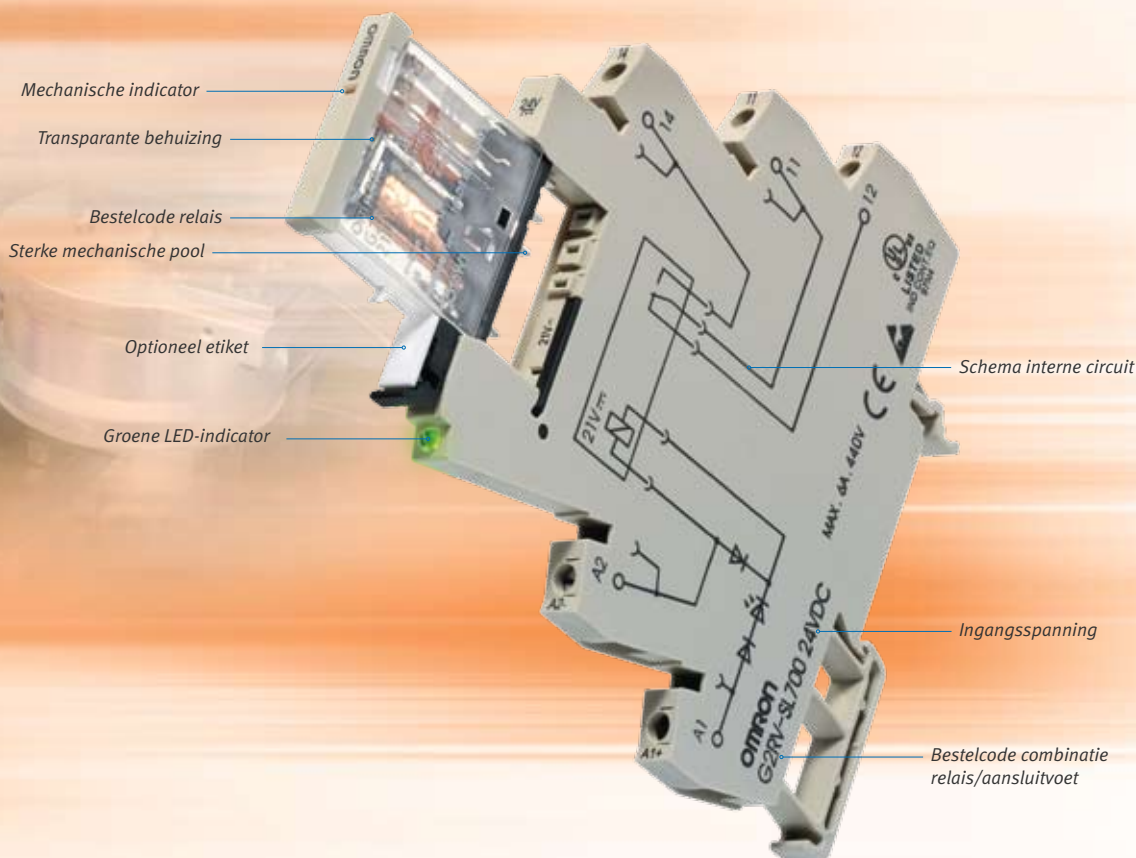


# Onbuigbaar!

Eerste relais van 6 mm met sterke mechanische polen



## Sterke mechanische pool

De G2RV heeft een sterke mechanische pool om buigen tijdens vervanging te voorkomen, terwijl een groot contactoppervlak een betrouwbare verbinding tussen aansluitvoet en relais waarborgt.

## Zichtbare indicatie

Het G2RV-relais is voorzien van een mechanische indicator en een LED-indicator, zodat u beweging van de contacten en de spanning die op de spoel wordt toegepast gemakkelijk kunt controleren.

## Ruimtebesparend

Gesteund door jaren ervaring met relais introduceert Omron nu haar G2RV industriële smalle relais. Met een breedte van slechts 6 mm biedt het relais aanzienlijke ruimtebesparing zonder in te leveren op betrouwbaarheid en functies.

## De veelzijdige uitvoerder

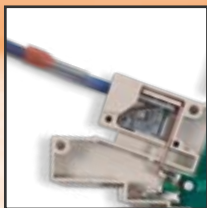
Het G2RV-relais kan gemakkelijk samenwerken met PLC's waardoor het ideaal is voor een scala van industriële besturings-toepassingen, maar ook voor huishoudelijke apparatuur en installaties.

## Voldoet aan de behoeften van de klant

Het G2RV-relais voldoet perfect aan de behoeften van fabrikanten, zoals paneel- en machinebouwers, die de kosten willen drukken door de paneelgrootte te verkleinen. Dankzij de geringe breedte kunnen modules worden verkleind en kan het aantal I/O-lijnen worden vergroot. Relais en aansluitvoet worden als combinatie verkocht, maar voor onderhoudsdoeleinden zijn relais ook afzonderlijk verkrijgbaar.

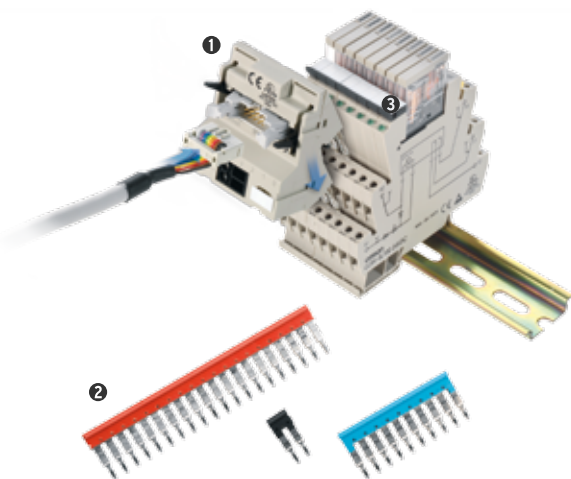
## Gebouwd volgens de hoogste normen

G2RV-relais zijn gebouwd volgens de eigen hoge kwaliteits- en milieuvriendelijke normen van Omron, zodat een lange, betrouwbare levensduur is gegarandeerd. Ze voldoen aan alle relevante internationale normen, zoals cULus, VDE en CE.



## Schroef- en indrukaansluitingen

Bedrading van de aansluitvoeten is mogelijk door conventionele schroefaansluitingen of indruktechnologie, wat een verbetering is van de nu bekende schroefloze klemtechnologie en waardoor geen gereedschap, zoals een schroevendraaier, nodig is zodat bedrading eenvoudiger wordt en u tijd bespaart.



## Scala van toebehoren

- 1 Uitgangsmodule om een PLC snel op meerdere G2RV-aansluitvoeten aan te sluiten
- 2 Doorverbindstrips in diverse kleuren en met diverse aantallen polen
- 3 Etiket voor identificatie

## Verkrijgbare uitvoeringen

Combinatie relais/aansluitvoet		
Ingangsspanning	Schroefaansluitingen	Indrukaansluitingen
12 VDC	G2RV-SL700-12 VDC	G2RV-SL500-12 VDC
24 VDC	G2RV-SL700-24 VDC	G2RV-SL500-24 VDC
24 VAC/DC	G2RV-SL700-24 VAC/DC	G2RV-SL500-24 VAC/DC
48 VAC/DC	G2RV-SL700-48 VAC/DC	G2RV-SL500-48 VAC/DC
110 VAC	G2RV-SL700-110 VAC	G2RV-SL500-110 VAC
230 VAC	G2RV-SL700-230 VAC	G2RV-SL500-230 VAC

Toebehoren		
Type	Beschrijving	Bestelcode
Doorverbindstrip	2 polen	P2RVM-020□
Doorverbindstrip	3 polen	P2RVM-030□
Doorverbindstrip	4 polen	P2RVM-040□
Doorverbindstrip	10 polen	P2RVM-100□
Doorverbindstrip	20 polen	P2RVM-200□
PLC-interface	Voor aansluiting van 8 relais op PLC-uitgang	P2RVC-8-O-F*
Etiket	Kunststof, voor bevestiging op aansluitvoet	R99-15 voor G2RV

□ selecteer een kleur: R = Rood, S = Blauw, B = Zwart

\* Verkrijgbaar in 3e kwartaal 2006

## Technische gegevens\*

Combinatie relais/aansluitvoet			
Contactvorm	SPDT		
Ingangsspanning	DC 12, 24	AC / DC 24, 48	AC 110, 230
Nominale belasting	6 Amp bij 250 VAC 6 Amp bij 30 VDC		
Max. schakelspanning	400 VAC		
Max. schakelstroom	6 A		
Max. schakelvermogen	1.500 VA / 180 W		
Min. toegestane belasting	10 mA bij 5 VDC		
Mechanische levensduur	5 miljoen schakelingen		
Elektrische levensduur (Nominale belasting)	100.000 schakelingen (typical)		
Diëlektrische sterkte	6 KV		
Omgevingstemperatuur	-40°C ...tot +55°C		
Keurmerken	CE, VDE, cULus		
Afmetingen(BxHxD)	92,5 x 107 x 6,2 mm		

\* Bezoek [www.omron-industrial.com/slimrelay](http://www.omron-industrial.com/slimrelay) voor alle details

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

### NEDERLAND

Omron Electronics B.V.  
Wegalaan 61, NL-2132 JD Hoofddorp  
Tel: +31 (0) 23 568 11 00  
Fax: +31 (0) 23 568 11 88  
[www.omron.nl](http://www.omron.nl)

### BELGIË

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

Geautoriseerd distributeur:

Hoewel wij streven naar perfectie, bieden Omron Europe B.V. en/of haar dochterondernemingen en filialen geen enkele garantie met betrekking tot de juistheid en de beschikbaarheid van de informatie in dit document. Het is de gebruiker's verantwoordelijkheid om de informatie te controleren en te bevestigen.

LEA\_G2RV\_01\_NL

# OMRON