

Fusibles cilíndricos y bases portafusibles para fusibles cilíndricos Cylindrical fuse-links and fuse disconnectors for cylindrical fuse-links

Características / Features

Los fusibles cilíndricos se utilizan como la protección más segura de las instalaciones eléctricas, circuitos de control y señal contra sobrecargas y corrientes de cortocircuito. Sus dimensiones cumplen con IEC 60269-1 y IEC 60269-2-1.

Se utilizan principalmente en las zonas industriales, ya que sus dimensiones permiten voltajes de hasta 690 V.

Los tamaños más comunes son los siguientes: 8 x 32, 10 x 38, 14 x 51 y 22 x 58.

Existen dos tipos de bases portafusibles para fusibles cilíndricos: PCF y EFD.

Las características principales de las bases portafusibles PCF son:

Cylindrical fuse-links are used as the most secure protection of electrical installations, control, and signal circuits against overloads and short circuit currents. Their dimensions comply with IEC 60269-1 and IEC 60269-2-1.

They are used mainly in industrial areas, since their dimensions allow voltages of up to 690 V.

The most common sizes are the following four: 8 x 32, 10 x 38, 14 x 51 and 22 x 58.

There are two types of fuse disconnectors for cylindrical fuse-links: PCF & EFD.

The main characteristics of PCF fuse disconnectors are:

Unipolar + N en un módulo
1-pole + N in one module

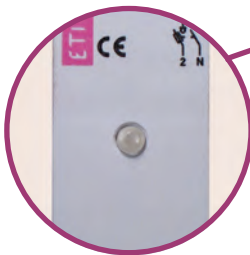


Doble borne de conexión
Double connection clamps



Nuevo método de montaje en el carril DIN y sustitución simple
New method of mounting on the DIN rail and simple replacement

Versión indicador LED
LED indicator version



Precintable
Sealing possibility



Cámara de extracción de fusibles
Cámara para fusible de repuesto
Extraction of entire fuse-link when changing
Chamber for spare fuse-link



Fusibles cilíndricos y bases portafusibles para fusibles cilíndricos Cylindrical fuse-links and fuse disconnectors for cylindrical fuse-links

Las características principales de las bases portafusibles EFD son:

- Conformidad con las normas IEC 60947-1, IEC 60947-3, UL 512 y UL 486 E.
- Sus piezas de plástico están hechas de material resistente a elevadas temperaturas.
- Todas las superficies de contacto están en plateadas.
- Montaje sobre carril de 35mm estándar DIN (EN 50022 y DIN EN60715). Los de tamaños 14x51 y 22x58 también pueden fijarse con tornillos sobre una placa.
- En todos los tamaños existe una versión con indicador electrónico de fusión.

Existen dos tipos técnicos de indicador:

- a) L (LED) con diodo LED incorporado que parpadea una vez que funde el elemento fusible. La resistencia interna del circuito es de 2 M Ω , la disipación es mínima. El indicador es capaz de funcionar en condiciones de circuito abierto con una separación mínima entre los cables de conexión. La tensión de funcionamiento oscila de 50 V a 690 V de AC y DC.
- b) I (NEON) con una lámpara de neón que permanece encendida de forma constante después de que funde el fusible. La resistencia interna del circuito es de 570 k Ω , con lo que es necesario que el circuito se encuentre cerrado para que pueda funcionar el indicador. La tensión operativa es de 100 V a 750 V de AC.

En el caso de EFD 8, EFD 10, EFD 14, EFD 22 y EFD J30, debido a su diseño modular, el cliente tiene la posibilidad de hacer conjuntos multipolares.

The main characteristics of EFD fuse disconnectors are:

- Compliance with IEC 60947-1, IEC 60947-3, UL 512 and UL 486 E.
- Plastic parts are made of material resistant to high temperatures.
- All contact surfaces are silver plated.
- Mounting on standard DIN 35 mm rail (DIN EN60715). The sizes 14 x 51 and 22 x 58 can be also fixed with screws on a flat base.
- For all sizes a version with electronic indicator is available.

There are two technical types of indicator:

- a) L (LED) with built-in LED diode which blinks after the fuse-link operates. The internal circuit resistance is 2 M Ω , thus the total dissipation is minimal. The indicator is capable of operating in conditions of open circuit with minimum capacitance between connection cables. Operating voltage range spans from 50 V to 690 V AC and DC
- b) I (NEON) with neon lamp which is constantly lit after the fuse-link operates. The internal circuit resistance is 570 k Ω , thus it is necessary for the circuit to be closed in order for the indicator to function. The operational voltage range is 100 V to 750 V AC.

Modular design-it is possible to assemble multi pole versions on customer's site for EFD 8, EFD 10, EFD 14, EFD 22 and EFD J30.

Fusibles cilíndricos
Cylindrical fuse-links

Gama / Range

Intensidad nominal
Rated current
1-100 A

Característica de fusión
Fusing characteristics
gG, aM



CH8			
Intensidad nominal Tensión nominal Rated current/rated voltage	Referencia gG code No. gG	Referencia aM code No. aM	Peso Weight
1A, 400V	002610000	002611000	4
2A, 400V	002610001	002611001	
4A, 400V	002610003	002611003	
6A, 400V	002610005	002611005	
8A, 400V	002610006	002611006	
10A, 400V	002610007	002611007	
12A, 400V	002610008	002611008	
16A, 400V	002610009	002611009	
20A, 400V	002610011	002611011	
25A, 400V	002610013	002611013	



CH10			
Intensidad nominal Tensión nominal Rated current/rated voltage	Referencia gG code No. gG	Referencia aM code No. aM	Peso Weight
0,5A, 500V	002620017	002621017	7,5
1A, 500V	002620000	002621000	
2A, 500V	002620001	002621001	
4A, 500V	002620003	002621003	
6A, 500V	002620005	002621005	
8A, 500V	002620006	002621006	
10A, 500V	002620007	002621007	
12A, 500V	002620008	002621008	
16A, 500V	002620009	002621009	
20A, 500V(400V aM)	002620011	002621011	
25A, 500V(400V aM)	002620013	002621013	
32A, 400V	002620015	002621015	

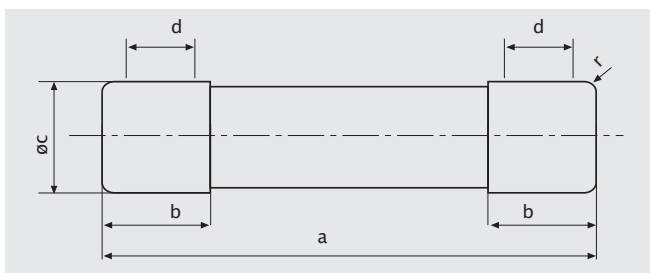


CH14			
Intensidad nominal Tensión nominal Rated current/rated voltage	Referencia gG code No. gG	Referencia aM code No. aM	Peso Weight
2A, 690V	002630001	002631001	18,6
4A, 690V	002630003	002631003	
6A, 690V	002630005	002631005	
8A, 690V	002630006	002631006	
10A, 690V	002630007	002631007	
12A, 690V	002630008	002631008	
16A, 690V	002630009	002631009	
20A, 690V	002630011	002631011	
25A, 690V	002630013	002631013	
32A, 690V (500V aM)	002630015	002631015	
40A, 500V	002630017	002631017	
50A, 500V (400V aM)	002630019	002631019	



CH22			
Intensidad nominal Tensión nominal Rated current/rated voltage	Referencia gG code No. gG	Referencia aM code No. aM	Peso Weight
16A, 690V	002640009	002641009	51
20A, 690V	002640011	002641011	
25A, 690V	002640013	002641013	
32A, 690V	002640015	002641015	
40A, 690V	002640017	002641017	
50A, 500V (690V aM)	002640019	002641019	
63A, 500V	002640021	002641021	
80A, 500V	002640023	002641023	
100A, 500V	002640025	002641025	

Planos / Dimensions



Tamaño / Size	a	b _{max.}	c	d _{min.}	r
8 x 32	31,5±0,5	6,7	8,5±0,1	4	1±0,5
10 x 38	38,0±0,6	10,5	10,3±0,1	6	1,5±0,5
14 x 51	51,0±0,6/-1	13,8	14,3±0,1	7,5	±1
22 x 58	58,0±0,1	16,2	22,2±0,1	11	±1

Datos técnicos / Technical Data

Tensión nominal / Rated voltage	400 V AC, 500 V AC, 690 V AC
Intensidad nominal Rated current	CH 8 1-25 A/400 V
	CH 10 0,5-25 A/500 V (20-25 A/400 A aM), 32 A/400 V
	CH 14 2-32 A/690 V (32 A/500 V aM), 40-50 A/500 V (50 A/400 V aM)
	CH 22 16-40 A/690 V, 50-100 A/500 V (50 A/690 V aM)
Frecuencia nominal / Rated frequency	50 Hz
Poder de corte nominal / Rated breaking capacity	100 kA
Características / Characteristics	gG, aM
Material del cuerpo / Body material	Cerámico / Ceramic
Material de las partes de contacto / Material of contact parts	CuZn28, gal.Ni, gal.Ag

Bases portafusibles para fusibles cilíndricos Fuse disconnectors for cylindrical fuse-links

Gama / Range

PCF 8

Base portafusibles / Fuse disconnector

Intensidad nominal Rated current max. 20 A		Tensión nominal de empleo Rated operational voltage 400 V		Categoría de empleo Utilization category AC 22 B	
Tipo Type	U _e /U [V]	I _{max} [A]	Referencia Reference	Indicador Indicator	Peso / Weight [g]
Unipolar 1-pole	400	20	002530001	-	58
			002530011	LED	
			002531001 ^(*)	-	
Unipolar + N 1-pole + N	400	20	002531011 ^(*)	LED	58
			002530002	-	
			002530012	LED	
Bipolar 2-pole	400	20	002531002 ^(*)	-	70
			002531012 ^(*)	LED	
			002530003	-	
Bipolar 2-pole	400	20	002530003	-	120
			002530013	LED	
			002531003 ^(*)	-	
Bipolar 2-pole	400	20	002531013 ^(*)	LED	120
			002530004	-	
			002530014	LED	
Tripolar 3-pole	400	20	002531004 ^(*)	-	180
			002530004	LED	
			002531014 ^(*)	LED	

* Polo N a la izquierda "Versión francesa"

* N pole on left "French version"

Unipolar / 1-pole



Tripolar + N / 3-pole + N



Bipolar / 2-pole



Bases portafusibles para fusibles cilíndricos
Fuse disconnectors for cylindrical fuse-links

Gama / Range

PCF 10

Base portafusibles / Fuse disconnectors

	Intensidad nominal Rated current max. 32 A	Tensión nominal de empleo Rated operational voltage 690 V	Categoría de empleo Utilization category AC 22 B
Tipo Type	U_e/U [V]	I_{max} [A]	Referencia Reference
Unipolar 1-pole	690	32	002550001 - 002550011 LED 002551001(*) - 002551011(*) LED
Unipolar + N 1-pole + N	400 690	32	002550002 - 002550012 LED 002551002(*) - 002551012(*) LED
Bipolar 2-pole	690	32	002550003 - 002550013 LED 002551003(*) - 002551013(*) LED
Tripolar 3-pole	690	32	002550004 - 002550014 LED 002551004(*) - 002551014(*) LED
Tripolar + N 3-pole + N	690	32	002550005 - 002550015 LED 002551005(*) - 002551015(*) LED
			Indicador Indicator
			Peso / Weight [g]

* Polo N a la izquierda "Versión francesa" / N pole on left "French version"

Unipolar + N / 1-pole + N



Tripolar / 3-pole



Bipolar / 2-pole



Bases portafusibles para fusibles cilíndricos Fuse disconnectors for cylindrical fuse-links

Gama / Range

PCF CC

Base portafusibles / Fuse disconnector

**Intensidad nominal
Rated current
max. 30 A**

**Tensión nominal de empleo
Rated operational voltage
600 V**

**Categoría de empleo
Utilization category
AC 22 B**

Tipo Type	U_e/U [V]	I_{max} [A]	Referencia Reference	Indicador Indicator	Peso / Weight [g]
Unipolar 1-pole	600	30	002550101	-	58
			002550111	LED	
Bipolar 2-pole	600	30	002550103	-	120
			002550113	LED	
Tripolar 3-pole	690	32	002550104	-	180
			002550114	LED	

Unipolar / 1-pole



Tripolar / 3-pole



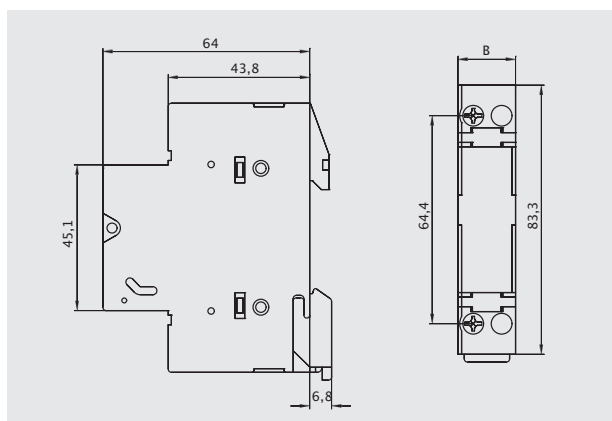
Bipolar / 2-pole



Bases portafusibles para fusibles cilíndricos
Fuse disconnectors for cylindrical fuse-links

PCF 8 & PCF 10

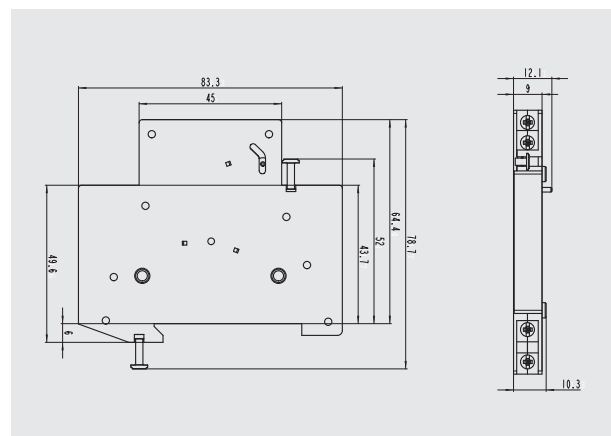
▶ Plano / Dimension drawing



Modelo Model	Medida B Dimension B
1p	17,8
1p+N	17,8
2p	35,6
3p	53,4
3p+N	53,4

▶ Accesorios / Accessories

Artículo Item	Descripción Description	Referencia Reference
	<ul style="list-style-type: none"> • Fuse disconnecter PS PCF • Base portafusibles PS PCF • Compatible con: Compatible with: - PCF 8 - PCF 10 • Un: 230 V • In: 6 A • Peso / Weight: 35 g • Contacto / Contact: -1 x b -1 x a/b 	2559001



Bases portafusibles para fusibles cilíndricos Fuse disconnectors for cylindrical fuse-links

Gama / Range

EFD 8

Base portafusibles / Fuse disconnecter

Intensidad nominal Rated current max. 20 A	Tensión nominal de empleo Rated operational voltage 400 V	Categoría de empleo Utilization category AC 22 B	Para fusibles tamaño For fuse links size 8 x 32		
Tipo Type	U_e/U [V]	I_{max} [A]	Referencia Reference	Indicador Indicator	Peso / Weight [g]
Unipolar ^(*) 1-pole ^(*)	400	20	002520001	-	63
			002520011	L-LED	64
			002520021	I-NEON	64
Unipolar + N ^(*) 1-pole + N ^(*)	400	20	002520002	-	128
			002520012	L-LED	129
			002520022	I-NEON	129
			002520007 ^(**)	-	128
			002520017 ^(**)	L-LED	129
			002520027 ^(**)	I-NEON	129
Bipolar ^(*) 2-pole ^(*)	400	20	002520003	-	123
			002520013	L-LED	125
			002520023	L-NEON	125
Tripolar ^(*) 3-pole ^(*)	400	20	002520004	-	184
			002520014	L-LED	186
			002520024	L-NEON	186
			002520005	-	252
			002520015	L-LED	254
Tripolar + N ^(*) 3-pole + N ^(*)	400	20	002520025	L-NEON	254
			002520008 ^(**)	-	252
			002520018 ^(**)	L-LED	254
			002520028 ^(**)	L-NEON	254

* También disponible con adaptador. Consulte la referencia con nuestro departamento comercial.

* Also available with adapter. Contact our commercial department for the reference.

** Polo N a la izquierda "Versión francesa".

** N pole on left "French version".

Unipolar / 1-pole



Tripolar + N / 3-pole + N



Bipolar / 2-pole



Bases portafusibles para fusibles cilíndricos
Fuse disconnectors for cylindrical fuse-links

Gama / Range

EFD 10

Base portafusibles / Fuse disconnecter

Intensidad nominal Rated current max. 32 A		Tensión nominal de empleo Rated operational voltage 690 V		Categoría de empleo Utilization category AC 22 B		Para fusibles tamaño For fuse links size 10 x 38	
Tipo Type	U _e /U [V]	I _{max} [A]	Referencia Reference	Indicador Indicator	Peso / Weight [g]		
Unipolar ^(*) 1-pole ^(*)	690	32	002540001	-	63		
			002540011	L-LED	64		
			002540021	I-NEON	64		
Unipolar + N ^(*) 1-pole + N ^(*)	400 690	32	002540002	-	128		
			002540012	L-LED	129		
			002540022	I-NEON	129		
			002540007 ^(**)	-	128		
			002540017 ^(**)	L-LED	129		
			002540027 ^(**)	I-NEON	129		
Bipolar ^(*) 2-pole ^(*)	690	32	002540003	-	123		
			002540013	L-LED	125		
			002540023	L-NEON	125		
Tripolar ^(*) 3-pole ^(*)	690	32	002540004	-	184		
			002540014	L-LED	186		
			002540024	L-NEON	186		
			002540005	-	252		
			002540015	L-LED	254		
			002540025	L-NEON	254		
Tripolar + N ^(*) 3-pole + N ^(*)	690	32	002540008 ^(**)	-	252		
			002540018 ^(**)	L-LED	254		
			002540028 ^(**)	L-NEON	254		

* También disponible con adaptador. Consulte la referencia con nuestro departamento comercial.

* Also available with adapter. Contact our commercial department for the reference.

** Polo N a la izquierda "Versión francesa"

** N pole on left "French version".

Unipolar / 1-pole



Tripolar / 3-pole



Bipolar / 2-pole



Bases portafusibles para fusibles cilíndricos

Fuse disconnectors for cylindrical fuse-links

Gama / Range

EFD CC

Base portafusibles / Fuse disconnector

	Intensidad nominal Rated current max. 30 A	Tensión nominal de empleo Rated operational voltage 600 V	Para fusibles / For fuse links Clase CC según UL4248-4 Class CC acc to UL4248-4		
Tipo Type	U_e/U [V]	I_{max} [A]	Referencia Reference	Indicador Indicator	Peso / Weight [g]
Unipolar ^(*) 1-pole ^(*)	600	30	002540101	L-LED	63
			002540111		64
Bipolar ^(*) 2-pole ^(*)	600	30	002540103	L-LED	123
			002540113		125
Tripolar ^(*) 3-pole ^(*)	690	32	002540104	L-LED	184
			002540114		186

* También disponible con adaptador. Consulte la referencia con nuestro departamento comercial.

* Also available with adapter. Contact our commercial department for the reference.

Tripolar / 3-pole



Bases portafusibles para fusibles cilíndricos
Fuse disconnectors for cylindrical fuse-links

Gama / Range

EFD 14

Base portafusibles / Fuse disconnecter

Intensidad nominal Rated current max. 50 A		Tensión nominal de empleo Rated operational voltage 690 V		Categoría de empleo Utilization category AC 22 B		Para fusibles tamaño For fuse links size 14 x 51
Tipo Type	U _e /U [V]	I _{max} [A]	Referencia Reference	Indicador Indicator	Peso / Weight [g]	
Unipolar 1-pole	690	50	002560001	-	102	
			002560011	L-LED	103	
Unipolar + N 1-pole + N	690	50	002560002	-	226	
			002560012	L-LED	227	
			002560007(*)	-	226	
			002560017(*)	L-LED	227	
Bipolar 2-pole	690	50	002560003	-	206	
			002560013	L-LED	208	
Tripolar 3-pole	690	50	002560004	-	310	
			002560014	L-LED	313	
			002560005	-	434	
Tripolar + N 3-pole + N	690	50	002560015	L-LED	437	
			002560008(*)	-	434	
			002560018(*)	L-LED	437	

* Polo N a la izquierda "Versión francesa".

* N pole on left "French version".

Unipolar / 1-pole



Tripolar / 3-pole



Bipolar / 2-pole



Bases portafusibles para fusibles cilíndricos Fuse disconnectors for cylindrical fuse-links

Gama / Range

EFD 22

Base portafusibles / Fuse disconnecter

Intensidad nominal Rated current max. 100 A	Tensión nominal de empleo Rated operational voltage 690 V	Categoría de empleo Utilization category AC 21 B	Para fusibles tamaño For fuse links size 22 x 58		
Tipo Type	U_e/U [V]	I_{max} [A]	Referencia Reference	Indicador Indicator	Peso / Weight [g]
Unipolar ^(*) 1-pole ^(*)	690	100	002570001	-	156
			002570011	L-LED	158
Unipolar + N ^(*) 1-pole + N ^(*)	690	100	002570002	-	351
			002570012	L-LED	353
			002570007 ^(**)	-	351
			002570017 ^(**)	L-LED	353
Bipolar ^(*) 2-pole ^(*)	690	100	002570003	-	317
			002570013	L-LED	321
Tripolar ^(*) 3-pole ^(*)	690	100	002570004	-	476
			002570014	L-LED	485
			002570005	-	671
			002570015	L-LED	677
			002570008 ^(**)	-	671
Tripolar + N ^(*) 3-pole + N ^(*)	690	100	002570018 ^(**)	L-LED	677

* Adaptador incluido.

* Adapter included.

** Polo N a la izquierda "Versión francesa".

** N pole on left "French version".

Unipolar + N / 1-pole + N



Tripolar / 3-pole



Tripolar + N / 3-pole + N



Bases portafusibles para fusibles cilíndricos
Fuse disconnectors for cylindrical fuse-links

Gama / Range

EFD J30

Base portafusibles / Fuse disconnector

Intensidad nominal Rated current max. 30 A		Tensión nominal de empleo Rated operational voltage 600 V		Para fusibles / For fuse links Clase J según UL4248-8 Class J acc to UL4248-8	
Tipo Type	U _e /U [V]	I _{max} [A]	Referencia Reference	Indicador Indicator	Peso / Weight [g]
Unipolar ^(*) 1-pole ^(*)	600	30	002570101	-	156
			002570111	L-LED	158
Bipolar ^(*) 2-pole ^(*)	600	30	002570103	-	317
			002570113	L-LED	321
Tripolar ^(*) 3-pole ^(*)	600	30	002570104	-	476
			002570114	L-LED	485

* Adaptador incluido.
 * Adapter included.

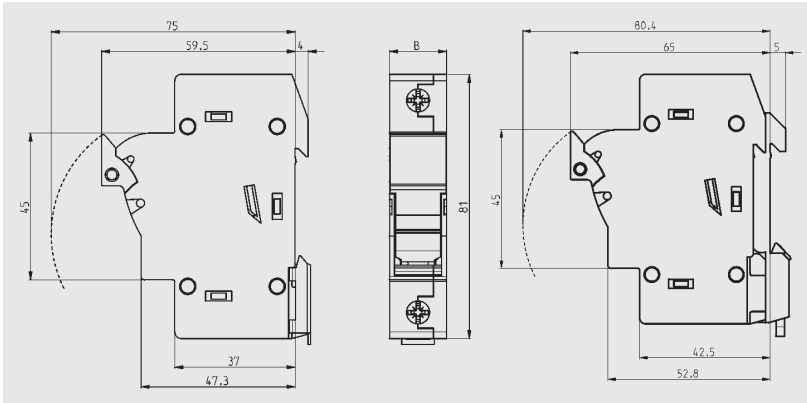
Tripolar / 3-pole



Bases portafusibles para fusibles cilíndricos Fuse disconnectors for cylindrical fuse-links

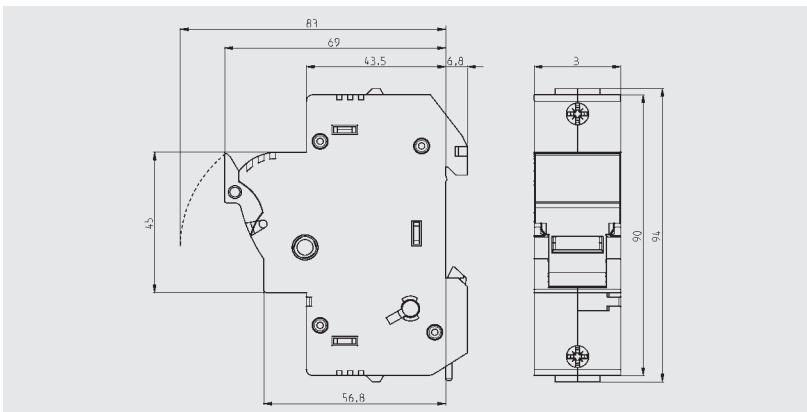
Planos / Dimensions

EFD 8, EFD 10 & EFD CC



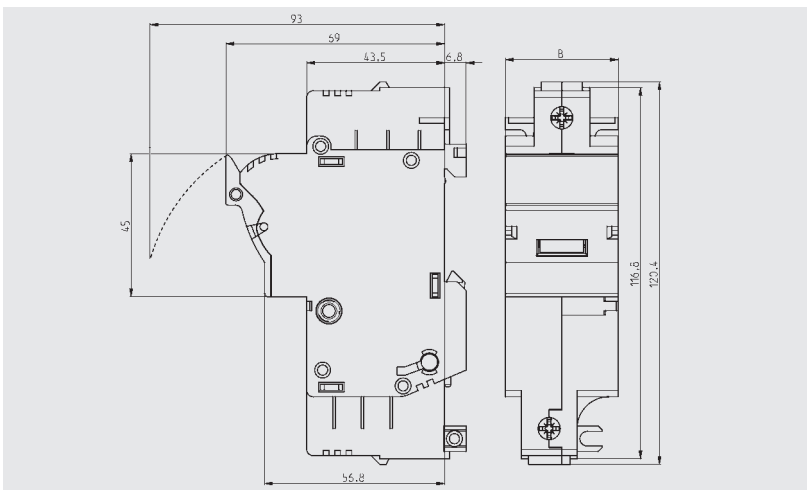
	Modelo Model	Medida B Dimension B
EFD 8 & EFD 10	EFD 8, 10 1p	17,5
	EFD 8, 10 1p+N	35
	EFD 8, 10 2p	35
	EFD 8, 10 3p	52,5
	EFD 8, 10 3p+N	70
EFD CC	EFD CC 1p	17,5
	EFD CC 2p	35
	EFD CC 3p	52,5

EFD 14



Modelo Model	Medida B Dimension B
EFD 14 1p	27
EFD 14 1p+N	54
EFD 14 2p	54
EFD 14 3p	81
EFD 14 3p+N	108

EFD 22 & EFD J30



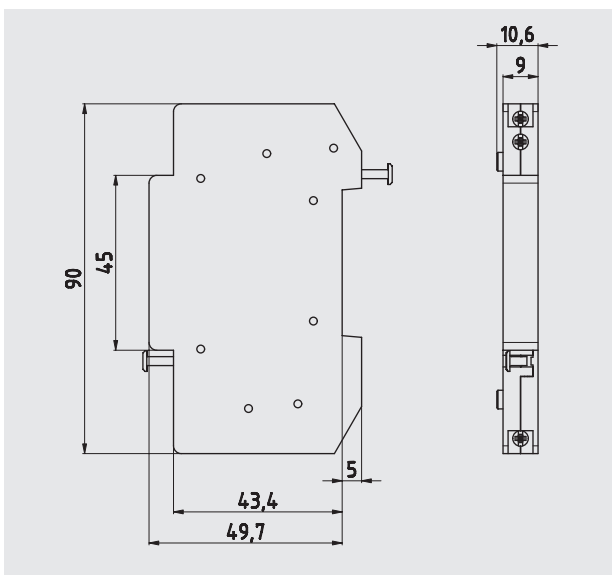
Modelo Model	Medida B Dimension B
EFD 22, J30 1p	35,6
EFD 22 1p+N	71,2
EFD 22, J30 2p	71,2
EFD 22, J30 3p	106,8
EFD 22 3p+N	142,4

Bases portafusibles para fusibles cilíndricos
Fuse disconnectors for cylindrical fuse-links

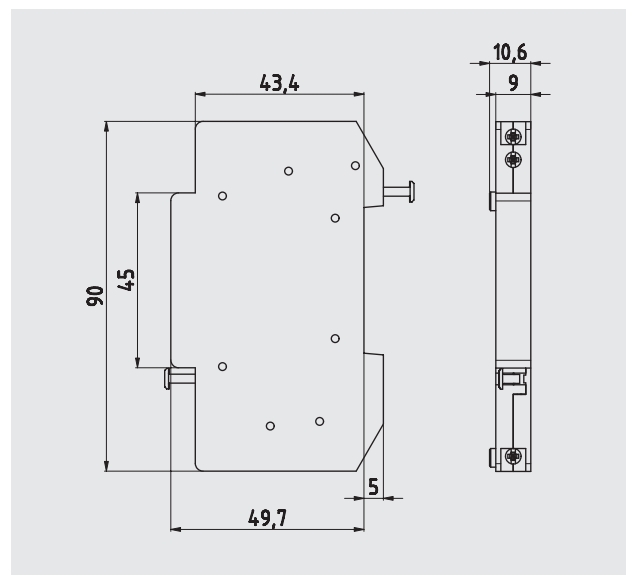
Accesorios / Accessories

Artículo Item	Descripción Description	Referencia Reference	Peso / Weight [g]	Contacto Contact
	Interruptor auxiliar PS EFD Auxiliary switch PS EFD • Compatible con: Compatible with: - EFD 14 - EFD 22 • Un: 250 A • I _n : 5 A	2569001 2579001	50	1 x hacer contacto 1 x make contact 1 x romper contacto 1 x break contact
	Kit de conexión 2p / Connection kit 2p - Para uso con / For use with: EFD 8, EFD 10, EFH 10, PCF 8, PCF 10	2540948	96	-
	Kit de conexión 3p / Connection kit 3p - Para uso con / For use with: EFD 8, EFD 10, PCF 8, PCF 10	2540949	162	-
	Kit de conexión 2p / Connection kit 2p - Para uso con / For use with: EFD 14, EFH 14	2560948	144	-
	Kit de conexión 3p / Connection kit 3p - Para uso con / For use with: EFD 14	2560949	217	-
	Kit de conexión 2p / Connection kit 2p - Para uso con / For use with: EFD 22, EFD J30	2570948	191	-
	Kit de conexión 3p / Connection kit 3p - Para uso con / For use with: EFD 22, EFD J30	2570949	300	-

Interruptor auxiliar PS EFD 14
Auxiliary switch PS EFD 14



Interruptor auxiliar PS EFD 22
Auxiliary switch PS EFD 22



Bases portafusibles para fusibles cilíndricos
Fuse disconnectors for cylindrical fuse-links

Datos técnicos / Technical data

Tipo Type	EFD 8	PCF8	EFD10		PCF10		EFD CC	PCF CC	EFD14		EFD22		EFD J30
Número de polos Number of poles	1p, 1p+N, 2p, 3p, 3p+N						1p, 2p, 3p		1p, 1p+N, 2p, 3p, 3p+N				1p, 2p, 3p
	IEC	IEC	IEC	UL	IEC	UL	UL	UL	IEC	UL	IEC	UL	UL
Categoría de empleo Utilization category	AC-22B						No funcionan bajo carga Do not operate under load				AC21-B at 690 V / 100 A		No funcionan bajo carga Do not operate under load
Tensión nominal de empleo U _e (V) Rated Operational voltage U _e (V)	400 V ac	400 V ac	690 V ac 600 V ac/dc		690 V ac 600 V ac/dc		600 V ac/dc	600 V ac/dc	690 V ac 600 V ac/dc		690 V ac 600 V ac/dc		600 V ac/dc
Frecuencia nominal (Hz) Rated frequency (Hz)	50		50	60	50	60	60		50	60	50	60	60
Resistencia a los impulsos U _{imp} (kV) Rated impulse withstand voltage U _{imp} (kV)	8	4	8		4		-	4	8		8		-
Intensidad nominal de empleo (A) Rated operational current (A)	20	20	32	30	32	30	30	30	50		100		30
Intensidad de corta duración I _{cw} (A) Rated short time withstand I _{cw} (A)	240	240	300		300		-	360	600		1200		-
Intensidad de cortocircuito condicional (kA) Rated conditional short circuit current (kA)	50	50	100	100	100	200	200	200	120/ 50	100	120/ 50	100	200
Disipación de potencia máxima (W) Maximal power dissipation (W)	gG:2,5 aM:0,9	gG:2,5 aM:0,9	gG:3 aM:1,2		gG:3 aM:1,2		3	3	gG:5 aM:3		gG:9,5 aM:7		6
Informes de ensayos Test reports	CCA/CB	Int.	CCA/CB	UL	CCA/CB	UL	UL	Int.	CCA/CB	UL	CCA/CB	UL	UL