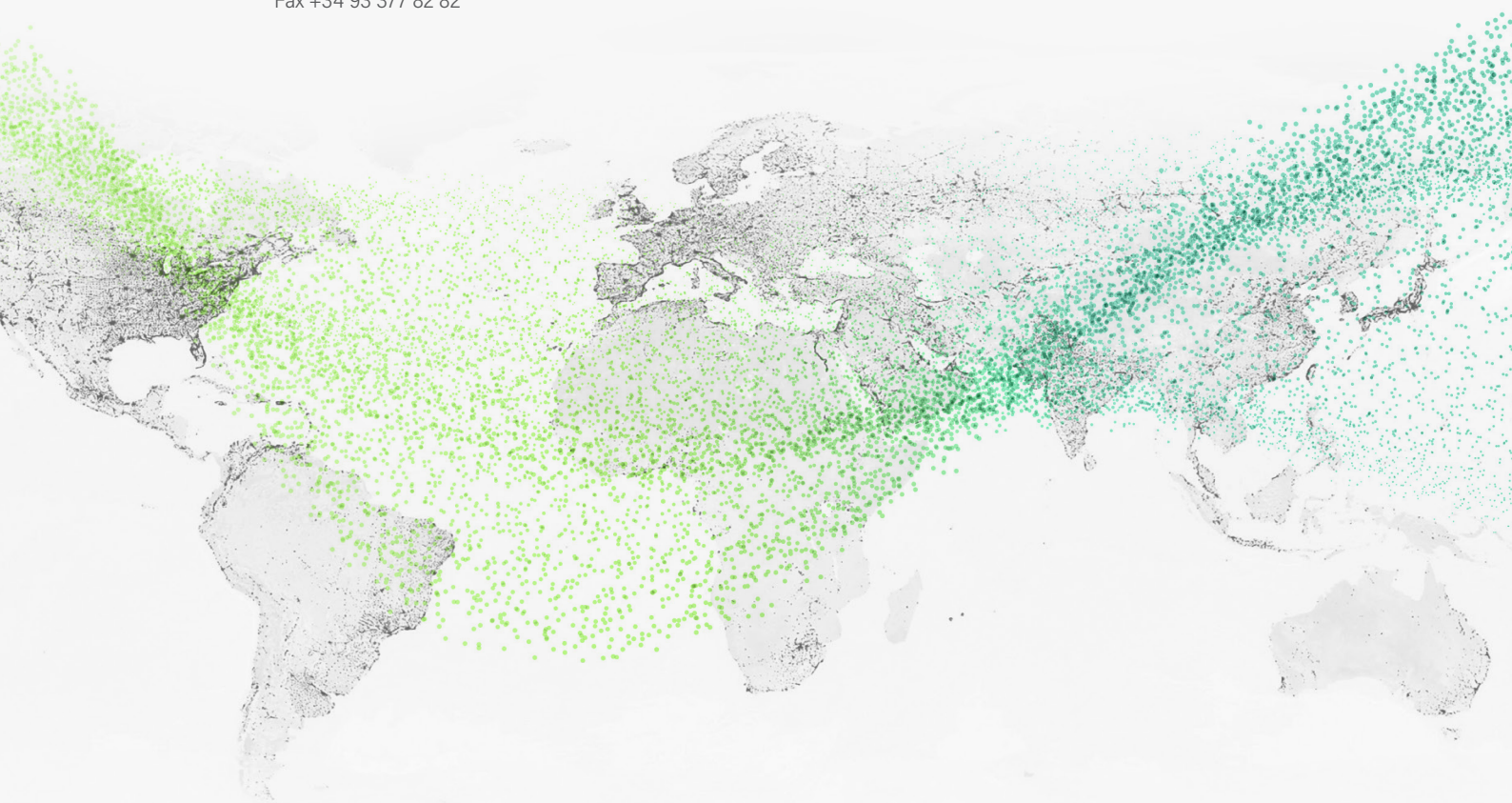
SILICI, 67-69
08940 CORNELLA DE LLOBREGAT
BARCELONA · SPAIN
Tel. +34 93 377 85 85
Fax +34 93 377 82 82

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.