

# Portafusibles y fusibles

**Portafusibles Lexic  
y fusibles comerciales**

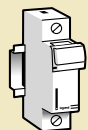
**Portafusibles Lexic, SP  
y fusibles industriales**



N O V E D A D E S



Visítanos ahora en internet:  
[www.legrand.com.mx](http://www.legrand.com.mx)



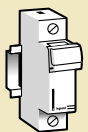
**P. 28**  
Portafusibles  
Lexic



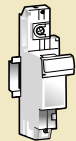
**P. 29**  
Fusibles  
comerciales



**P. 32**  
Características  
técnicas



**P. 30**  
Portafusibles  
Lexic



**P. 30**  
Portafusibles  
SP



**P. 31**  
Fusibles  
industriales



**P. 33**  
Características  
técnicas



# Portafusibles y fusibles

## Protección total



Portafusible tipo Lexic



Fusible de acción rápida



Portafusible seccionable tipo SP



Fusible industrial tipo gG




Fusible industrial tipo aM

## Portafusibles y Fusibles

### Tabla de selección

C O M E R C I A L			
Corriente Nominal A	Miniatura	De acción rápida	
		5 x 20 mm	8,5 x 31,5 mm
0,2	102 02	-	-
0,25	-	-	-
0,5	102 05	123 94	-
0,6	-	-	-
0,63	102 06	-	-
1	102 10	123 01	-
1,25	102 12	-	-
1,6	102 16	-	-
2	102 20	123 02	-
2,5	102 25	-	-
3,15	102 30	-	-
4	-	123 04	-
5	102 50	-	-
6	-	123 06	-
6,3	102 63	-	-
8	-	-	-
10	102 96	123 10	-
12	-	123 12	-
16	-	123 16	-
20	-	123 20	-
25	-	-	-
32	-	-	133 32
40	-	-	-
45	-	-	-
50	-	-	-
63	-	-	-
80	-	-	-
100	-	-	-
125	-	-	-

Portafusibles tipo Lexic 			
unipolar	058 00	058 12	058 14
bipolar	-	058 26 <sup>(2)</sup>	058 28 <sup>(2)</sup>
tripolar	-	058 36 <sup>(2)</sup>	-

unipolar			
bipolar			
tripolar			

I N D U S T R I A L

aM (solo para motores)



gG (excepto motores)



	8,5 x 31,5 mm	10 x 38 mm ACI	14 x 51 mm ACI	22 x 58 mm ACI	10 x 38 mm ACI	14 x 51 mm ACI	22 x 58 mm ACI
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	130 92	-	-	-	-	-
-	-	130 95	-	-	133 94	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
120 01	-	130 01	-	-	133 01	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
120 02	-	130 02	-	-	133 02	143 02	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
120 04	-	130 04	140 04	-	133 04	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
120 06	-	130 06	140 06	-	133 06	143 06	-
-	-	-	-	-	-	-	-
120 08	-	130 08	140 08	-	133 08	-	-
120 10	-	130 10	140 10	-	133 10	143 10	-
-	-	130 12	140 12	-	133 12	-	-
-	-	130 16	140 16	150 16	133 16	143 16	-
-	-	130 20	140 20	150 20	133 20	143 20	-
-	-	130 25	140 25	150 25	133 25	143 25	153 25
-	-	-	140 32	150 32	-	143 32	-
-	-	-	140 40	150 40	-	143 40	-
-	-	-	140 45	-	-	-	-
-	-	-	140 50	150 50	-	143 50	153 50
-	-	-	-	150 63	-	-	153 63
-	-	-	-	150 80	-	-	153 80
-	-	-	-	150 96	-	-	153 96
-	-	-	-	150 97	-	-	153 97

Portafusibles tipo Lexic

058 06 <sup>(2)</sup>	058 08 <sup>(2)</sup>	-	-	058 08	-	-
058 26	058 28	-	-	058 28	-	-
-	058 36	-	-	-	-	-

Portafusibles seccionables tipo "SP"

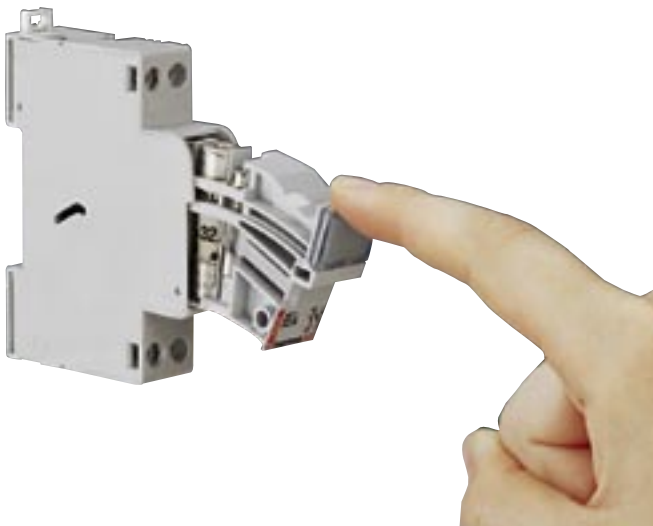


	214 01/ 214 27 <sup>(1)</sup>	215 01	216 01	214 01/ 214 27 <sup>(1)</sup>	215 01	216 01
	214 03	-	-	214 03	-	-
	214 04	215 04	216 04	214 04	215 04	216 04

(1) Con piloto indicador de fusión incorporado  
 (2) Portafusibles seccionables



# Portafusibles y fusibles comerciales

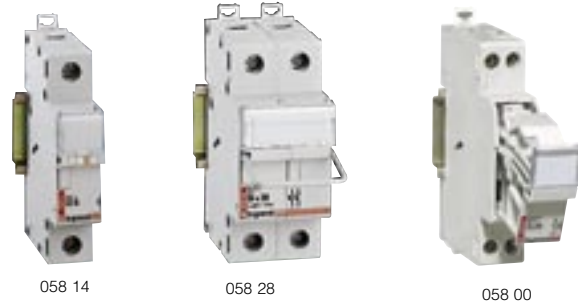


- El portafusible seccionable modular tipo Lexic permite seccionar y proteger los circuitos eléctricos mediante un fusible cilíndrico
- Portaetiquetas integrado
- Base aislada Clase II



- Posibilidad de fijación por riel DIN

## Portafusibles tipo Lexic Modular



ver dimensiones (p. 32)

Emp.	Ref.	Portafusibles tipo Lexic
		Para fusibles cilíndricos Capacidad de los bornes de conexión 1 de 16 a 4 AWG Fijación por riel DIN, equipados con portaetiqueta, con base aislada clase II Posibilidad de conexión por peine de alimentación Posibilidad de señalización por piloto indicador de fusión de fusible Ref. 057 90
		<b>Unipolares</b>
		Dimensiones del fusible (mm)   Número de módulos de 17,5 mm
5	058 00	5 x 20   1
10	058 12	8,5 x 31,5   1
10	058 14	10 x 38   1
		<b>Bipolares seccionables</b>
5	058 26	8,5 x 31,5   2
5	058 28	10 x 38   2
		<b>Tripolar seccionable</b>
3	058 36	8,5 x 31,5   3
10	057 90	Accesorio Indicador de fusión 250V~ mediante piloto



**Impresora portátil**

ver página 142

## Fusibles cilíndricos

Miniatura y comerciales



102 63



123 20



133 32



ver dimensiones (p. 32)

### Emp. Ref. Fusibles miniatura tipo F (rápido)

Emp.	Ref.	Corriente Nominal (A)	Tensión (V~)	Capacidad Interruptiva (A)	
10	102 02	0,2	250	1 500	
10	102 05	0,5			
10	102 06	0,63			
10	102 10	1			
10	102 12	1,25			
10	102 16	1,6			
10	102 20	2			
10	102 25	2,5			
10	102 30	3,15			
10	102 50	5			
10	102 63	6,3			
10	102 96	10			500

### Tipo rápido comercial

8,5 x 31,5 mm

Emp.	Ref.	Corriente Nominal (A)	Tensión (V~)	Capacidad Interruptiva (A)	Franja Identificación
10	123 94	0,5	400	20 000	verde
10	123 01	1			S/Franja
10	123 02	2			S/Franja
10	123 04	4			S/Franja
10	123 06	6			S/Franja
10	123 10	10			S/Franja
10	123 12	12			S/Franja
10	123 16	16			S/Franja
10	123 20	20			S/Franja
10	123 20	20			2 000

### 10,3 x 38 mm

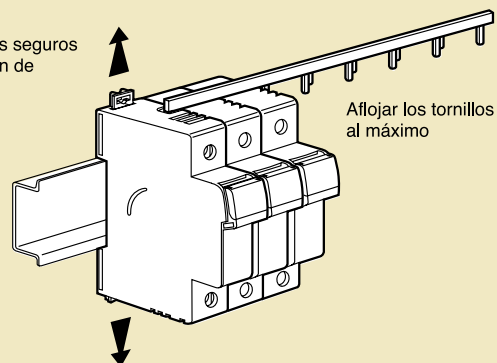
Emp.	Ref.	Corriente Nominal (A)	Tensión (V~)	Capacidad Interruptiva (A)	Franja Identificación
10	133 32	32	400	20 000	café

## Portafusibles y fusibles

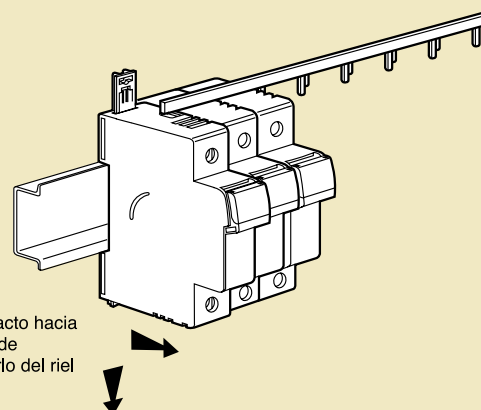
### Características de montaje

#### Extracción con conexión por peine

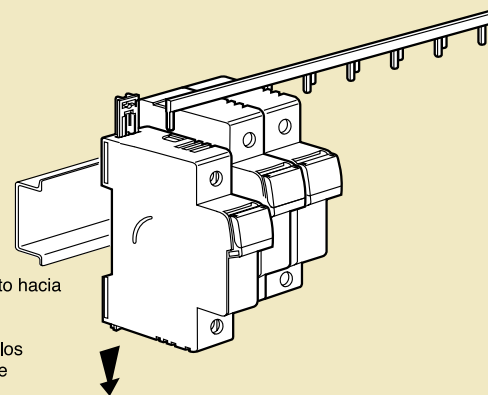
Colocar los seguros en posición de extracción



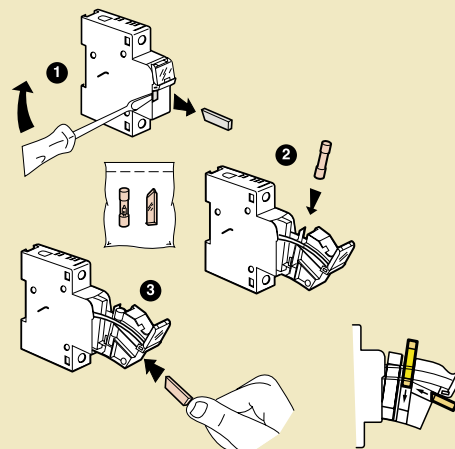
Tirar del artefacto hacia enfrente a fin de desengancharlo del riel



Tirar del artefacto hacia abajo a fin de desenganchar completamente los dientes del peine



#### Colocación del indicador de fusión Ref. 057 90



### Clema Portafusible Viking™3

ver página 114



# Portafusibles y fusibles industriales

## > Portafusibles



- El portafusible seccionable tipo SP, permite seccionar y proteger los circuitos eléctricos mediante un fusible cilíndrico
- Base aislada Clase II
- Posibilidad de fijación por riel DIN  $\perp$  directamente a platina mediante tornillo de diámetro 4 mm

## > Fusibles

- Los fusibles son elementos de protección contra corto circuitos y sobrecargas
- Cuerpo de cerámica y casquillos de latón niquelado
- No renovables
- Rellenos de arena sílica para extinguir el arco eléctrico producido por el corto circuito
- Son empleados donde se requiere un tiempo de respuesta menor al de un interruptor termomagnético



## Portafusibles tipo Lexic

Seccionables



058 08

Emp.	Ref.	Portafusibles seccionables tipo Lexic		
		Fijación por riel DIN $\perp$ , equipados con portaetiqueta, con base aislada clase II Posibilidad de conexión por peine de alimentación Posibilidad de señalización por piloto indicador de fusión de fusible Ref. 057 90		
		Unipolar		
		Dimensión del fusible (mm)	Capacidad de conexión AWG	No. de módulos 17,5 mm
10	058 06	8,5 x 31,5	2 x 8	1
10	058 08	10 x 38	2 x 8	1
		Bipolar		
5	058 26	8,5 x 31,5	1 de 16 a 4	2
5	058 28	10 x 38	1 de 16 a 4	2
		Tripolar		
3	058 36	8,5 x 31,5	1 de 16 a 4	3
10	057 90	Accesorio Indicador de fusión 250V $\sim$ mediante piloto		



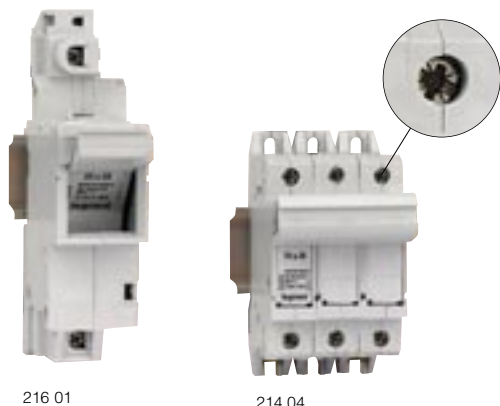
Indicador de fusión

## Portafusibles tipo SP

Seccionables

## Fusibles cilíndricos industriales tipo gG

Acción rápida



Emp.	Ref.	Portafusibles seccionable tipo SP		
		Fijación en riel DIN $\perp$ o platina por tornillo Ø 4 mm Con base aislada clase II		
		SP 38 Para fusible de 10 x 38 mm		
		Capacidad de conexión AWG	No. de módulos 17,5 mm	
10	214 01	Unipolar 1 x 6	1	
5	214 03	Bipolar 2 x 4	2	
3	214 04	Tripolar 1 x 6 2 x 4	3	
		Con piloto indicador de fusión		
10	214 27	Unipolar 1 x 6 2 x 4	1	
		SP 51 Para fusibles 14 x 51 mm		
		Capacidad de conexión AWG	No. de módulos 17,5 mm	
5	215 01	Unipolar 1 x 2	1,5	
5	215 04	Tripolar 2 x 6 1 x 2 2 x 6	4,5	
		SP 58 Para fusibles 22 x 58 mm		
		Capacidad de conexión AWG	No. de módulos 17,5 mm	
3	216 01	Unipolar 1 x 1/0 2 x 4	2	
1	216 04	Tripolar 1 x 1/0 2 x 4	6	
5	216 96	Accesorios Empuñadora para asociar portafusibles seccionables SP. Longitud 300 mm		
10	216 98	Placa para bloquear con candado en posición abierta los SP 51 y SP 58 multipolares		

Emp.	Ref.	Fusibles cilíndricos industriales tipo gG				
		Para toda la protección industrial excepto motores Según la norma IEC 60269-1,2 y 2-1 Alta capacidad interruptiva				
		10 x 38 mm				
		Corriente Nominal (A)	Tensión (V~)	Capacidad Interruptiva (A)		
10	133 94	0,5	500	100 000		
10	133 01	1				
10	133 02	2				
10	133 04	4				
10	133 06	6				
10	133 08	8				
10	133 10	10				
10	133 12	12				
10	133 16	16				
10	133 20	20				
10	133 25	25				
		14 x 51 mm				
10	143 02	2	500	100 000		
10	143 06	6				
10	143 10	10				
10	143 16	16				
10	143 20	20				
10	143 25	25				
10	143 32	32				
10	143 40	40				
10	143 50	50				
		22 x 58 mm				
10	153 25	25	500	100 000		
10	153 32	32				
10	153 50	50				
10	153 63	63				
10	153 80	80				
10	153 96	100				
10	153 97	125			400	



## Fusibles cilíndricos industriales tipo aM

Acción lenta



120 04



130 08

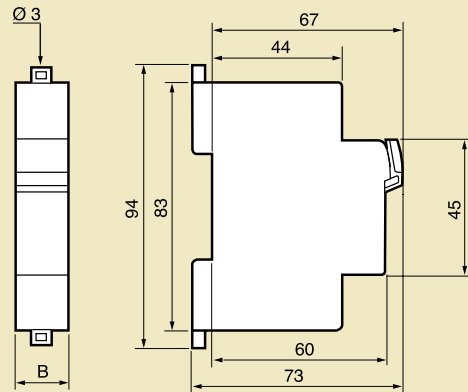


140 12

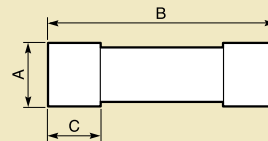
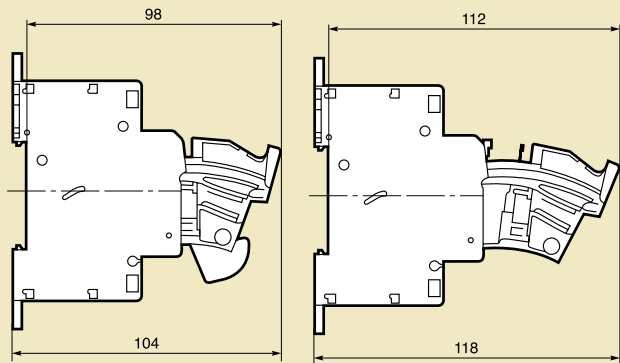
Emp.	Ref.	Fusibles cilíndricos industriales tipo aM			
Protección solo para motores Según la norma IEC 60269-1 8,5 x 31,5 mm					
		Corriente Nominal (A)	Tensión (V~)	Capacidad Interruptiva (A)	
10	120 01	1	400	20 000	
10	120 02	2			
10	120 04	4			
10	120 06	6			
10	120 08	8			
10	120 10	10			
Según la norma IEC 60269-1,2 y 2-1 Alta capacidad interruptiva 10 x 38 mm					
10	130 92	0,25	500	100 000	
10	130 95	0,5			
10	130 01	1			
10	130 02	2			
10	130 04	4			
10	130 06	6			
10	130 08	8			
10	130 10	10			
10	130 12	12			
10	130 16	16			
10	130 20	20	400	100 000	
10	130 25	25	400		
14 x 51 mm					
10	140 04	4	500		100 000
10	140 06	6			
10	140 08	8			
10	140 10	10			
10	140 12	12			
10	140 16	16			
10	140 20	20			
10	140 25	25			
10	140 32	32			
10	140 40	40			
10	140 45	45	400	400	
10	140 50	50	400		
22 x 58 mm					
10	150 16	16	500		100 000
10	150 20	20			
10	150 25	25			
10	150 32	32			
10	150 40	40			
10	150 50	50			
10	150 63	63			
10	150 80	80			
10	150 96	100			
10	150 97	125		400	

## Portafusibles seccionables Lexic

### ■ Dimensiones (mm)



	1P	2P	3P
B	17,7	35,5	53,4

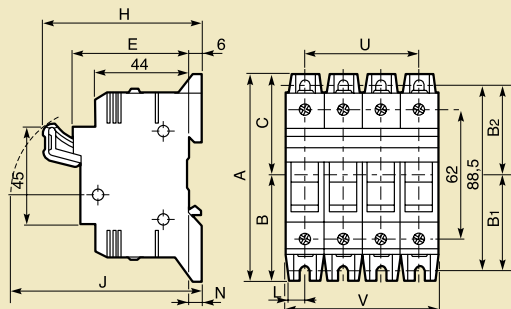


Tamaño	A	B	C
5 x 20 (mm)	5	20	-
8,5 x 31,5 (mm)	8,5	31,5	6,3
10 x 38 (mm)	10,3	38	10
14 x 51 (mm)	14,3	51	13
22 x 58 (mm)	22,2	58	16

## Portafusibles seccionables SP

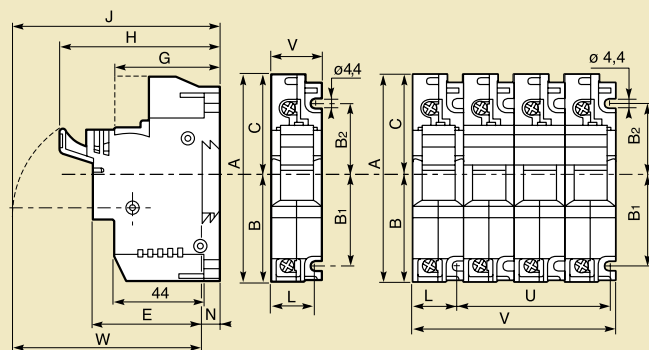
Dimensiones (mm)

### SP 38



Fijación sobre riel DIN

### SP 51 y SP 58



Dimensiones (mm)	A	B	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	C	E	G	H uni.	H multi.	J uni.
SP 38	100	51	46	42,5	48,5	52	-	73	76	83
SP 51	106	54,5	45	35	51,5	55	53	81	84	96
SP 58	140	74	65	45	66	59	53	87	90	111

Dimensiones (mm)	J multi.	L	N	U bi.	U tri.	V uni.	V bi.	V tri.	W uni.	W multi.
SP 38	86	9	6	17,7	35,4	17,7	35,4	53,1	77	80
SP 51	99	20,7	9	26,5	53	26,5	53	79,5	87	90
SP 58	114	27	9	36	72	36	72	108	101	109

### Selección de fusibles

Tipo	Corriente asignada	Corriente máxima del fusible					
		400 V~		500 V~		690 V~	
		gG	aM	gG	aM	gG	aM
SP 38	25 A	25	16	25	16	-	-
SP 51	50 A	50	50	50	40	25	25
SP 58	100 A 125 A en 400 V~	125	125	100	100	50	50

Estos valores normalizados según IEC 60269-2/2-1 pueden ser reducidos o aumentados dentro de ciertas condiciones específicas de utilización

## Características técnicas

### Selección de la protección de motores

			Motores			10 x 38 mm corriente (A)		14 x 51 mm corriente (A)		22 x 58 mm corriente (A)	
230 V tri	400 V tri	500 V tri	10 x 38 mm corriente (A) gG	14 x 51 mm corriente (A) gG	22 x 58 mm corriente (A) gG	10 x 38 mm corriente (A) aM	14 x 51 mm corriente (A) aM	22 x 58 mm corriente (A) aM	10 x 38 mm corriente (A) gG	14 x 51 mm corriente (A) gG	22 x 58 mm corriente (A) gG
	0,37 05, 1,03	0,75 1 1,5	4 2	4 2	4 2						
0,37 0,5 1,8	0,75 1 2	1,5 2 2,6	6 4	6 4	6 4						
0,75 1 3,5	1,5 2 3,5	2,2 3 3,8	8 4	8 4	8 4						
1,1 1,5 4,4	2,2 3 5	3,7 5 5,9	12 6	12 6	12 6						
1,8 2,5 7	3 4 6,6	4 5,5 6,5	16 8	16 8	16 8						
2,2 3 8,7	4 5,5 8,5	5,5 7,5 9	20 10	20 10	20 10						
3 4 11,5	5,5 7,5 11,5	7,5 10 12	25 12	25 12	25 12						
4 5,5 14,3	7,5 10 15,5	11 15 18,4	20 <sup>(1)</sup>	32 20	32 20						
5,5 7,5 20	11 15 22	15 20 23	25 <sup>(1)</sup>	50 25	50 25						
7,5 10 27	15 20 30	18,5 25 28,5		32 50	35 35						
10 13,5 35	18,5 25 37	25 34 39,4		40 63	40 40						
11 15 39	22 30 44	30 40 45		50 <sup>(1)</sup>	80 50						
15 20 52	25 34 51	40 54 60			100 63						
18,5 25 64	30 40 60	45 60 65			125 <sup>(1)</sup>	80					
22 30 75	37 50 72	51 70 75				80					
25 35 85	45 60 85	63 109 89				100					
30 40 103	55 75 105	80 110 112				125 <sup>(1)</sup>					

(1) 400 V~