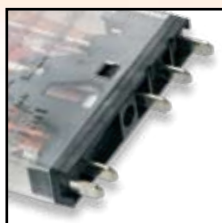
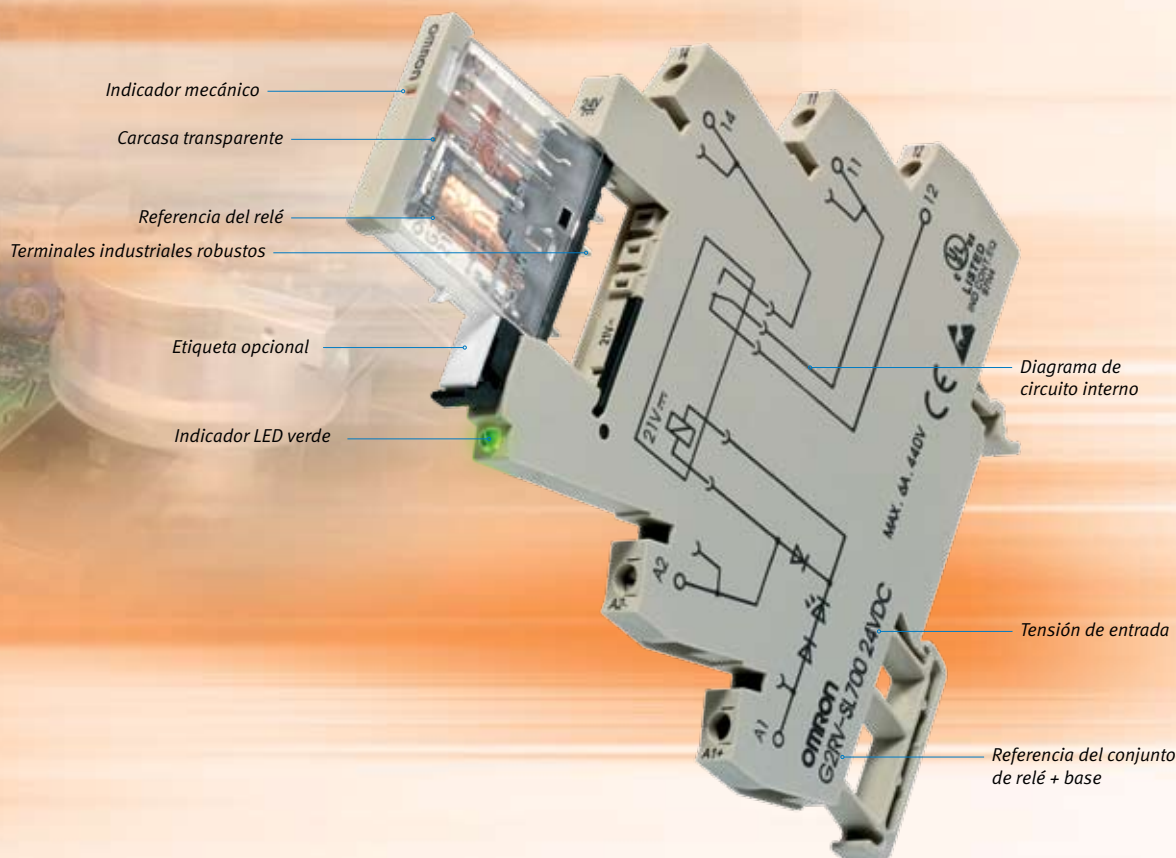


¡No se doblan!

Primer Relé borna (6 mm) con terminales industriales robustos



Terminales industriales robustos

El G2RV incorpora terminales industriales que no se doblan durante la sustitución del relé, a la vez que la superficie de contacto más grande garantiza una conexión fiable entre la base y el relé.

Indicación visible

El relé G2RV incorpora un indicador mecánico y otro de LED, por lo que se puede comprobar fácilmente el movimiento de los contactos y si hay tensión aplicada a la bobina.

Ahorro de espacio

Gracias a sus años de experiencia como fabricante de relés, Omron presenta ahora su relé Borna industrial G2RV. Con un ancho de tan sólo 6 mm, ofrece un considerable ahorro de espacio sin mermar la fiabilidad y las características del relé.

El componente versátil

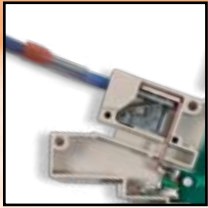
El relé G2RV puede interactuar fácilmente con los PLCs, con lo que resulta ideal para numerosas aplicaciones de control industrial, así como para equipos e instalaciones domésticos.

Satisface las necesidades del cliente

El relé G2RV satisface perfectamente las necesidades de los fabricantes, por ejemplo de cuadros y máquinas, que desean recortar costes mediante la reducción del tamaño de panel. Su diseño delgado permite reducir el tamaño de los módulos y aumentar el número de E/S. El relé y la base se venden juntos, habiendo disponibilidad de los relés por separado por motivos de mantenimiento.

Construidos según las normas más exigentes

Los relés G2RV están contruidos según las normas de alta calidad y de respeto al medio ambiente propias de Omron, por lo que está garantizada una vida útil larga y fiable. Cumplen todas las normas internacionales de aplicación, como cULus, VDE y CE.



Terminales de tornillo y de conexión rápida

El cableado de las bases se puede realizar mediante bornas de tornillo convencionales y de conexión rápida. Este nuevo sistema de conexión rápida supone una mejora de la tecnología de fijación sin tornillos, ya que no requiere del uso de una herramienta como un destornillador, lo que simplifica todavía más el cableado y ahorra tiempo.

Tabla de Selección

Conjunto de relé + base		
Tensión de entrada	Bornas de tornillo	Bornas de conexión rápida
12 Vc.c.	G2RV-SL700-12 VDC	G2RV-SL500-12 VDC
24 Vc.c.	G2RV-SL700-24 VDC	G2RV-SL500-24 VDC
24 Vc.a./c.c.	G2RV-SL700-24 VAC/DC	G2RV-SL500-24 VAC/DC
48 Vc.a./c.c.	G2RV-SL700-48 VAC/DC	G2RV-SL500-48 VAC/DC
110 Vc.a.	G2RV-SL700-110 VAC	G2RV-SL500-110 VAC
230 Vc.a.	G2RV-SL700-230 VAC	G2RV-SL500-230 VAC

Accesorios		
Tipo	Descripción	Modelo
Puente de interconexión	2 polos	P2RVM-020□
Puente de interconexión	3 polos	P2RVM-030□
Puente de interconexión	4 polos	P2RVM-040□
Puente de interconexión	10 polos	P2RVM-100□
Puente de interconexión	20 polos	P2RVM-200□
Módulo Interfaz de PLC	Conexión de 8 relés a PLC	P2RVC-8-O-F*
Etiqueta	plástico, para montaje en base	R99-15

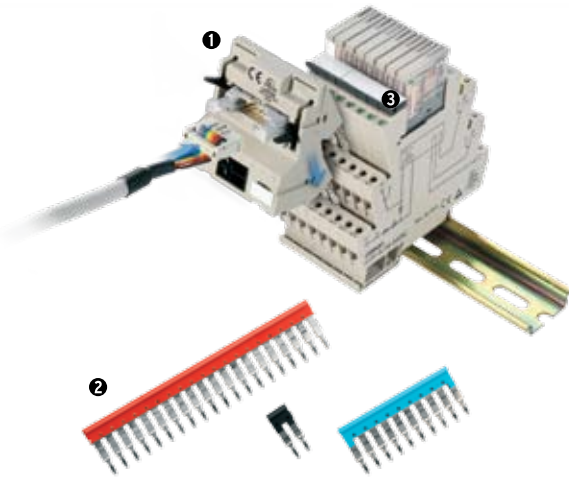
□ Seleccionar color: R = rojo, S = azul, B = negro

Especificaciones técnicas*

Especificaciones técnicas*

Conjunto de relé + base			
Configuración de contacto	SPDT		
Tensión de entrada	c.c.	c.a./c.c.	c.a.
	12, 24	24, 48	110, 230
Carga nominal	6 A a 250 Vc.a. 6 A a 30 Vc.c.		
Tensión de conmutación máx.	400 Vc.a.		
Corriente de conmutación máx.	6 A		
Capacidad de conmutación máx.	1.500 Vc.a. / 180 W		
Carga mínima permitida	10 mA a 5 Vc.c.		
Vida útil mecánica	5 millones de operaciones		
Vida útil eléctrica (Carga nominal)	100.000 operaciones (Typical)		
Rigidez dieléctrica	6 KV		
Temperatura ambiente	-40...+55°C		
Homologaciones	CE, VDE, cULus		
Dimensiones (An. x Al. x F.)	92,5 x 107 x 6,2 mm		

* Para obtener información completa, visite www.omron-industrial.com/slimrelay



Gama de accesorios

- 1 Módulo de interfaz de salida para conectar de forma rápida un PLC a varias bases de G2RV
- 2 Puentes de interconexión en distintos colores y número de polos
- 3 Etiqueta de identificación

OMRON EUROPE B.V. Wegalaan 67-69, NL-2132 JD, Hoofddorp, Países Bajos. Tel: +31 (0) 23 568 13 00 Fax: +31 (0) 23 568 13 88 www.omron-industrial.com

OMRON ELECTRONICS IBERIA S.A.

ESPAÑA
c/Arturo Soria 95, E-28027 Madrid
Tel: +34 913 777 900
Fax: +34 913 777 956
omron@omron.es
www.omron.es

► Fax 902 361 817

Madrid Tel: +34 913 777 913
Barcelona Tel: +34 932 140 600
Sevilla Tel: +34 954 933 250
Valencia Tel: +34 963 530 000
Vitoria Tel: +34 945 296 000

PORTUGAL
Rua de São Tomé, Lote 131
2689-510 Prior Velho
Tel: +351 21 942 94 00
Fax: +351 21 941 78 99
info.pt@eu.omron.com
www.omron.pt

Lisboa Tel: +351 21 942 94 00
Oporto Tel: +351 22 715 59 00

Distribuidor autorizado:

A pesar de que nos esforzamos por lograr la perfección, Omron Europe B.V. y sus compañías subsidiarias o asociadas no garantizan ni se responsabilizan con respecto a la exactitud o integridad de la información descrita en este documento. Reservados todos los derechos. No se permite su reproducción sin el consentimiento escrito de Omron en cualquier momento sin previo aviso.

LEA_G2RV_01_ES

OMRON