

# PORTAFUSIBLES SECCIONABLES



Acompañándolo desde 1959





# Acompañándolo desde 1959



**ZOLODA**, empresa argentina fundada en 1959, es especialista en productos para la Distribución Eléctrica de Baja Tensión y Control Industrial.

Con desarrollos propios, hoy con una planta industrial modelo de 10.000 m<sup>2</sup> cubiertos, homologada en sus procesos, bajo aseguramiento de la calidad según Norma ISO 9001:2008, es una de las empresas más representativas del sector electromecáni-

co argentino, merced a un permanente esfuerzo de superación técnica, industrial y comercial.

Sus productos, certificados según las Normas IEC y con sello de Seguridad Eléctrica de la Secretaría de Defensa del Consumidor otorgado por el IRAM, son comercializados en todo el país y el exterior a través de una extensa red de distribuidores y representantes.



## ISO 9001:2008



ISO 9001:2008  
RI 9000-189



AR-QS-189

\* Exportamos ingeniería y mano de obra argentina con certificaciones reconocidas internacionalmente.



## ProdinZ

Interruptores diferenciales ZPDI  
Interruptores termomagnéticos Z200, Z300 y Z400



## ProFUSZ: Seccionamiento y Protección Fusible

Interruptores rotativos a levas  
Interruptores seccionadores manuales hasta 3150 A

Interruptores seccionadores fusibles hasta 630 A  
**Bases portafusibles seccionables y fusibles**



## ProPOTZ: Protecciones Eléctricas Automáticas de Potencia

Interruptores automáticos en caja moldeada hasta 2500 A



## Envolventes y Accesorios para DBT

BRC: Borneas repartidoras de carga  
PDZ: Peines de conexión

ICAB: Identificadores para cables



## Canalizaciones para Instalaciones a la Vista

Energy: TP: Hasta dos conductos para la mayoría de las aplicaciones  
Data: CKD-TPP: Cableado estructurado, hasta cuatro conductos para transporte de diferentes servicios  
Access: TK-PE-CO: Cajas y columnas para alojar dispositivos de conexión multiservicios



## Caños Metálicos Flexibles

Caños metálicos flexibles  
Conectores estancos



## Componentes para Conexiones Eléctricas

### Bornes de Conexión y Fuentes de Alimentación

Con componentes electrónicos	Para distribución de neutro	Seccionables	Enchufables
De paso modulares	Para puesta a tierra	Interfase (Relé)	Monobornes
Simple, doble y triple piso	Portafusibles	De potencia	Para circuitos impresos



## Sistemas de Alimentación Industrial

Fuentes de alimentación industriales en 5, 12, 24 y 48 Vcc  
Módulo de redundancia



## Interfaces

Interfaces electromecánicas en 1inv, 2inv, y 4 inv  
Interfaces electrónicas: Triac, Bipolar y Mosfet



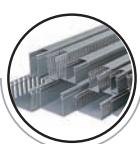
## Detección, Diálogo y Accionamientos Electromagnéticos

Interruptores de pie	Electroimanes de accionamiento
Microinterruptores	Solenoides



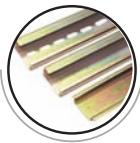
## Canalización para Tableros

Industrial: CK: instalación en el interior de tableros o equipos eléctricos



## Envolventes y Accesorios para CI

Punteras tubulares preaisladas  
Rieles de montaje DIN y soportes  
Identificación de cables y protección



## INDICE

### ProFUSZ: Protección Fusible

#### Fusibles Cilíndricos Industriales

Características Generales .....	pág. 6
Características Técnicas .....	pág. 7

#### Bases Portafusibles Seccionables

Características Generales .....	pág. 11
Características Técnicas .....	pág. 12
Dimensiones .....	pág. 13

Accesorios .....	pág. 14
------------------	---------



## Protección Fusible

### Fusibles Cilíndricos Industriales

Los fusibles son utilizados como protección más confiable y económica de líneas de conducción, protección de aparatos de maniobra e instalaciones de distribución contra sobrecargas y efectos de cortocircuitos.

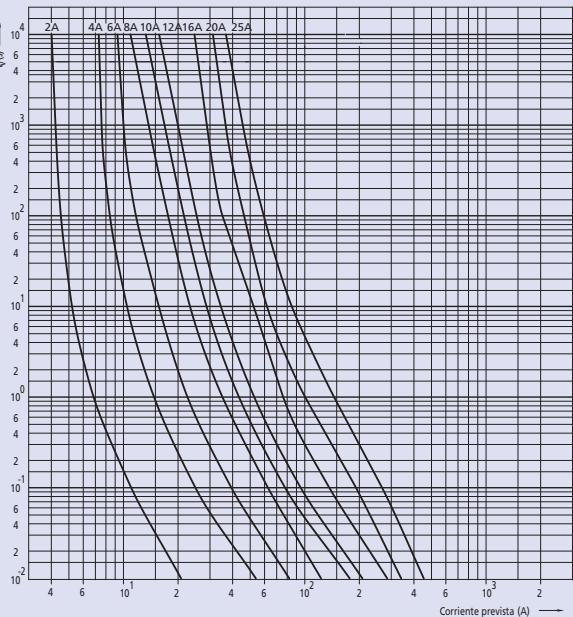
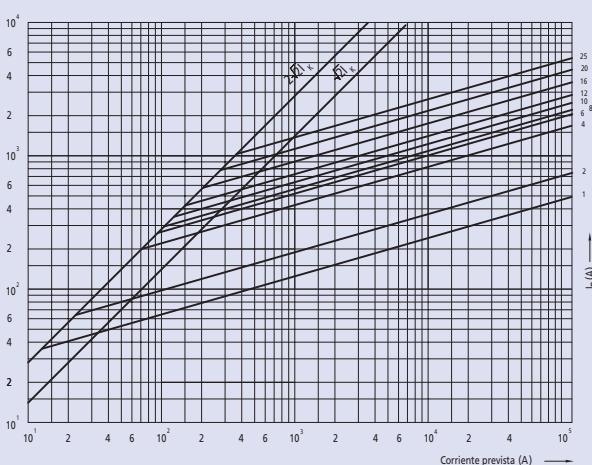
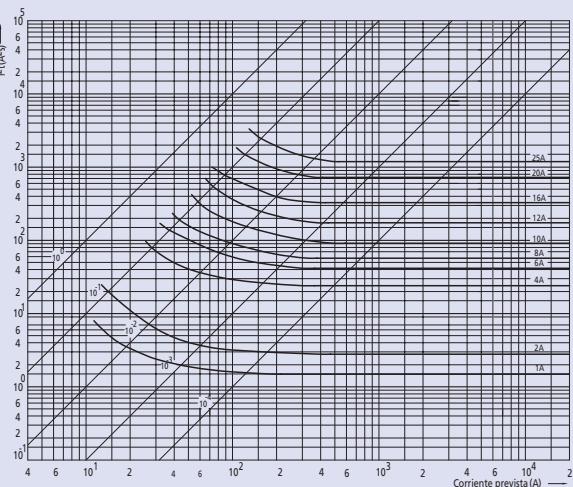
#### Características Generales

- Fabricados según Norma IEC 60269-1, IEC 60269-2-1
- Disponible Clase gG
- A pedido Clase aM

	Tamaño	$I_n$ (A)	Tensión (V)	Poder de Corte (kA)	Referencia	Código	Embalaje
	8,5 x 31,5	1	400	50	F/831-01	380.059	10 unid.
	8,5 x 31,5	2	400	50	F/831-02	380.061	10 unid.
	8,5 x 31,5	4	400	50	F/831-04	380.063	10 unid.
	8,5 x 31,5	6	400	50	F/831-06	380.065	10 unid.
	8,5 x 31,5	8	400	50	F/831-08	380.067	10 unid.
	8,5 x 31,5	10	400	50	F/831-10	380.069	10 unid.
	8,5 x 31,5	12	400	50	F/831-12	380.071	10 unid.
	8,5 x 31,5	16	400	50	F/831-16	380.073	10 unid.
	8,5 x 31,5	20	400	50	F/831-20	380.075	10 unid.
	10,3 x 38	0.5	500	100	F/1038-0,5	380.001	10 unid.
	10,3 x 38	1	500	100	F/1038-01	380.003	10 unid.
	10,3 x 38	2	500	120	F/1038-02	380.005	10 unid.
	10,3 x 38	4	500	120	F/1038-04	380.007	10 unid.
	10,3 x 38	6	500	120	F/1038-06	380.009	10 unid.
	10,3 x 38	8	500	120	F/1038-08	380.011	10 unid.
	10,3 x 38	10	500	120	F/1038-10	380.013	10 unid.
	10,3 x 38	12	500	120	F/1038-12	380.015	10 unid.
	10,3 x 38	16	500	120	F/1038-16	380.017	10 unid.
	10,3 x 38	20	500	120	F/1038-20	380.019	10 unid.
	10,3 x 38	25	500	120	F/1038-25	380.021	10 unid.
	10,3 x 38	32*	400	120	F/1038-32	380.023	10 unid.
	14,3 x 51	2	690	100	F/1451-02	380.088	10 unid.
	14,3 x 51	4	690	100	F/1451-04	380.089	10 unid.
	14,3 x 51	6	690	100	F/1451-06	380.025	10 unid.
	14,3 x 51	8	690	100	F/1451-08	380.027	10 unid.
	14,3 x 51	10	690	100	F/1451-10	380.029	10 unid.
	14,3 x 51	12	690	100	F/1451-12	380.031	10 unid.
	14,3 x 51	16	690	100	F/1451-16	380.033	10 unid.
	14,3 x 51	20	690	100	F/1451-20	380.035	10 unid.
	14,3 x 51	25	690	100	F/1451-25	380.037	10 unid.
	14,3 x 51	32	500	100	F/1451-32	380.039	10 unid.
	14,3 x 51	40	500	100	F/1451-40	380.041	10 unid.
	14,3 x 51	50	400	120	F/1451-50	380.043	10 unid.
	22,2 x 58	16	690	100	F/2258-16	380.049	10 unid.
	22,2 x 58	20	690	100	F/2258-20	380.050	10 unid.
	22,2 x 58	25	690	100	F/2258-25	380.051	10 unid.
	22,2 x 58	32	690	100	F/2258-32	380.052	10 unid.
	22,2 x 58	40	690	100	F/2258-40	380.053	10 unid.
	22,2 x 58	50	690	100	F/2258-50	380.054	10 unid.
	22,2 x 58	63	690	100	F/2258-63	380.055	10 unid.
	22,2 x 58	80	500	100	F/2258-80	380.056	10 unid.
	22,2 x 58	100	500	100	F/2258-100	380.047	10 unid.(*)

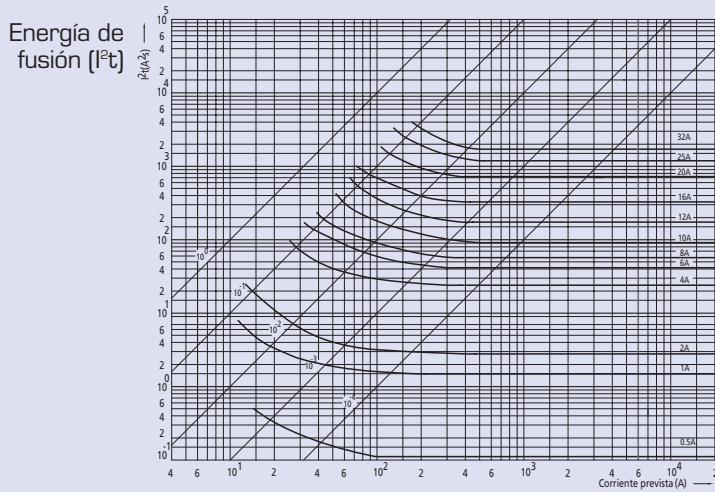
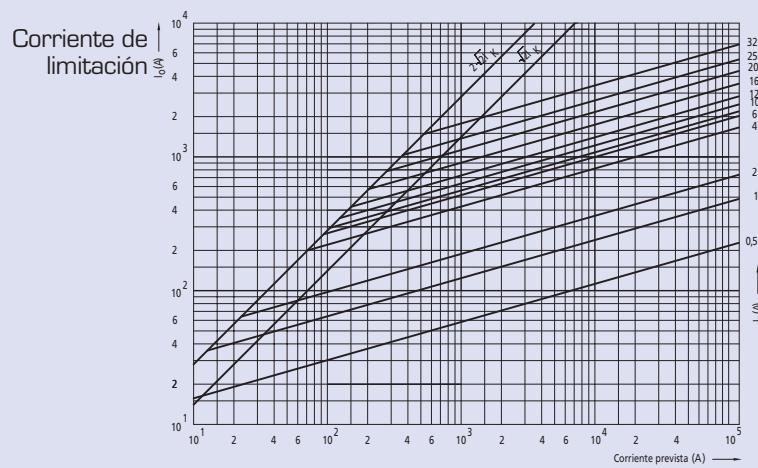
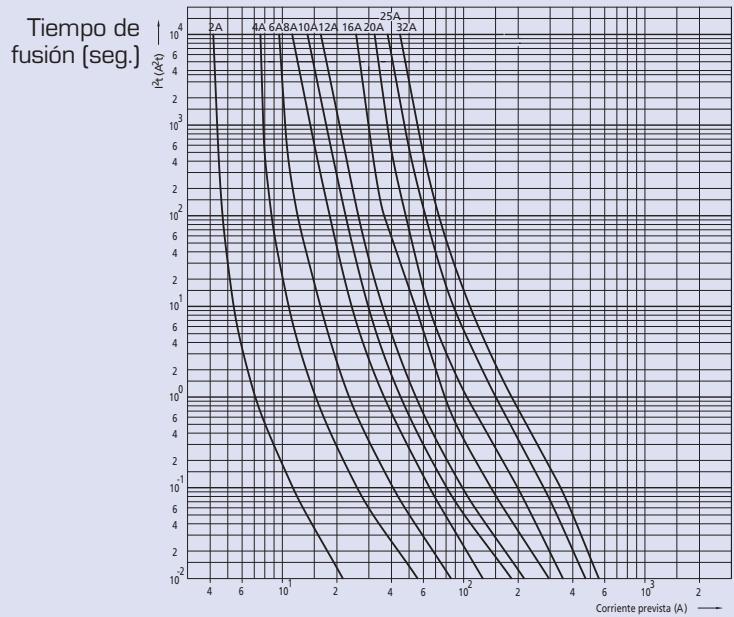
Fusibles sobrecalibrados

8,5 x 31,5 (gG)

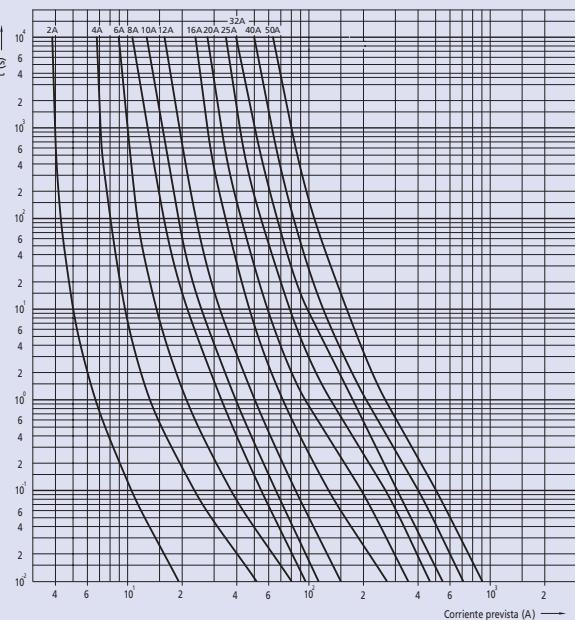
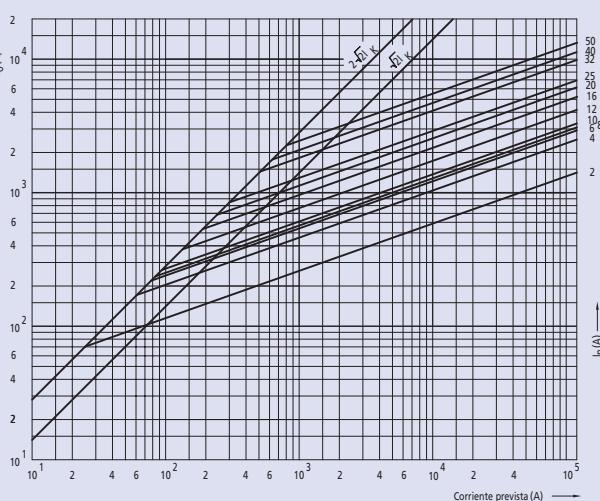
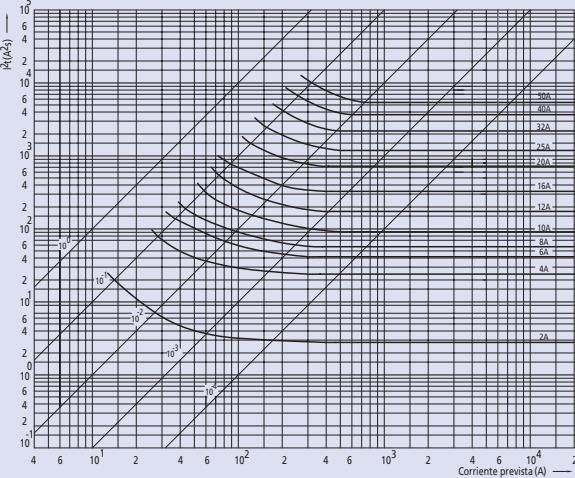
Tiempo de  
fusión (seg.)Corriente de  
limitaciónEnergía de  
 fusión ( $I^2t$ )



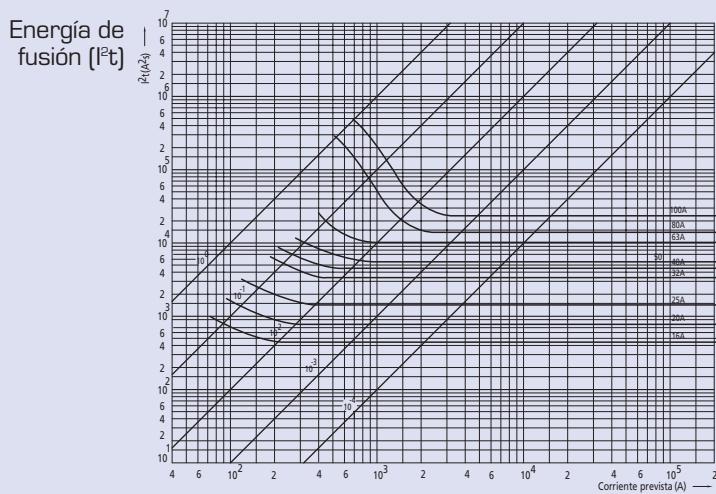
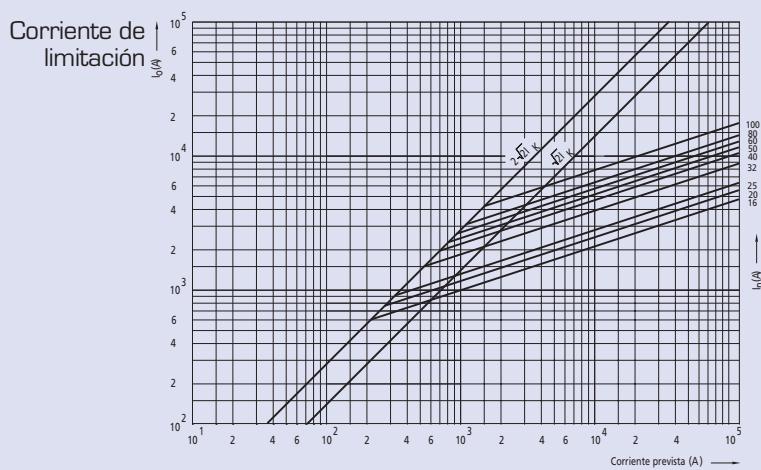
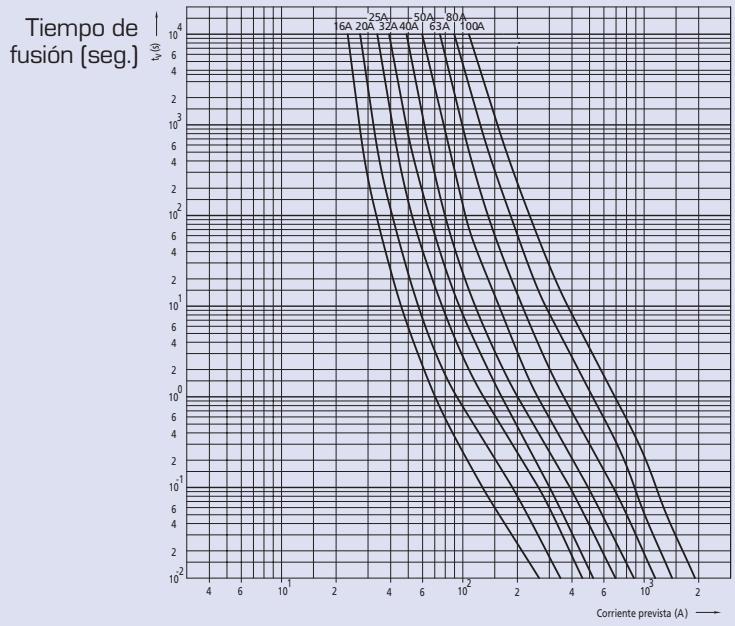
10,3 x 38 (gG)



14,3 x 51 (gG)

Tiempo de  
 fusión (seg.)Corriente de  
 limitaciónEnergía de  
 fusión (I<sup>2</sup>t)

22,2 x 58 (gG)





## Bases Portafusibles Seccionables



### Serie BMF

Las bases son los soportes adecuados para alojar los fusibles de alta capacidad de ruptura, su construcción especial las hace aptas para soportar satisfactoriamente las altas solicitudes térmicas y mecánicas presentes durante el cortocircuito, son adecuadas para su montaje en tableros y paneles de comando y distribución.

#### Características Generales

- Fabricados en conformidad con la Norma IEC -60947-1 / IEC 60947-3 y resolución Nro.92/98
- Amplia superficie de contacto con el fusible (especial diseño)
- Bases con rejillas de ventilación en zona de bornes
- Versión con indicador luminoso de fusión de fusible
- Bases provistas de zona para etiqueta de señalización
- Unión multipolar, mediante accesorios (posibilidad de montaje por el usuario)
- Anclaje posterior de la fijación a riel, para facilitar el montaje y desmontaje de las bases en el riel DIN

	Tamaño	Polos	Módulos	Sin Indicador	Con Indicador	Código	Embalaje
	8,5 x 31,5	1	1	BMF 8,5X31,5	-	365.001	12 unid.
	10,3 x 38	1	1	BMF 10X38	-	365.003	12 unid.
	10,3 x 38	1	1	-	BMF 10X38 I	365.004	12 unid.
	14,3 x 51	1	1.5	BMF 14X51	-	365.005	6 unid.
	22,2 x 58	1	2	BMF 22X58	-	365.007	6 unid.



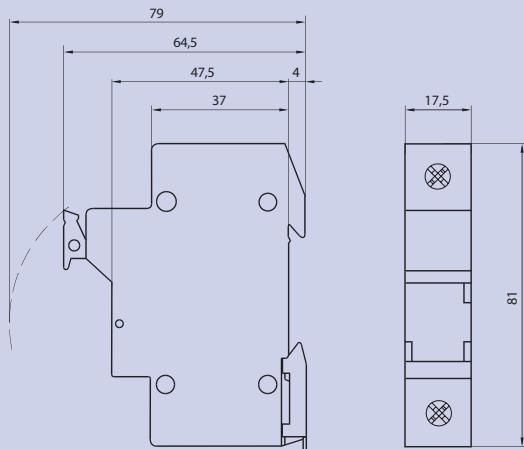
## Características Técnicas

Referencia	BMF- 8 x 31	BMF- 10 x 38	BMF- 14 x 51	BMF- 22 x 58
<b>Código</b>	366.001	366.003	366.005	366.007
<b>Referencia con indicador luminoso</b>	-	BMF 10X38 I	-	-
<b>Código con indicador luminoso</b>	-	366.004	-	-
Tensión Nominal de Impulso (Uimp)	8	8	8	8
Corriente condicional de cortocircuito nominal (kA)	50	100 (a 400V con fuse 32A)	100 (a 500V con fuse 50A)	100 (a 500V con fuse 100A)
Temperatura máxima de uso	110-120 °C	110-120 °C	110-120 °C	110-120 °C
Contactos	Cobre Plateado	Cobre Plateado	Cobre Plateado	Cobre Plateado
Intensidad máxima en función de la tensión de trabajo	400 V 500 V 690 V	25A 20A -	32A 25A 10A	- 50A 25A
Potencia disipable máxima	2,5W	3W	5W	9,5W
Categoría de empleo	AC-22B 400V	AC-22B 690V	AC-22B 690V	AC-21B 690V
Grado de protección	IP-20	IP-20	IP-20	IP-20
Sección de conductor flexible (mm <sup>2</sup> )	1,5...25	1,5...25	1,5...35	4...50
Grado de Inflamabilidad carcasa	V 0	V 0	V 0	V 0
Fijación	Riel DIN	Riel DIN	Riel DIN	Riel DIN y Tornillo
Par de apriete (Nm)	2...2,5	2...2,5	2,5...3	2,5...3
Indicador de fusión luminoso (rango de operación 100 a 750 Vca)	no	si (*)	no	no
Union multipolar mediante accesorios	si	si	si	si
Corriente de cortocircuito de corta duración (t=1seg) Icw (A)	240	300	600	1500
Frecuencia de operación	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz

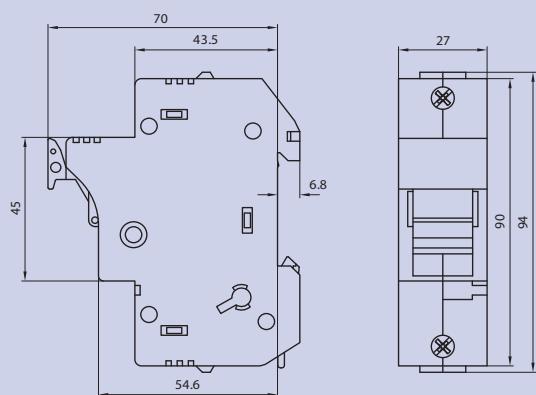
(\*)BMF 10X38I /Código 366004. Es necesario que el circuito asociado esté cerrado para que el indicador luminoso se encienda.

## Dimensiones

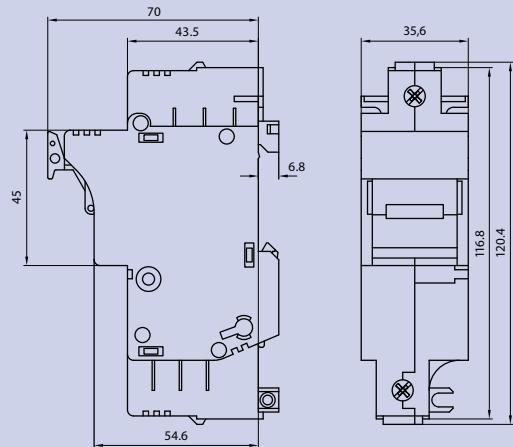
BMF 8 x 31 / 10 x 38



BMF 14 x 21



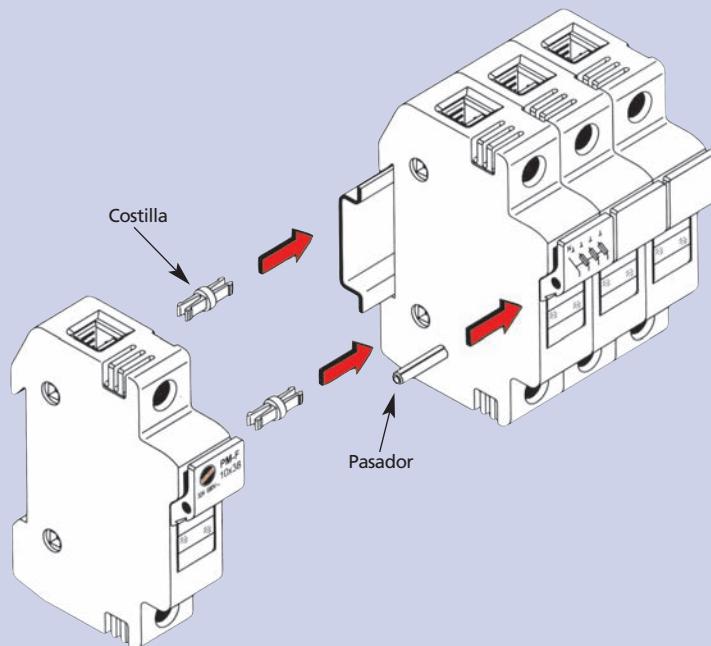
BMF 22 x 58





## Accesorios

	Descripción	Referencia	Código	Embalaje
	Pasador 2P para bases BMF 8x31 y 10x38	PASADOR1	370.004	12 unid.
	Pasador 3P para bases BMF 8x31 y 10x38 2P para BMF 14x51	PASADOR2	370.005	12 unid.
	Pasador 4P para bases BMF8x31 y 10x38 3P para BMF 14x51 y 2P para BMF 22x58	PASADOR3	370.006	12 unid.
	Pasador 4P para BMF 14x51 y 3P 22x58	PASADOR4	370.007	12 unid
	Pasador 4P para base BMF 22x58	PASADOR5	370.008	12 unid
	Costilla plastica para fijacion lateral para bases multipolares	UNION	370.009	12 unid







---

Hipólito Yrigoyen 15689 - (B1852EMM) Burzaco - Bs. As. - Argentina  
Tel: (54-11) 4299-6368 Líneas Rotativas - Fax: (54-11) 4299-3749  
Internet: [www.zoloda.com.ar](http://www.zoloda.com.ar) - E-mail: [ventas@zoloda.com.ar](mailto:ventas@zoloda.com.ar)  
Junio 2011