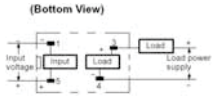
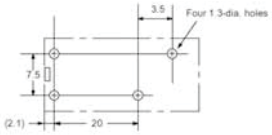
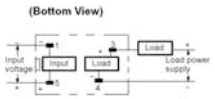
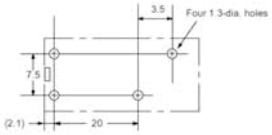
твердотельные реле

Модель		G3R/G3RD G3R-102PN-US	G3R-102PLN-US	G3R-202PN-US	G3R-202PLN-US	G3RD-101PN-US	G3RDX02PN-US
Характеристики		**Для установки на печатную плату** • Совместимо с реле G2R производства Omron					
Маркировка		-102PN-US	-102PLN-US	-202PN-US	-202PLN-US	-101PN-US	-202PN-US
Размеры (мм) (ДхШхВ)		29 x 13 x 29					
Выход	Тип развязки	Фотосимистор				Оптрон	
	Напряжение нагрузки	75 ... 132 VAC		75 ... 264 VAC		3 ... 125 VDC	3 ... 52.8 VDC
	Максимальный коммутируемый ток	2 A				1.5 A	2 A
	Ток утечки	2 mA макс. при 100 VAC		2 mA макс. при 100 VAC 5 mA макс. при 200 VAC		0.1 mA макс. при 125 VDC	0.1 mA макс. при 50 VDC
	V_{DRM} V_{CEO} (V)	400 (референтное значение)		600 (референтное значение)		180 (референтное значение)	80 (референтное значение)
	di/dt (A/µs)	50				-	
	dv/dt (V/µs)	300				-	
	I^2t (A^2s)	10.4				-	
	Tj (°C) макс.	125				150	
Номинальное входное напряжение		5, 12, 24 VDC					
Электрическая прочность (между выводами входа и выхода)		1,500 VAC, 50/60Hz, в течение 1 мин (1A тип) 2,500 VAC, 50/60Hz, в течение 1 мин (2A тип)				2,500 VAC, 50/60HZ, в течение 1 мин (2A тип)	
Рабочая температура среды		От -30° до 80°C (без обледенения или конденсации)					
Функции	Переход через ноль	Да	Нет	Да	Нет		
	Индикатор срабатывания	Да					
	Встроенный варистор	Нет					
Тип выводов	В монтажную колодку	Нет					
	Под винт	Нет					
	Ножевые	Нет					
	На печатную плату	Да					
	Способ монтажа	На печатную плату					
Электромеханическое реле с аналогичным расположением контактов		G2R					
Соответствие стандартам		UL, CSA					
Монтажная колодка		-					
Приблизительный вес		Приблизит. 18g					
Упаковка	Минимальная упаковка						
	Минимальный заказ						
Стандартное расположение выводов (другие варианты см. в техническом описании)							
Стандартное расположение отверстий для монтажа (другие варианты см. в техническом описании)							

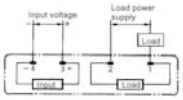
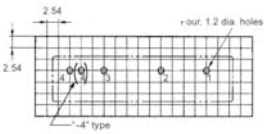
OMRON

G3R/ I/O G3R-IAZR1SN	G3R-IDZR1SN	G3R-IDZR1SN-1	G3R-OA202SZN	G3R-OA202SLN	G3R-ODX02SN	G3R-OD201SN
Для установки в монтажную колодку • Совместимо с реле G2R производства Omron • Для установки в терминал удаленного ввода / вывода G70 серии						
-AZR1SN	-IDZR1SN	-1DZR1SN-1	-OA202SZN	-OA202SLN	-ODX02SN	-OD201SN
29 x 13 x 29						
Оптрон			Фотосимистор		Оптрон	
4 ... 32 VDC			75 ... 264 VAC		4 ... 60 VDC	40 ... 200 VDC
100 mA			2 A		2 A	1A
5 µA макс. при 32 VDC			1.5 mA макс.при 200 VAC		1 mA макс. при 50 VDC	1 mA макс. при 200 VAC
80 V			600 V		80 V	400 V
-			50		-	
-			300		-	
-			10.4		-	
150			125		150	
100 ... 240 VAC	5, 12 ... 24 VDC		5 ... 24 VDC			
4,000 VAC, 50/60 Hz, в течение 1 мин						
От -30° до 80°C (без обледенения или конденсации)						
Нет			Да	Нет		
Да			Да	Да		
Нет						
Да			Да	Да		
Нет						
Нет						
Нет						
Установка в монтажную колодку						
G2R-1-S						
UL, CSA, TÜV (для модели -UTU)						
P2RF-05, P2RF-05-E, P2R-05P, P2R-05A, P2R-057P			P2RF-05, P2R-05P, P2R-05A, P2R-057P, P2RF-05-E,			
Приблизит. 18g						



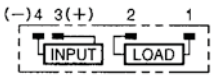


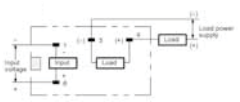
твердотельные реле

Модель		G3M G3M-203P	G3M-203PL	G3M-205P	G3M-205PL
Характеристики		**Для установки на печатную плату** • Недорогое миниатюрное твердотельное реле			
Маркировка		-203P	-203PL	-205P	-205PL
Размеры (мм) (ДхШхВ)		40 x 9 x 20		40 x 7.6 x 25	
Выход	Тип развязки	Фотосимистор			
	Напряжение нагрузки	75 ... 264 VAC			
	Максимальный коммутируемый ток	3 A		5 A	
	Ток утечки	1.5 mA макс. при 200 VAC			
	V_{DRM} V_{CEO} (V)	600 (референтное значение)			
	di/dt (A/µs)	50			
	dv/dt (V/µs)	500			
	I^2t (A^2s)	10.4			
	Tj (°C) макс.	125			
Номинальное входное напряжение		5, 12, 24 VDC			
Электрическая прочность (между выводами входа и выхода)		2,500 VAC, 50/60 Hz, в течение 1 мин			
Рабочая температура среды		От -30° до 80°C (без обледенения или конденсации)			
Функции	Переход через ноль	Да	Нет	Да	Нет
	Индикатор срабатывания	Нет			
	Встроенный варистор	Нет			
Тип выводов	В монтажную колодку	Нет			
	Под винт	Нет			
	Ножевые	Нет			
	На печатную плату	Да			
	Способ монтажа	На печатную плату			
Электромеханическое реле с аналогичным расположением контактов		-			
Соответствие стандартам		UL, CSA (стандартный тип) UL, CSA, TUV (-UTU тип)		UL, CSA, EN, IEC, VDE: (c-VD версией)	
Монтажная колодка		-			
Приблизительный вес		Приблизит. 15g		Приблизит. 25g	
Упаковка	Минимальная упаковка				
	Минимальный заказ				
Стандартное расположение выводов (другие варианты см. в техническом описании)					
Стандартное расположение отверстий для монтажа (другие варианты см. в техническом описании)					

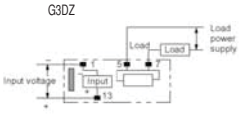
OMRON

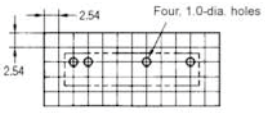
G3MC G3MC-101P	G3MC-101PL	G3MC-201P	G3MC-201PL	G3MC-202P	G3MC-202PL	G3S/G3SD G3S-201PL-US	G3S-201PL-PD-US	G3SD-Z01P-US	G3SD-Z01P-PD-US	G3DZ G3DZ-2R6PL
Для установки в монтажную колодку • Недорогое миниатюрное твердотельное реле						**Для установки на печатную плату и в колодку** • Совместимо с реле G6B производства Omron				**Для установки на печатную плату** • Перем./пост. ток • Макс. ток утечки 10uA • Форма как у реле G6D • Встроенный входной резистор и варистор
-101P	-101PL	-201P	-201PL	-202P	-202PL	-201PL-US	-201PL-PD-US	-Z01P-US	-Z01P-PD-US	-2R6PL
24.5 x 4.5 x 13.5				24.5 x 4.5 x 20.5		20 x 10 x 16.5				17.5 x 6.5 x 12.5
Фотосимистор						Фотосимистор		Оптрон		Фотодиодная матрица
75 ... 132 VAC		75 ... 264 VAC		75 ... 264 VAC		75 ... 264 VAC		3 ... 26 VDC		3 ... 264 VAC 3 ... 125 VDC
1 A				2 A		1 A	1.2 A	1 A	1.1 A	0.6 A
1 mA макс. при 100 VAC		1.5 mA макс. при 200 VAC		1.5 mA макс. при 200 VAC		2 mA макс. при 200 VAC		0.1 mA макс. при 26 VDC		10 µA макс. при 125 VDC
400		600		600		600		32		VDSS-600
30				40	40	50		-		
200				100	200	300		-		
2				4	3.7	10.4		-		
125						125		150		
5, 12, 24 VDC						5, 12, 24 VDC				
2,500 VAC, 50/60 Hz, в течение 1 мин						2,500 VAC, 50/60 Hz, в течение 1 мин				
От -30° до 80°C (без обледенения или конденсации)						От -30° до 80°C (без обледенения или конденсации)				От -30° до 80°C (без обледенения или конд.)
Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Нет				
Нет						Нет				
Нет						Да				
Нет						Нет				
Нет						Нет				
Нет						Нет				
Да						Да				
На печатную плату						В колодку / на печатную плату				В колодку/на плату
-										
UL, CSA, VDE (-VD тип)						UL, CSA				
-						P6BF-4BND (с индикатором срабатывания и диодом для подавления антиэдс), P6B-04P				P6D-04P
Приблизит. 2.5g				Приблизит. 5g		Приблизит. 13g				Приблизит. 3.1g

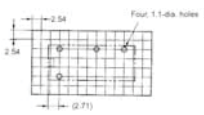
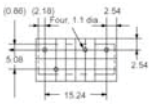




G3DZ







G3DZ