

**1 o 2 contactos conmutados - Bajo perfil (altura 15.7 mm)**

**41.31 - 1 Contacto 12 A (reticulado de 3.5 mm)**

**41.52 - 2 Contactos 8 A (reticulado de 5 mm)**

**41.61 - 1 Contacto 16 A (reticulado de 5 mm)**

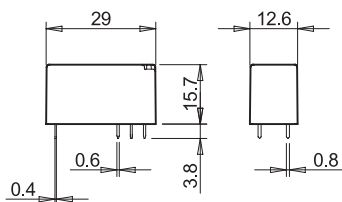
**Montaje en circuito impreso**

- directo o en zócalo

**Montaje en carril de 35 mm**

- en zócalos con bornes de jaula o de conexión rápida

- Bobinas AC o DC
- Aislamiento entre bobina y contactos 8 mm, 6 kV (1.2/50 μs)
- Contactos sin cadmio
- Estanco al flux: RT II estándar, (disponible en versión RT III)



PARA UL, VER:

"Información técnica general" página V

**Características de los contactos**

Configuración de contactos	1 contacto conmutado	2 contactos conmutados	1 contacto conmutado
Corriente nominal/Máx. corriente instantánea A	12/25	8/15	16/30
Tensión nominal/Máx. tensión de conmutación V AC	250/400	250/400	250/400
Carga nominal en AC1 VA	3000	2000	4000
Carga nominal en AC15 (230 V AC) VA	600	400	750
Motor monofásico (230 V AC) kW	0.5	0.3	0.5
Capacidad de ruptura en DC1: 30/110/220 V A	12/0.3/0.12	8/0.3/0.12	16/0.3/0.12
Carga mínima conmutable mW (V/mA)	300 (5/5)	300 (5/5)	300 (5/5)
Material estándar de los contactos	AgNi	AgNi	AgNi

**Características de la bobina**

Tensión de alimentación V AC (50/60 Hz)	24 - 230	24 - 230	24 - 230
nominal (U <sub>N</sub> ) V DC	5 - 6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110	5 - 6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110	5 - 6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110
Potencia nominal en AC/DC VA (50 Hz)/W	0.75/0.4	0.75/0.4	0.75/0.4
Campo de funcionamiento AC	(0.8...1.1)U <sub>N</sub>	(0.8...1.1)U <sub>N</sub>	(0.8...1.1)U <sub>N</sub>
DC	(0.7...1.5)U <sub>N</sub>	(0.7...1.5)U <sub>N</sub>	(0.7...1.5)U <sub>N</sub>
Tensión de mantenimiento AC/DC	0.8/0.4 U <sub>N</sub>	0.8/0.4 U <sub>N</sub>	0.8/0.4 U <sub>N</sub>
Tensión de desconexión AC/DC	0.15/0.1 U <sub>N</sub>	0.15/0.1 U <sub>N</sub>	0.15/0.1 U <sub>N</sub>

**Características generales**

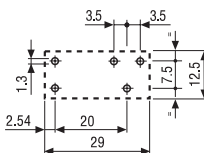
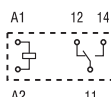
Vida útil mecánica AC/DC ciclos	10 · 10 <sup>6</sup> / 10 · 10 <sup>6</sup>	10 · 10 <sup>6</sup> / 10 · 10 <sup>6</sup>	10 · 10 <sup>6</sup> / 10 · 10 <sup>6</sup>
Vida útil eléctrica con carga nominal en AC1 ciclos	60 · 10 <sup>3</sup>	60 · 10 <sup>3</sup>	50 · 10 <sup>3</sup>
Tiempo de respuesta: ON/OFF ms	8/6	8/6	8/6
Aislamiento entre bobina y contactos (1.2/50 μs) kV	6 (8 mm)	6 (8 mm)	6 (8 mm)
Rigidez dieléctrica entre contactos abiertos V AC	1000	1000	1000
Temperatura ambiente °C	-40...+70 (AC); +85 (DC)	-40...+70 (AC); +85 (DC)	-40...+70 (AC); +85 (DC)
Categoría de protección	RT II	RT II	RT II

**Homologaciones** (según los tipos)



41.31

- Reticulado 3.5 mm
- 1 contacto 12 A
- - directo en CI o en zócalo

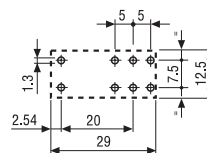
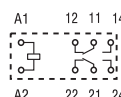


Vista parte inferior



41.52

- Reticulado 5 mm
- 2 contactos 8 A
- directo en CI o en zócalo

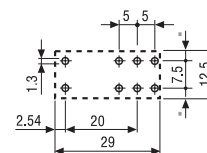
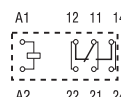


Vista parte inferior



41.61

- Reticulado 5 mm
- 1 contacto 16 A
- directo en CI o en zócalo



Vista parte inferior

A

**1 o 2 contactos conmutados - Polarizado biestable, Bajo perfil (altura 15.7 mm)**  
**41.52 - 2 Contactos 8 A (reticulado de 5 mm)**  
**41.61 - 1 Contacto 16 A (reticulado de 5 mm)**

**Montaje en circuito impreso**

- Relé polarizado biestable con 2 bobinas
- Aislamiento entre bobina y contactos 10 mm, 6 kV (1.2/50 µs)
- Contactos sin cadmio
- Estanco al flux: RT II estándar

**41.52.6.xxx**

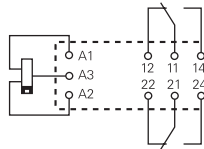


- 2 contactos, 8 A
- Montaje directo en circuito impreso

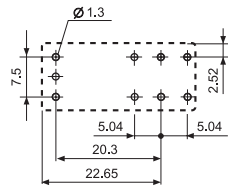
**41.61.6.xxx**



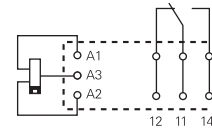
- 1 contacto, 16 A
- Montaje directo en circuito impreso



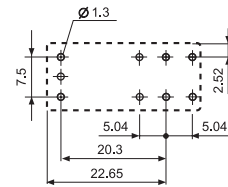
Variante de 2 bobinas:  
 A3(+) A2 (-) = conexión  
 A3(+) A1 (-) = desconexión



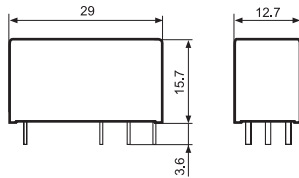
Vista parte inferior



Variante de 2 bobinas:  
 A3(+) A2 (-) = conexión  
 A3(+) A1 (-) = desconexión



Vista parte inferior



**Características de los contactos**

Configuración de contactos	2 contactos conmutados	1 contacto conmutado	
Corriente nominal/ Máx. corriente instantánea (I <sub>N</sub> /I <sub>max</sub> )	A	8/15	16/30
Tensión nominal/ Máx. tensión de conmutación (U <sub>N</sub> /U <sub>max</sub> )	V AC	250/400	250/400
Carga nominal en AC1	VA	2000	4000
Carga nominal en AC15 (230 V AC)	VA	350	750
Motor monofásico (230 V AC)	kW	0.37	0.55
Capacidad de ruptura en DC1: 30/110/220 V	A	8/0.3/0.12	16/0.3/0.12
Carga mínima conmutable	mW (V/mA)	500 (5/100)	500 (5/100)
Material estándar de los contactos	AgSnO <sub>2</sub>	AgSnO <sub>2</sub>	

**Características de la bobina**

Tensión nominal de alimentación (U <sub>N</sub> )	V DC	5 - 12 - 24	5 - 12 - 24
Potencia nominal (P <sub>N</sub> )	W	0.65	0.65
Campo de funcionamiento	DC	(0.7...1.1)U <sub>N</sub>	(0.7...1.1)U <sub>N</sub>
Tiempo mínimo de impulso	ms	20	20
Tiempo máximo de impulso	s	30	30

**Características generales**

Vida útil mecánica DC	ciclos	5 · 10 <sup>6</sup>	5 · 10 <sup>6</sup>
Vida útil eléctrica con carga nominal en AC1	ciclos	30 · 10 <sup>3</sup>	30 · 10 <sup>3</sup>
Tiempo de respuesta: ON/OFF	ms	10/5	10/10
Aislamiento entre bobina y contactos (1.2/50 µs)	kV	6 (10 mm)	6 (10 mm)
Rigidez dieléctrica entre contactos abiertos	V AC	1000	1000
Temperatura ambiente	°C	-40...+85	-40...+85
Categoría de protección		RT II	RT II

**Homologaciones** (según los tipos)

—

**Relé de estado sólido**

**Montaje en circuito impreso:**

- directo en CI o en zócalo

**Montaje en carril de 35 mm:**

- en zócalos con bornes de jaula o de conexión rápida)

- Circuito singular de salida disponible en:
  - 5 A 24 V DC
  - 3 A 240 V AC
- Silencioso, elevada velocidad de conmutación y vida eléctrica
- Indicador LED
- Bajo perfil (15.7 mm)
- Lavable: RT III
- Aislamiento entre entrada/salida 2500 V AC

**41.81 - 9024**

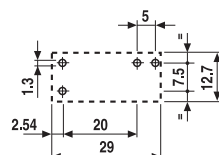
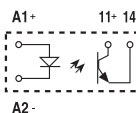
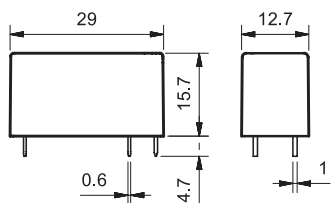


- Corriente de conmutación 5 A, 24 V DC
- Montaje en circuito impreso o en zócalo serie 93

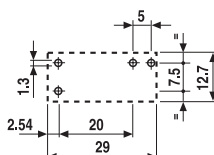
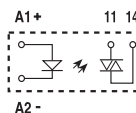
**41.81 - 8240**



- Corriente de conmutación 3 A, 240 V AC
- Conexión/Desconexión "Zero crossing" (paso por cero sinusoidal)
- Montaje en circuito impreso o en zócalo serie 93



Vista parte inferior



Vista parte inferior

**Circuito de salida**

Configuración de contactos		1 NA	1 NA
Corriente nominal/ Máxima corriente instantánea (10 ms)	A	5/40	3/40
Tensión nominal/ Tensión máxima de bloqueo	V	(24/35)DC	(240/—)AC
Tensión de conmutación	V	(1.5...24)DC	(12...275)AC
Tensión de pico repetitivo en estado de off	V <sub>pk</sub>	—	600
Intensidad mínima de conmutación	mA	1	50
Máxima corriente residual en salida "OFF"	mA	0.01	1
Máxima caída de tensión en salida "ON"	V	0.3	1.1

**Circuito de entrada**

Tensión de alimentación nominal	V DC	12	24	12	24
Campo de funcionamiento	V DC	8...17	14...32	8...17	14...32
Absorbimiento nominal	mA	5.5	9	8.8	9
Tensión de desconexión	V DC	4	9	4	9
Impedancia	Ω	1550	2600	1030	2600

**Características generales**

Tiempo de respuesta: ON/OFF	ms	0.05/0.25	10/10
Rigidez dieléctrica entre entrada/salida	V AC	2500	2500
Temperatura ambiente	°C	-20...+60	-20...+60
Categoría de protección		RT III	RT III

Homologaciones (según los tipos)



## Codificación

### Relé electromecánico (EMR)

Ejemplo: serie 41, mini-relé para circuito impreso, 2 contactos conmutados, tensión bobina 24 V DC.

**A**

4 1 . 5 . 2 . 9 . 0 2 4 . 0 . 0 . 1 . 0

**Serie** —————

**Tipo** —————  
3 = Circuito impreso - reticulado 3.5 mm  
5 = Circuito impreso - reticulado 5 mm  
6 = Circuito impreso - reticulado 5 mm

**Número contactos** —————  
1 = 1 contacto conmutado para  
41.31, 12 A  
41.61, 16 A  
2 = 2 contactos conmutados para  
41.52, 8 A

**Versión de la bobina** —————  
6 = DC biestable, 2 bobinas  
8 = AC  
9 = DC

**Tensión nominal de la bobina** —————  
Ver características de la bobina

**A: Material de contactos**  
0 = Estándar AgNi  
4 = AgSnO<sub>2</sub>  
5 = AgNi + Au

**B: Circuito de contactos**  
0 = Contacto conmutado  
3 = NA

**C: Variantes**  
0 = Línea de montaje 0  
1 = Línea de montaje 1

**D: Versiones especiales**  
0 = Estanco al flux (RT II)  
1 = Lavable (RT III)  
6 = Variante biestable (RT II)

**Selección de características y opciones: solo son posibles combinaciones en la misma línea.**

En **negrita** se muestran las opciones preferentes y con mejor disponibilidad.

Tipo	Versión de la bobina	A	B	C	D
41.31	DC	<b>0</b> - 4 - 5	<b>0</b> - 3	<b>1</b>	<b>0</b> - 1
41.52	DC	<b>0</b> - 5	<b>0</b> - 3	<b>1</b>	<b>0</b> - 1
41.61	DC	<b>0</b> - 4	<b>0</b> - 3	<b>1</b>	<b>0</b> - 1
41.31/52/61	AC	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
41.52	DC biestable	4	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>6</b>
41.61	DC biestable	4	<b>0</b> - 3	<b>1</b>	<b>6</b>

### Relé de estado sólido (SSR)

Ejemplo: serie 41, relé de estado sólido (SSR), 5 A, alimentación 24 V DC.

4 1 . 8 1 . 7 . 0 2 4 . 9 0 2 4

**Serie** —————

**Tipo** —————  
8 = Relé de estado sólido (SSR)

**Salida** —————  
1 = 1 NA

**Circuito de entrada** —————  
Ver características de la bobina

**Circuito de salida**  
9024 = 5 A - 24 V DC  
8240 = 3 A - 240 V AC

**Relé electromecánico**

**Características generales**

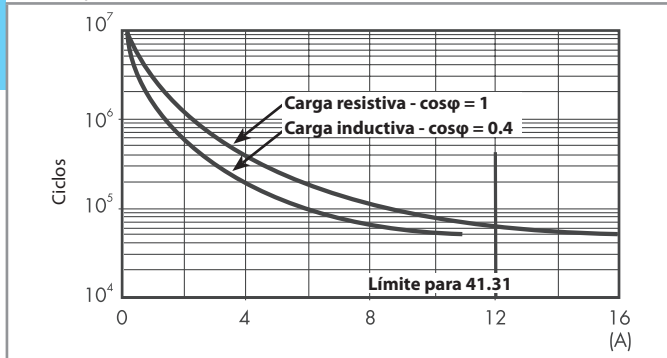
**A**

<b>Aislamiento según EN 61810-1</b>							
		<b>1 contacto</b>		<b>1 contacto biestable</b>	<b>2 contactos</b>		<b>2 contactos biestables</b>
Tensión nominal de alimentación	V AC	230/400		230/400	230/400		230/400
Tensión nominal de aislamiento	V AC	250	400	250	250	400	250
Grado de contaminación		3	2	2	3	2	2
<b>Aislamiento entre bobina y contactos</b>							
Tipo de aislamiento		Reforzado (8 mm)		Reforzado (10 mm)	Reforzado (8 mm)		Reforzado (10 mm)
Categoría de sobretensión		III		III	III		III
Tensión soportada a los impulsos	kV (1.2/50 µs)	6		6	6		6
Rigidez dieléctrica	V AC	4000		4000	4000		4000
<b>Aislamiento entre contactos adyacentes</b>							
Tipo de aislamiento		—		—	Principal		Principal
Categoría de sobretensión		—		—	III		III
Tensión soportada a los impulsos	kV (1.2/50 µs)	—		—	4		4
Rigidez dieléctrica	V AC	—		—	2000		2000
<b>Aislamiento entre contactos abiertos</b>							
Tipo de desconexión		Microdesconexión			Microdesconexión		
Rigidez dieléctrica	V AC/kV (1.2/50 µs)	1000/1.5			1000/1.5		
<b>Inmunidad a las perturbaciones conducidas</b>							
Burst (5...50)ns, 5 kHz, en A1 - A2		EN 61000-4-4			nivel 4 (4 kV)		
Surge (1.2/50 µs) en A1 - A2 (modo diferencial)		EN 61000-4-5			nivel 3 (2 kV)		
<b>Otros datos</b>							
Tiempo de rebotes: NA/NC	ms	4/6 (monoestable) - 2/10 (biestable)					
Resistencia a la vibración (5...55)Hz: NA/NC	g	15/2 (monoestable) - 5/3 (biestable)					
Resistencia al choque	g	16 (monoestable) - 10 (biestable)					
Potencia disipada al ambiente	en vacío	W	0.4 (monoestable)				
	con carga nominal	W	1.7 (41.31)	1.2 (41.52)	1.8 (41.61)		
Distancia de montaje entre relés en un circuito impreso	mm	≥ 5					

### Características de los contactos

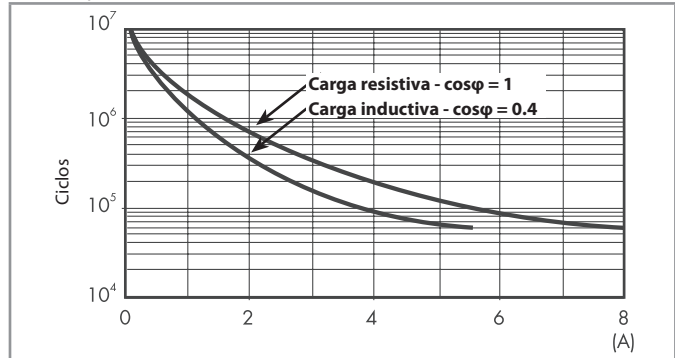
F 41 - Vida útil eléctrica (AC) en función de la carga (monoestable)

Tipos 41.31/61

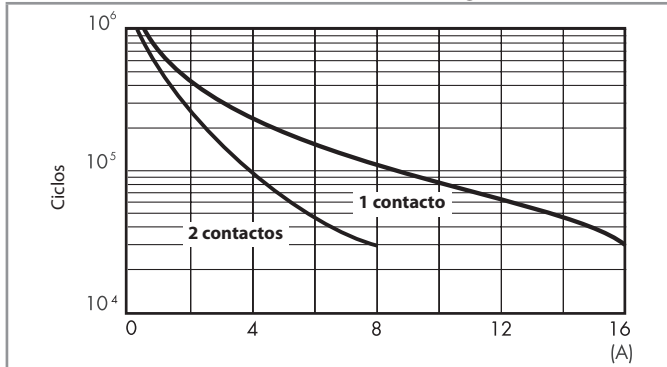


F 41 - Vida útil eléctrica (AC) en función de la carga (monoestable)

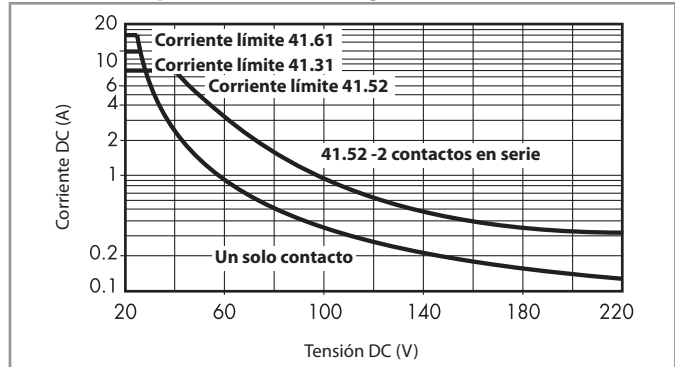
Tipo 41.52



F 41 - Vida útil eléctrica (AC) en función de la carga (biestable)



H 41 - Máximo poder de corte con cargas en DC1



- La vida eléctrica para cargas resistivas en (DC1) que tengan valores de tensión y corriente bajo la curva es de  $\geq 100 \cdot 10^3$  ciclos.
- Para las cargas DC13, la colocación de un diodo con polaridad invertida en paralelo con la carga permite obtener una vida eléctrica idéntica a la que se consigue con una carga en DC1.  
Nota: aumentará el tiempo de desconexión.

### Características de la bobina

#### Valores de la versión AC

Tensión nominal $U_N$	Código bobina	Campo de funcionamiento		Resistencia $R$	Nominal absorbida $I$ con $U_N$
		$U_{min}$	$U_{max}$		
V		V	V	$\Omega$	mA
24	8.024	19.2	26.4	350	31.6
230	8.230	184	253	32500	3.2

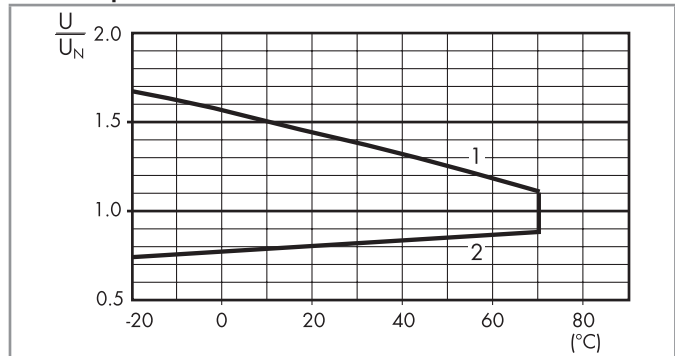
#### Valores de la versión DC

Tensión nominal $U_N$	Código bobina	Campo de funcionamiento		Resistencia $R$	Nominal absorbida $I$ con $U_N$
		$U_{min}$	$U_{max}$		
V		V	V	$\Omega$	mA
5	9.005	3.5	7.5	62	80
6	9.006	4.2	9	90	66.7
12	9.012	8.4	18	360	33.3
24	9.024	16.8	36	1440	16.7
48	9.048	33.6	72	5760	8.3
60	9.060	42	90	9000	6.6
110	9.110	77	165	24200	4.5

#### Valores de la versión DC (biestable)

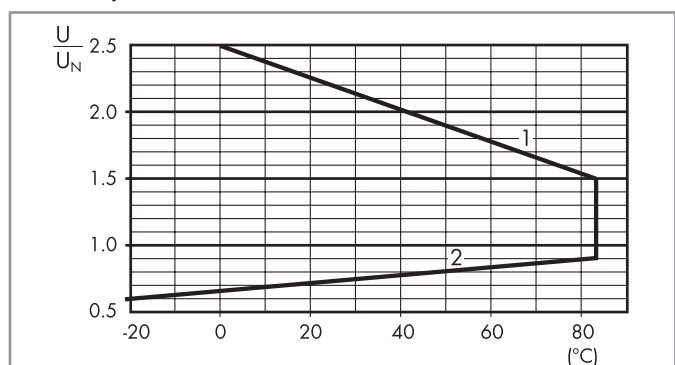
Tensión nominal $U_N$	Código bobina	Campo de funcionamiento			Resistencia $R$	Potencia nominal de la bobina $I$ con $U_N$
		Set $U_{min}$	Reset $U_{min}$	Set/Reset $U_{max}$		
V		V	V	V	$\Omega$	mW
5	6.005	3.5	3.5	5.5	38	650
12	6.012	8.4	8.4	13.2	220	650
24	6.024	16.8	16.8	26.4	885	650

R 41 - Campo de funcionamiento de la bobina AC en función de la temperatura ambiente



- 1 - Tensión máx. admisible en la bobina.
- 2 - Tensión de conexión mínima con la bobina a temperatura ambiente.

R 41 - Campo de funcionamiento de la bobina DC en función de la temperatura ambiente



- 1 - Tensión máx. admisible en la bobina.
- 2 - Tensión de conexión mínima con la bobina a temperatura ambiente.

Relé de estado sólido

**Características generales**

Otros datos		41.81 - 9024	41.81 - 8240
Potencia disipada al ambiente	en vacío	W 0.25	0.25
	con carga máxima	W 1.75	3.5

**A**

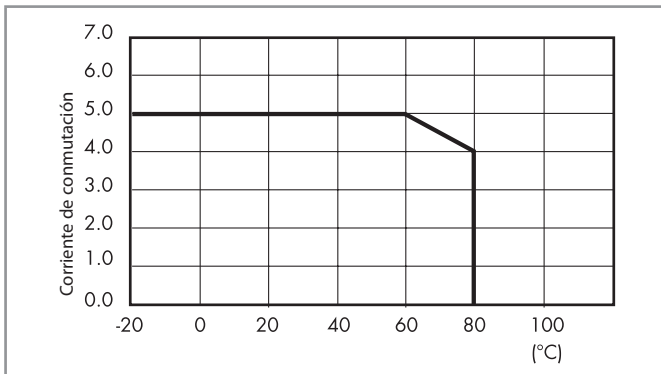
**Características del circuito de entrada**

**Datos circuito de entrada - tipos DC**

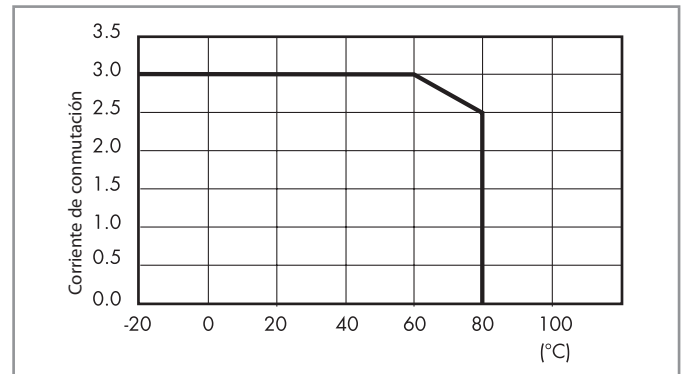
Tensión nominal $U_N$	Código circuito de entrada	Campo de funcionamiento		Tensión de desconexión	Impedancia	Nominal absorbida I con $U_N$
		$U_{min}$	$U_{max}$			
V		V	V	V	$\Omega$	mA
12	7.012	8	17	4	1550	5.5
24	7.024	14	32	9	2600	9

**Características del circuito de salida**

**L 41 - Corriente de conmutación en función de la temperatura ambiente - SSR - Salida -5 A DC**



**L 41 - Corriente de conmutación en función de la temperatura ambiente - SSR - Salida 3 A AC**



A



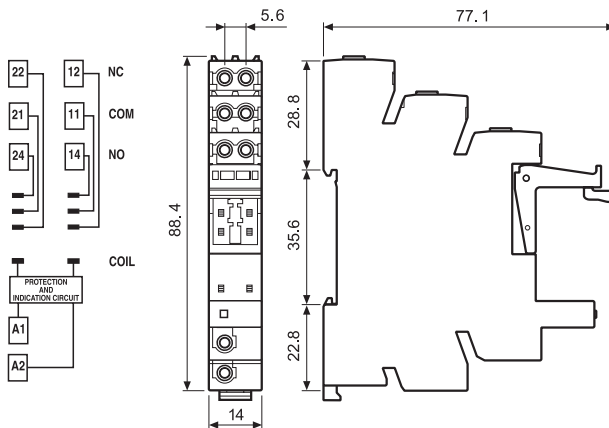
93.02

Homologaciones  
(según los tipos):



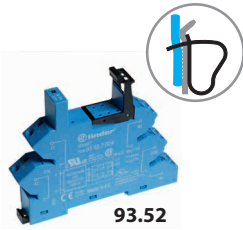
**Zócalo con bornes de jaula montaje de 35 mm (EN 60715)**

Alimentación	Tipo de relé	Tipo de zócalo
6 V AC/DC	41.52.9.005.0010 o 41.61.9.005.0010	93.02.0.024
12 V AC/DC	41.52.9.012.0010 o 41.61.9.012.0010	93.02.0.024
24 V AC/DC	41.52/61.9.024.0010 o 41.81.7.024.xxxx	93.02.0.024
60 V AC/DC	41.52.9.060.0010 o 41.61.9.060.0010	93.02.0.060
(110...125)V AC/DC	41.52.9.110.0010 o 41.61.9.110.0010	93.02.0.125
(220...240)V AC/DC	41.52.9.110.0010 o 41.61.9.110.0010	93.02.0.240
(230...240)V AC	41.52.9.110.0010 o 41.61.9.110.0010	93.02.8.230
6 V DC	41.52.9.005.0010 o 41.61.9.005.0010	93.02.7.024
12 V DC	41.52/61.9.012.0010 o 41.81.7.012.xxxx	93.02.7.024
24 V DC	41.52/61.9.024.0010 o 41.81.7.024.xxxx	93.02.7.024
48 V DC	41.52.9.048.0010 o 41.61.9.048.0010	93.02.7.060
60 V DC	41.52.9.060.0010 o 41.61.9.060.0010	93.02.7.060
Accesorios		
Puente de 8 terminales	093.08 (ver página siguiente)	
Separador de plástico	093.01 (ver página siguiente)	
Juego de etiquetas de identificación, 48 etiquetas	060.48 (ver página siguiente)	
Características generales		
Valor nominal	10 A - 250 V	
Rigidez dieléctrica	6 kV (1.2/50 µs) entre bobina y contactos	
Categoría de protección	IP 20	
Temperatura ambiente (U <sub>N</sub> ≤ 60 V / > 60 V)	°C -40...+70/-40...+55	
Par de apriete	Nm	0.5
Longitud de pelado del cable	mm	8
Capacidad de conexión de los bornes para zócalo 93.02	hilo rígido	hilo flexible
	mm <sup>2</sup>	1 x 6 / 2 x 2.5
	AWG	1 x 10 / 2 x 14



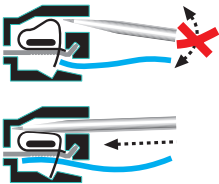
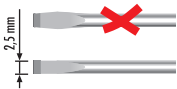
Nota: no utilizable con relés biestables





93.52

Homologaciones (según los tipos):



**Zócalo con bornes de jaula** montaje de 35 mm (EN 60715)

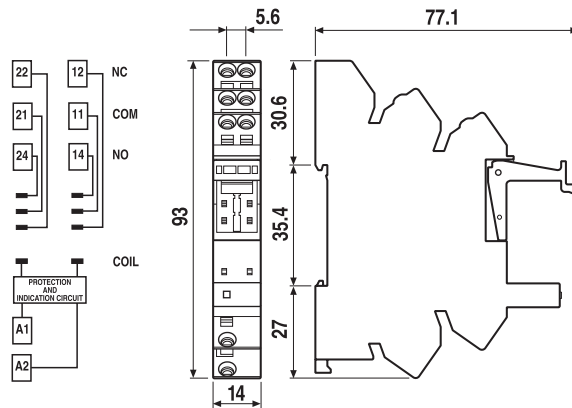
Alimentación	Tipo de relé	Tipo de zócalo
6 V AC/DC	41.52.9.005.0010 o 41.61.9.005.0010	93.52.0.024
12 V AC/DC	41.52.9.012.0010 o 41.61.9.012.0010	93.52.0.024
24 V AC/DC	41.52/61.9.024.0010 o 41.81.7.024.xxxx	93.52.0.024
60 V AC/DC	41.52.9.060.0010 o 41.61.9.060.0010	93.52.0.060
(110...125)V AC/DC	41.52.9.110.0010 o 41.61.9.110.0010	93.52.0.125
(220...240)V AC/DC	41.52.9.110.0010 o 41.61.9.110.0010	93.52.0.240
(230...240)V AC	41.52.9.110.0010 o 41.61.9.110.0010	93.52.8.230
6 V DC	41.52.9.005.0010 o 41.61.9.005.0010	93.52.7.024
12 V DC	41.52/61.9.012.0010 o 41.81.7.012.xxxx	93.52.7.024
24 V DC	41.52/61.9.024.0010 o 41.81.7.024.xxxx	93.52.7.024
48 V DC	41.52.9.048.0010 o 41.61.9.048.0010	93.52.7.060
60 V DC	41.52.9.060.0010 o 41.61.9.060.0010	93.52.7.060

**Accesorios**

Puente de 8 terminales	093.08 (ver tabla abajo)
Separador de plástico	093.01 (ver tabla abajo)
Juego de etiquetas de identificación, 48 etiquetas	060.48 (ver tabla abajo)

**Características generales**

Valor nominal	10 A - 250 V	
Rigidez dieléctrica	6 kV (1.2/50 μs) entre bobina y contactos	
Categoría de protección	IP 20	
Temperatura ambiente (U <sub>N</sub> ≤ 60 V / > 60 V)	°C -40...+70/-40...+55	
Longitud de pelado del cable	mm	8
Capacidad de conexión de los bornes para zócalo 93.52	hilo rígido	hilo flexible
	mm <sup>2</sup>	1 x 2.5
	AWG	1 x 14



Nota: no utilizable con relés biestables

**Accesorios**

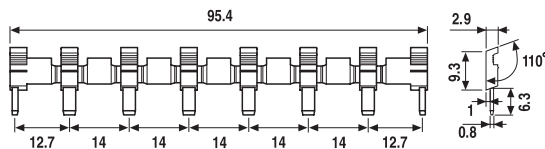


093.08

Homologaciones (según los tipos):



Puente de 8 terminales para zócalos 93.02 y 93.52	093.08 (azul)	093.08.0 (negro)	093.08.1 (red)
Valor nominal	10 A - 250 V		



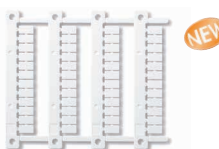
093.01

Separador plástico para zócalos 93.02 y 93.52	093.01
---	--------

2 mm de espesor, se utiliza al inicio y al final de un grupo de interface.

Se puede utilizar como separación óptica, pero se tiene que utilizar para:

- separar grupos de interface PLC con diferentes tensiones de alimentación según VDE 0106-101
- puentes recortados con un número inferior a 20 polos



060.48

Juego de etiquetas de identificación (Impresoras de transferencia térmica CEMBRE), plástico, 48 etiquetas, 6 x 12 mm	060.48
--	--------

A



95.13.2



95.15.2

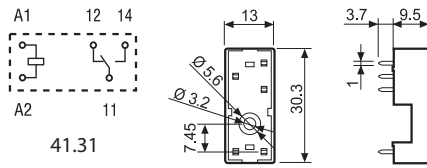
Homologaciones  
(según los tipos):



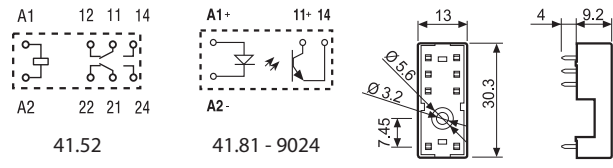
Zócalo para circuito impreso	95.13.2 (azul)	95.13.20 (negro)	95.15.2 (azul)	95.15.20 (negro)
Tipo de relé	41.31		41.52, 41.61, 41.81 <sup>(1)</sup>	
<b>Accesorios</b>				
Brida de retención plástica	095.42			
<b>Características generales</b>				
Valor nominal	10 A - 250 V*			
Rigidez dieléctrica	6 kV (1.2/50 μs) entre bobina y contactos			
Categoría de protección	IP 20			
Temperatura ambiente	°C -40...+70			

\* Con corrientes > 10 A, los bornes de los contactos deben conectarse en paralelo (21 con 11, 24 con 14, 22 con 12).

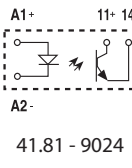
<sup>(1)</sup> Con relé 41.81 los terminales de contacto NA son los números 11 y 14.



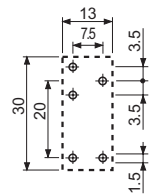
41.31



41.52

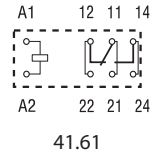


41.81 - 9024

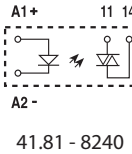


95.13.2

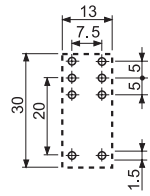
Vista parte inferior



41.61



41.81 - 8240



95.15.2

Vista parte inferior

Nota: no utilizable con relés biestables

## Código de embalaje

Identificación de la elaboración y de las bridas a través de las últimas tres letras.

Ejemplo:



**A** Embalaje estándar

**SL** Palanca o brida plástica



Sin brida