

# BASES PORTAFUSIBLES SECCIONABLES



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 12.000 m<sup>2</sup> cubiertos, homologada en sus procesos, bajo aseguramiento de la calidad según Norma ISO 9001:2015, es una de las empresas más representativas del sector electromecánico argentino,

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

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

**ISO 9001:2015**



GESTIÓN  
DE LA CALIDAD  
ISO 9001:2015  
RI 9000-189



AR-QS-189

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

# Panorama de la Oferta

Panorama de la Oferta - Distribución de Baja Tensión

## ProDINZ: Protecciones Eléctricas

Interruptores diferenciales ZPDI  
 Interruptores termomagnéticos Z200 y Z300



## Envolventes y Accesorios para DBT

BRC: Borneras repartidoras de carga  
 ICAB: Identificadores para cables  
 PCZ: Peines de conexión



## 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**



## Sistema de Cablecanales: 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

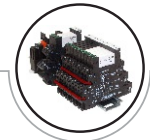
### Bornes de Conexión

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



### Interfaces

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



### Sistemas de Alimentación Industrial

Fuentes de alimentación industrial  
 Controlador de alimentación ininterrumpida en 12vcc y 24vcc



### Relés de Control

Control de fase para redes monofásicas y trifásicas, con y sin neutro  
 Control de tiempo  
 Controlador lógico programable



### Detección, Diálogo y Accionamientos Electromagnéticos

Interruptores de pie	Electroimanes de accionamiento
Microinterruptores	Solenoides



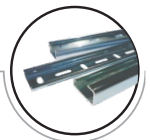
### Sistema de Cablecanales: Canalización para Tableros

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



### Envolventes y Accesorios para CI

Punteras tubulares preaisladas  
 Rieles de montaje DIN y soportes



Panorama de la Oferta - Control Industrial

# INDICE TEMATICO

## ProFUSZ: Protección Fusible

### FUSIBLES CILINDRICOS INDUSTRIALES

Características Generales ..... pág.06

Características Técnicas ..... pág.07

### BASE PORTAFUSIBLE SECCIONABLE

Características Generales ..... pág.10

Características Técnicas ..... pág.11

Dimensiones ..... pág.12

### ACCESORIOS

Accesorios ..... pág.13







## Protección Fusible

### Fusibles Cilíndricos Industriales

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

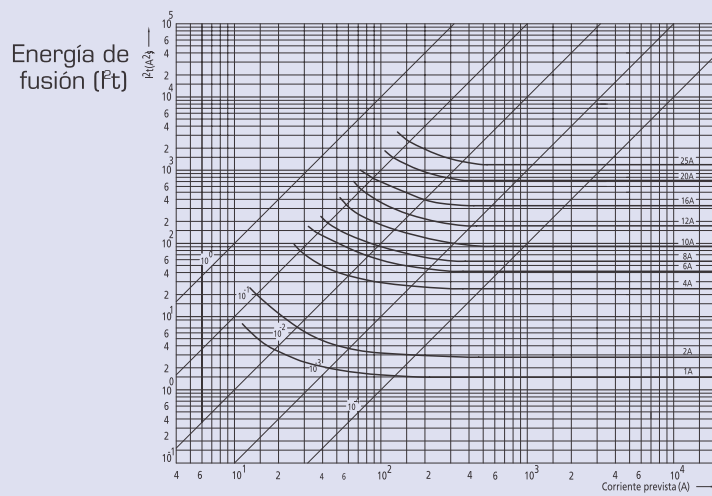
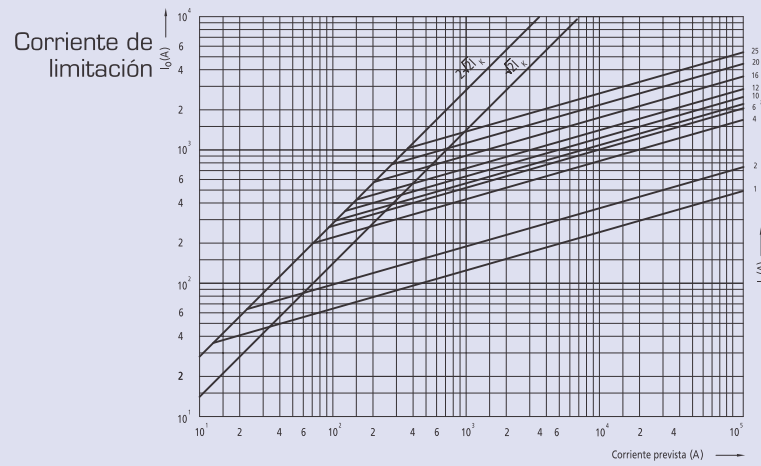
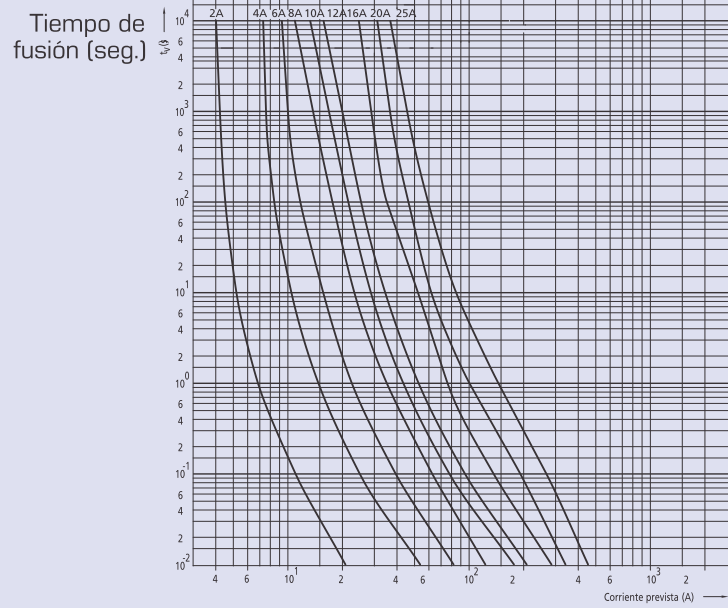
#### Características Generales

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

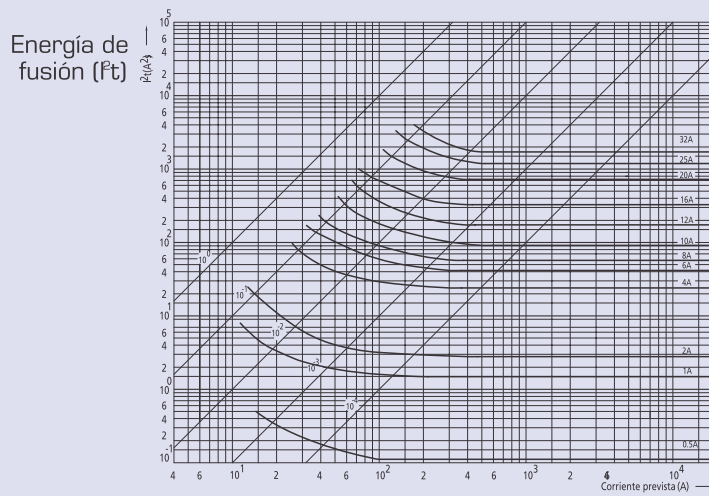
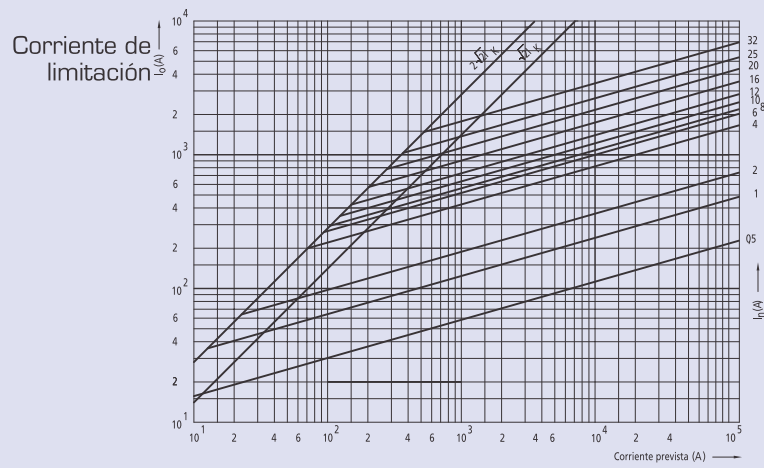
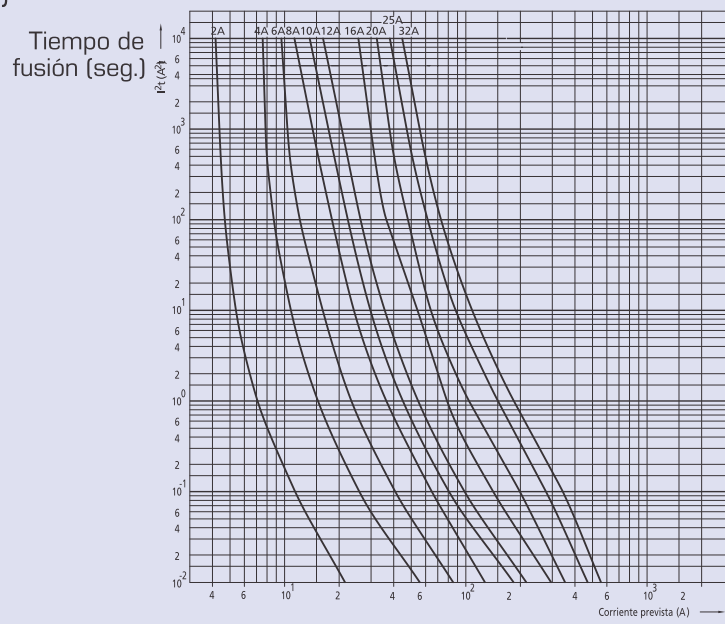
	Tamaño	In (A)	Tensión(V)	Poder deCorte (kA)	Referencia	Código	Embalaje
	8 x 32	1	400	50	F/831-01	380.059	10 unid
	8 x 32	2	400	50	F/831-02	380.061	10 unid
	8 x 32	4	400	50	F/831-04	380.063	10 unid
	8 x 32	6	400	50	F/831-06	380.065	10 unid
	8 x 32	8	400	50	F/831-08	380.067	10 unid
	8 x 32	10	400	50	F/831-10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

\*Fusibles sobrecalibrados

8 x 32 (gG)

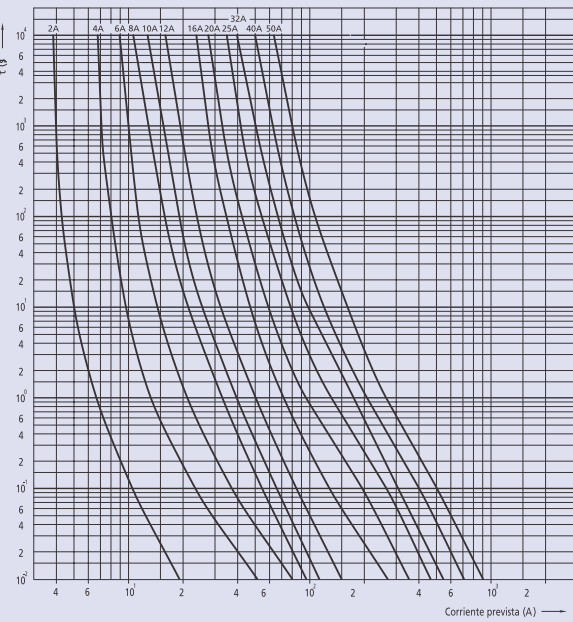


10 x 38 (gG)

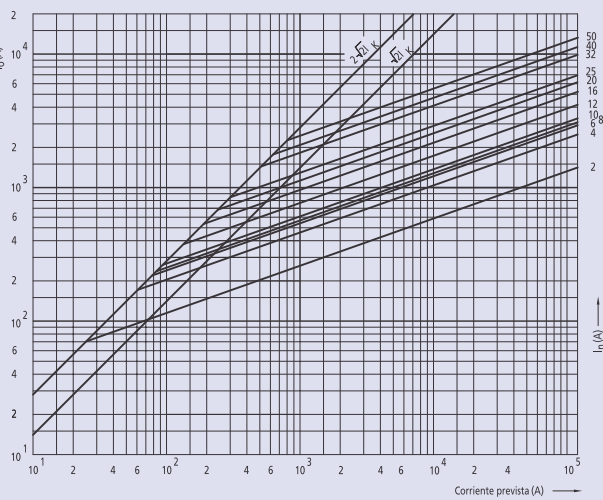


14 x 51 (gG)

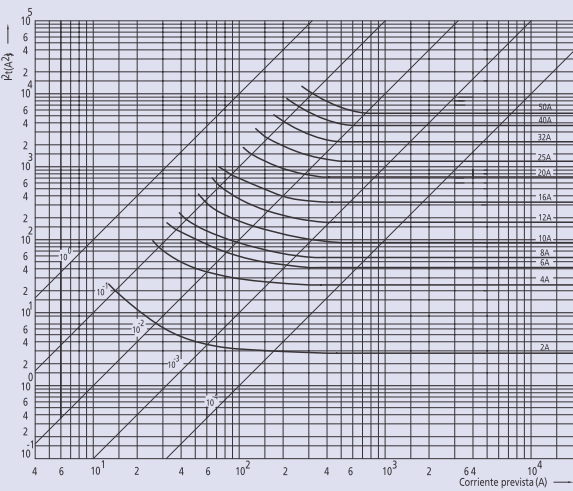
Tiempo de fusión (seg.)



Corriente de limitación

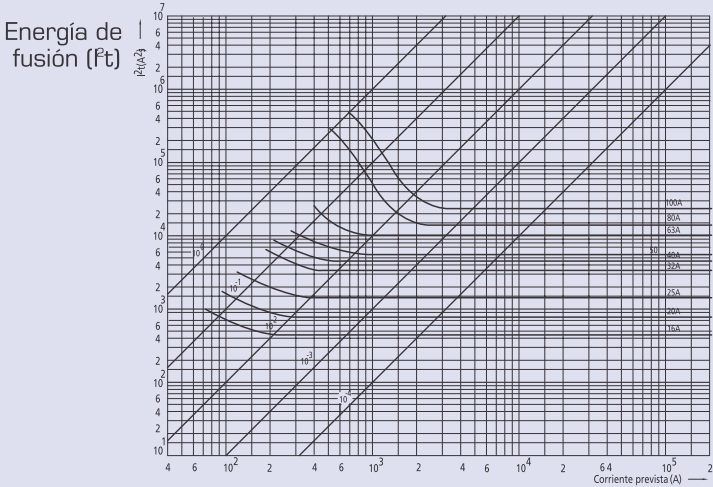
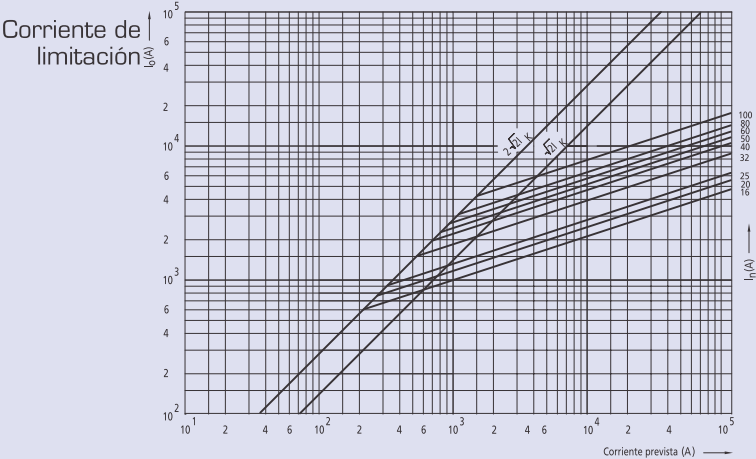
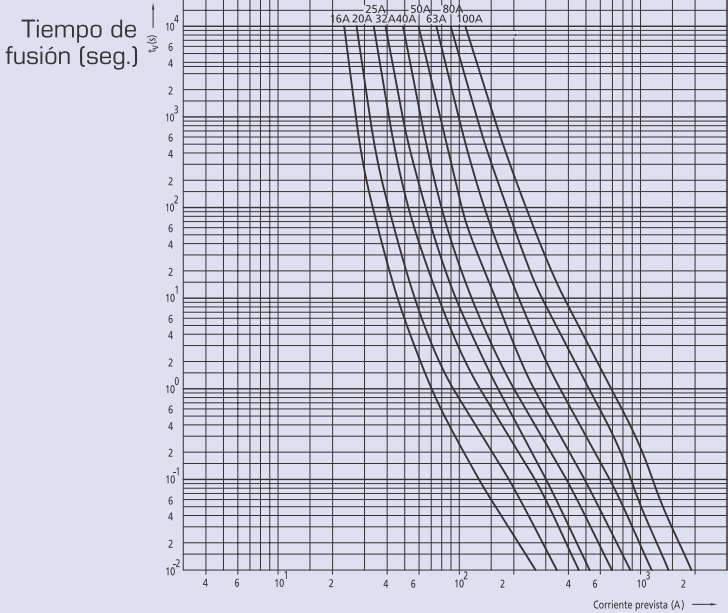


Energía de fusión (Jt)





22 x 58 (gG)



# Bases Portafusibles Seccionables




## Serie BMFN - BMFP

Las bases portafusibles seccionables son los soportes adecuados para alojar los fusibles de alta capacidad de ruptura. Su construcción especial las hace aptas para soportar satisfactoriamente las altas solicitaciones 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 N° 169/2018
- 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 x 31	1	1	BMFN 8x31	-	368.001	12 unid
				-	BMFN 8x31LED	368.003	12 unid
				-	BMFN 8x31LBT	368.005	12 unid
	10 x 38	1	1	BMFN 10x38	-	368.002	12 unid
				-	BMFN 10x38LED	368.004	12 unid
				-	BMFN 10x38LBT	368.006	12 unid
	14 x 51	1	1	BMFP 14x51	-	366.011	12 unid
				-	BMFP 14x51 I-LED	366.012	12 unid
	22 x 58	1	1	BMFP 22x58	-	366.013	3 unid
				-	BMFP 22x58 I-LED	366.014	3 unid

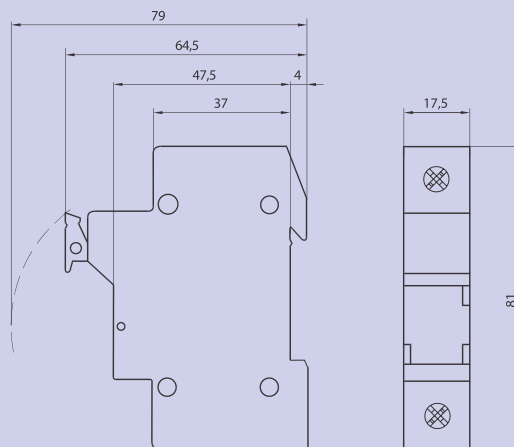
\* Solo aplica en los modelos de la serie BMFN

## Datos Técnicos

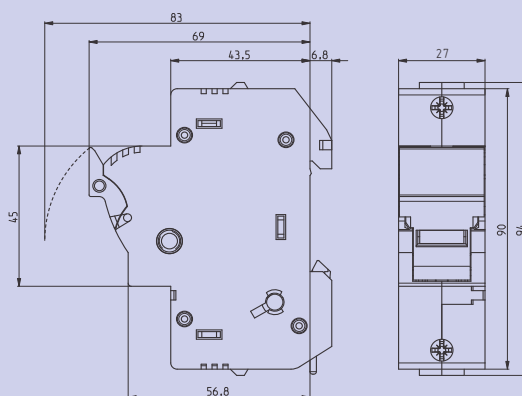
Referencia	BMFN 8x31	BMFN 10x38	BMFP 14X51	BMFP 22x58
Código	368.001	368.002	366.011	366.013
Referencia con indicador luminoso (LED:110-380 VCA/VCC)	BMFN 8x31 LED	BMFN 10x38 LED	BMFP 14X51 I-LED	BMFP 22X58 I-LED
Código con indicador luminoso	368.003	368.004	366.012	366.014
Referencia con indicador luminoso (LBT:12-60 VCA/VCC)	BMFN 8x31 LBT	BMFN 10x38 LBT	-	-
Código con indicador luminoso	368.005	368.006	-	-
Tensión Nominal de Impulso (Uimp)	8 KV	8 KV	8 KV	8 KV
Corriente condicional de cortocircuito nominal (kA)	50	50	100	100
Temperatura máxima de uso	110-120°C	110-120°C	110-120°C	110-120°C
Contactos	Aleación de cobre niquelado	Aleación de cobre niquelado	Cobre Plateado	Cobre Plateado
Intensidad máxima en función de la tensión de trabajo				
400 V	20 A	32 A	50 A	100 A
500 V	-	25 A	50 A	100 A
690 V	-	10 A	25 A	50 A
Potencia disipable máxima	2,5 W	3 W	5 W	9,5 W
Categoría de empleo	AC-22B 400V	AC-22B 690V	AC-22B 690V	AC-21B 690V
Grado de protección	IP20	IP20	IP20	IP20
Sección de conductor flexible (mm <sup>2</sup> )	1...10	1...10	1,5...35	4...50
Grado de inflamabilidad de la carcasa	V-0	V-0	V-0	V-0
Fijación	Riel DIN	Riel DIN	Riel DIN	Riel DIN y Tornillo
Par de apriete (Nm)	1,8...2	1,8...2	2,5...3	3
Unión multipolar mediante accesorios	Si	Si	Si	Si
Frecuencia de operación	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz

Dimensiones

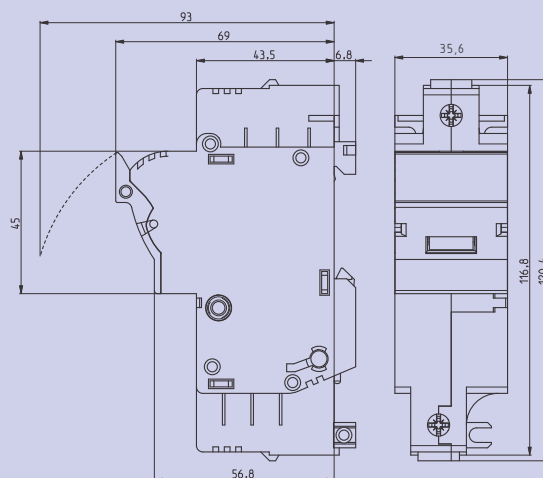
BMFN 8 x 31 / 10 x 38



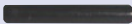

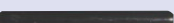




BMFP 14 x 51

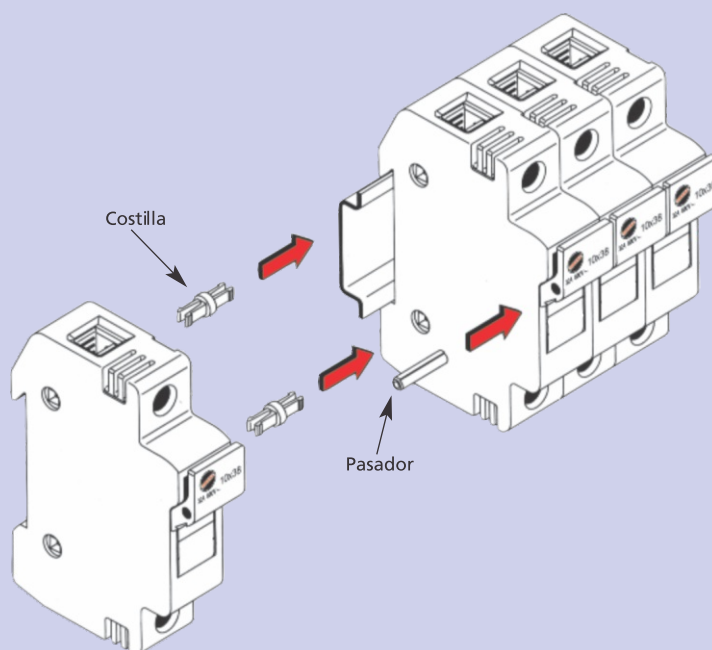


BMFP 22 x 58



Accesorios

	Descripción	Referencia	Código	Embalaje
	Pasador 2P para BMFN 8x31 y 10x38	PASADOR-1	370.001	12 unid
	Pasador 4P para BMFP 8x31 y 10x38 Pasador 3P para BMFP 14x51 y 2P para BMFP 22x58	PASADOR-2	370.011	12 unid
	Pasador 3P para BMFN 8x31, y 10x38 y 2P para BMF 14x51	PASADOR-3	370.012	12 unid
	Pasador 4P para BMFP 14x51 Y 3P para BMFP 22X58	PASADOR-4	370.007	12 unid
	Pasador 4P para BMFP 22X58	PASADOR-5	370.008	12 unid
	Unión de polos para fijación lateral de bases BMFN	UNION-N	369.003	12 unid
	Barra de neutro para base de 22 x 58	N/2258	380.079	6 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 2019**

La comercialización de los productos descritos en este folleto se rige por las condiciones generales de venta de ZOLODA S.A. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. L.S.C