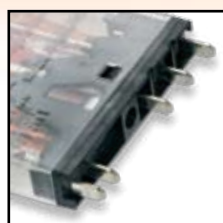
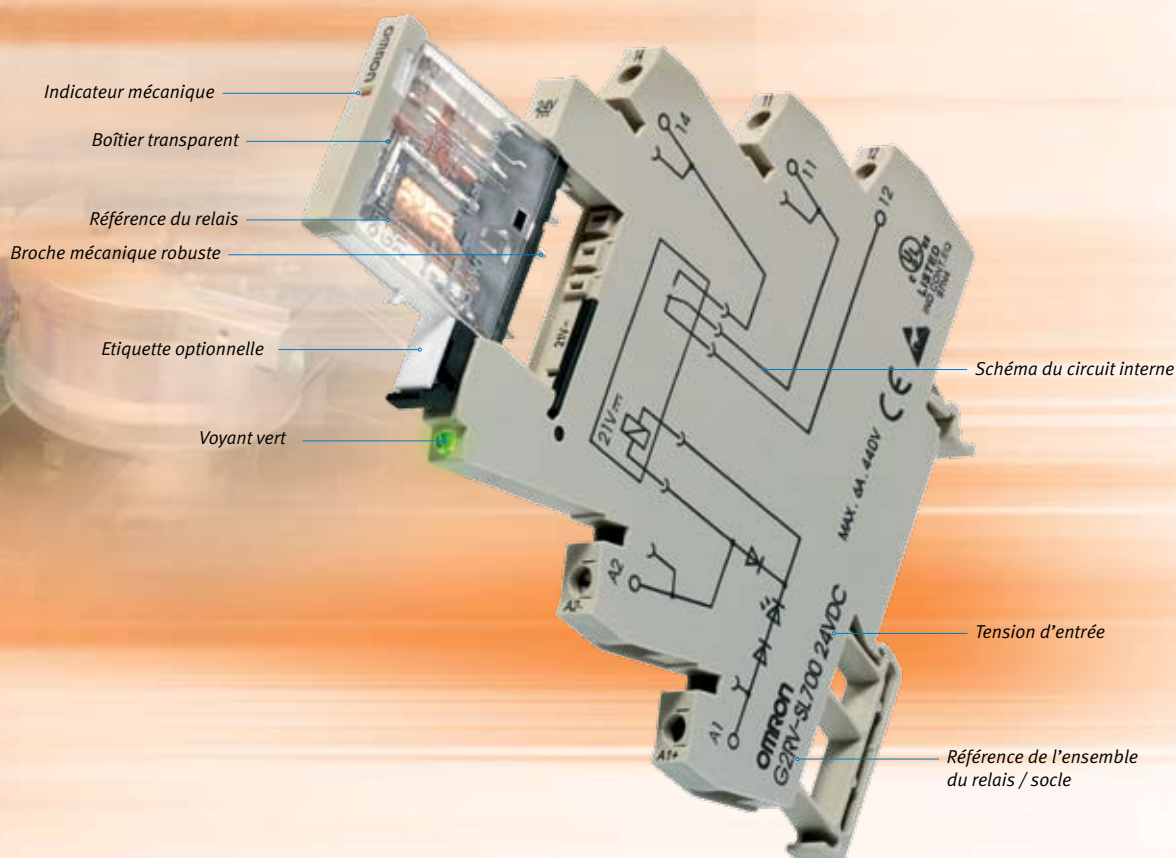


# Impossible à plier !

Premier relais 6 mm à broches mécaniques robustes



## Broche mécanique robuste

Le G2RV intègre une broche mécanique robuste qui ne plie pas pendant le remplacement tandis que la grande surface de contact garantit une connexion fiable entre le socle et le relais.

## Indication visible

Le relais G2RV possède un indicateur mécanique et un voyant afin que vous puissiez facilement vérifier le mouvement des contacts et la tension appliquée à la bobine.

## Encombrement réduit

Se fondant sur ses années d'expérience dans les relais, Omron présente aujourd'hui son relais industriel ultra-plat G2RV. Avec seulement 6 mm de large, il offre un encombrement réduit sans mettre en péril les fonctionnalités et la fiabilité du relais.

## La polyvalence même

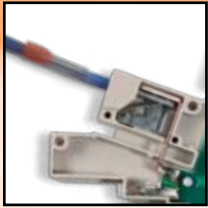
Le relais G2RV peut être interfacé facilement avec les API, ce qui le désigne tout naturellement pour un large éventail d'applications de contrôle industrielles ainsi que pour les installations et équipements résidentiels.

## La réponse aux exigences exigence des clients

Le relais G2RV répond parfaitement aux besoins des fabricants, notamment des constructeurs de panneaux et de machines, qui cherchent à réduire les coûts en limitant la taille des panneaux. Sa largeur réduite permet de miniaturiser les modules et d'augmenter ainsi le nombre de lignes d'E/S. Le relais et le socle sont vendus ensemble tandis que des relais sont disponibles séparément aux fins de pour la maintenance.

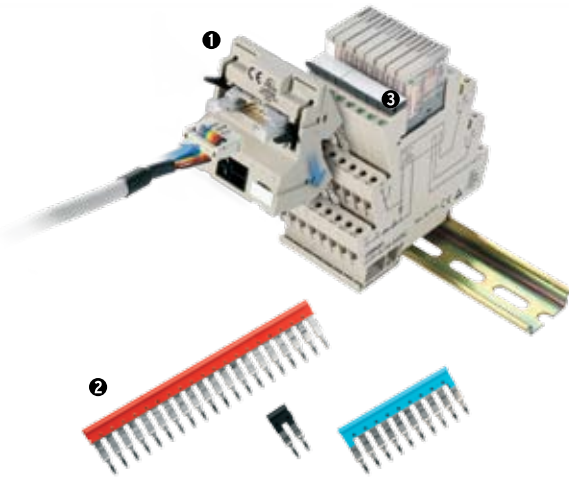
## Nomes Normes de construction draconiennes

Les relais G2RV sont construits selon de strictes normes qu'Omron s'impose en matière de qualité et de protection de l'environnement, ce qui leur confère une longue durée de vie. Ils répondent à toutes les normes internationales en vigueur, notamment cULus, VDE et CE.



### Bornes à vis et à ressort

Le câblage des socles peut être effectué à l'aide des bornes à vis traditionnelles ou par enfichage, ce qui représente une amélioration par rapport aux bornes à ressort actuelles et n'exige pas d'utiliser un outil, notamment un tournevis, ce qui simplifie davantage encore le câblage et fait gagner un temps précieux.



### Gamme d'accessoires

- ❶ Module d'interface de sortie pour une connexion rapide d'un API à plusieurs socles G2RV
- ❷ Barres 90° disponibles en différentes couleurs et avec différents nombres de pôles
- ❸ Etiquette d'identification

### Informations de commande Références

Ensemble du relais / socle		
Tension d'entrée	Bornes à vis	Bornes enfichables
12 Vc.c.	G2RV-SL700-12 Vc.c.	G2RV-SL500-12 Vc.c.
24 Vc.c.	G2RV-SL700-24 Vc.c.	G2RV-SL500-24 Vc.c.
24 Vc.a./c.c.	G2RV-SL700-24 Vc.a./c.c.	G2RV-SL500-24 Vc.a./c.c.
48 Vc.a./c.c.	G2RV-SL700-48 Vc.a./c.c.	G2RV-SL500-48 Vc.a./c.c.
110 Vc.a.	G2RV-SL700-110 Vc.a.	G2RV-SL500-110 Vc.a.
230 Vc.a.	G2RV-SL700-230 Vc.a.	G2RV-SL500-230 Vc.a.

Accessoires		
Type	Description	Référence
Barre 90 °	2 pôles	P2RVM-020□
Barre 90 °	3 pôles	P2RVM-030□
Barre 90 °	4 pôles	P2RVM-040□
Barre 90 °	10 pôles	P2RVM-100□
Barre 90 °	20 pôles	P2RVM-200□
Interface API	Connexion de 8 relais et sortie API	P2RVC-8-O-F*
Etiquette	Plastique, pour fixation au socle	R99-15 pour G2RV

□ couleur au choix : R = Rouge, S = Bleu, B = Noir

\* Disponible au 3ème 3e trimestre 2006

### Caractéristiques\*

Ensemble du relais / socle			
Forme des contacts	1 contact inverseur		
Tension d'entrée	DC. 12, 24	c.a./c.c. 24, 48	c.a. 110, 230
Charge nominale	6 A à 250 Vc.a. 6 A à 30 Vc.c.		
Tension commutée Max.	400 Vc.a.		
Courant commuté Max.	6A		
Puissance commuté Max.	1 500 VA / 180 W		
Charge Min. admise	10 mA à 5 Vc.c.		
Durée de vie mécanique	5 millions d'opérations de manoeuvres		
Durée de vie électrique (Charge nominale)	100 000 opérations manoeuvres (typical)		
Rigidité diélectrique	6KV		
Température ambiante	-40...+55 °C		
Homologations	CE, VDE, cULus		
Dimensions (LxHxP)	92,5x107x6,2 mm		

\* Pour plus d'informations, visitez [www.omron-industrial.com/slimrelay](http://www.omron-industrial.com/slimrelay)

**OMRON EUROPE B.V.** Wegalaan 67-69, NL-2132 JD, Hoofddorp, Pays-Bas. Tél. : +31 (0) 23 568 13 00 Fax : +31 (0) 23 568 13 88 [www.omron-industrial.com](http://www.omron-industrial.com)

**FRANCE**  
**Omron Electronics S.A.S.**  
 14 rue de Lisbonne  
 93561 Rosny-sous-Bois cedex  
 Tél. : +33 (0) 1 56 63 70 00  
 Fax : +33 (0) 1 48 55 90 86  
[www.omron.fr](http://www.omron.fr)

Agences régionales

► N° Indigo 0 825 825 679

0,15€ TTC/MM

**BELGIQUE**  
**Omron Electronics N.V./S.A.**  
 Stationsstraat 24, B-1702 Groot Bijgaarden  
 Tél. : +32 (0) 2 466 24 80  
 Fax : +32 (0) 2 466 06 87  
[www.omron.be](http://www.omron.be)

**SUISSE**  
**Omron Electronics AG**  
 Sennweidstrasse 44, CH-6312 Steinhausen  
 Tél. : +41 (0) 41 748 13 13  
 Fax : +41 (0) 41 748 13 45  
[www.omron.ch](http://www.omron.ch)

**Romanel**  
 Tél. : +41 (0) 21 643 75 75

Distributeur agréé :

316 853 332 P.C.S. BORIGNY. Bien plus que des offres, nous défendons la perfection. Omron Europe BV et ses filiales et partenaires n'offrent aucune garantie et n'assument aucune responsabilité pour ce qui est de l'exactitude ou de l'exhaustivité des informations fournies dans ce document. Nous nous réservons le droit de modifier son contenu à tout moment et sans préavis.  
 LEA\_G2RV\_01.FR

**OMRON**