



Релейное оборудование

Бесперебойное, качественное
питание и переключение с широким
диапазоном напряжения

ПРОДУКЦИЯ
2023



RP6 Универсальное силовое реле



Перекидные контакты
2 и 3 - 10А



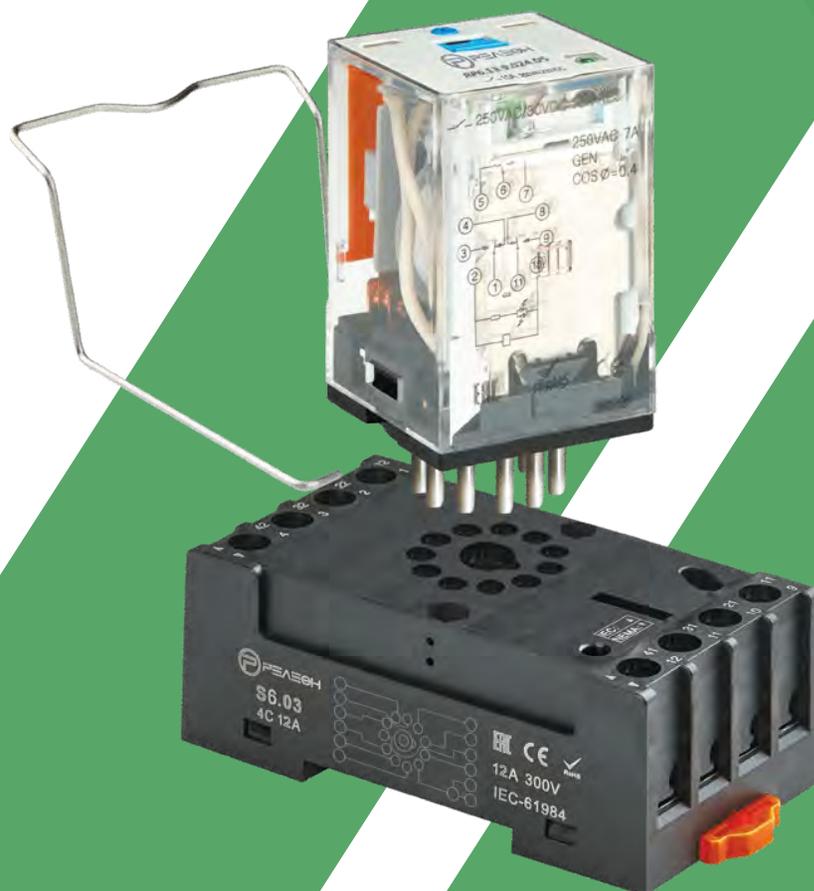
Характеристики

- Катушка перем./пост. тока, широкий диапазон напряжений
- Блокируемая кнопка проверки и светодиодный индикатор

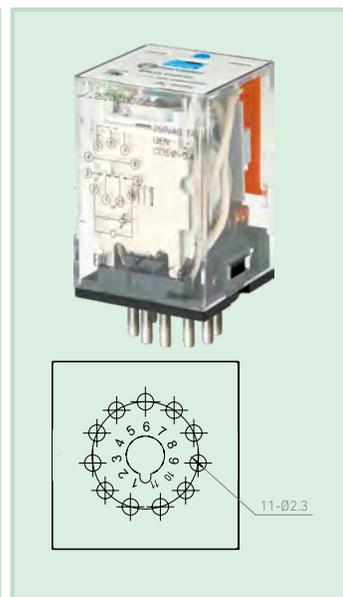
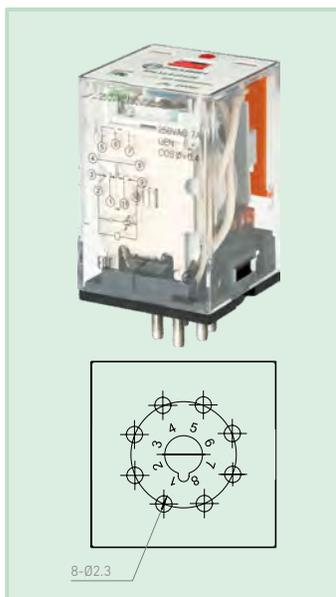
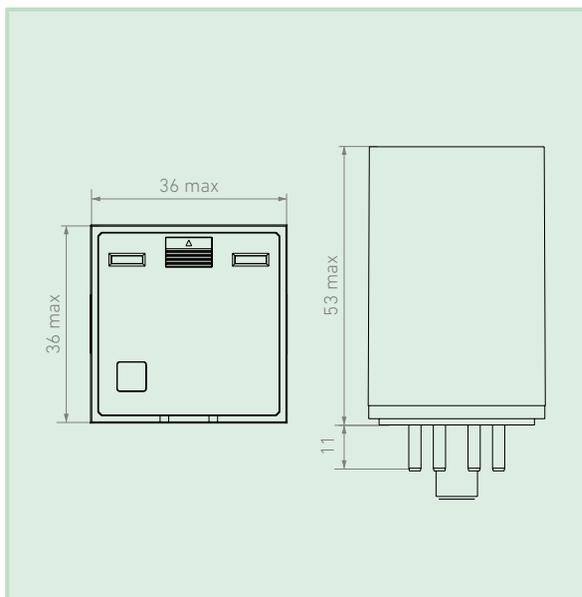


Назначение
Для установки на розетку

с круговым расположением контактных ножек



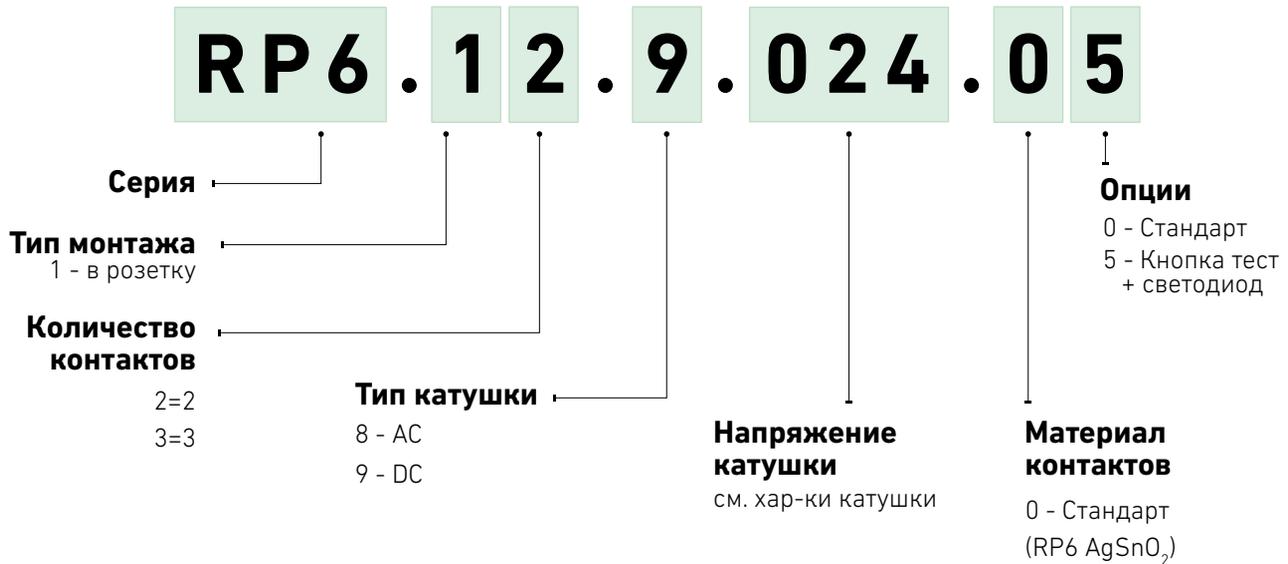
Технические характеристики



Характеристики контактов		2 контакта	3 контакта
Контактная группа (конфигурация)		2CO	3CO
Номинальный ток/ номинальное напряжение	AC-1	10A/250BAC 30BDC	7A/250BAC 30BDC
	AC-15	240B AC	240B AC
Номинальная нагрузка (резистивная) AC-1		2500ВА, 300Вт	
Минимальный коммутационный ток/напряжение		10мА / 17В	
Начальное сопротивление		≤50mΩ	
Материал контактов		AgSnO ₂	
Характеристики катушки			
Номинальное напряжение Un	В AC	6,12,24,36,48,115,230	
	В DC	6,12,24,48,110,220	
Номинальная мощность катушки	DC (Вт)	1.5	
	AC (Вт)	2.7	
Напряжение удержания (23°C)		DC: ≤80% (от номинального напряжения) AC: ≤ 80% (от номинального напряжения)	
Напряжение отключения (23°C)		DC: ≤10% (от номинального напряжения) AC: ≤30%(от номинального напряжения)	
Максимальное напряжение (23°C)		110% (от номинального напряжения)	
Технические параметры			
Электрическая долговечность		≥10 ⁵ циклов (1800 Опер./ч)	
Механическая долговечность		≥2000 x 10 ⁴ циклов (18000 Опер./ч)	
Сопротивление изоляции		≥100MΩ (500В DC)	
Время срабатывания (при номин. напряжении)		≤30 мс	
Напряжение пробоя	Между открытыми контактами	1000В AC/1мин	
	Между полюсами	2500В AC/1мин	
	Между контактами и катушкой	2500В AC/1мин	
Температура окружающей среды		-10...+55°C	
Атмосферное давление		86~106 КПа	
Ударопрочность		10G	
Виброустойчивость		10~55 Гц двойная амплитуда: 1.0 мм	
Степень защиты		IP50	
Установка		Съемное, на розетку	
Масса		79 г	82 г

Технические характеристики

Структура условного обозначения

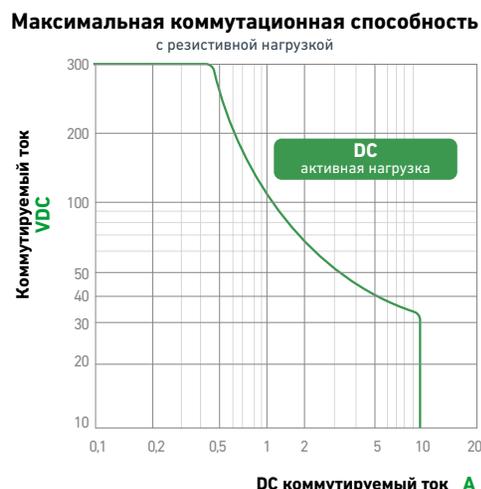
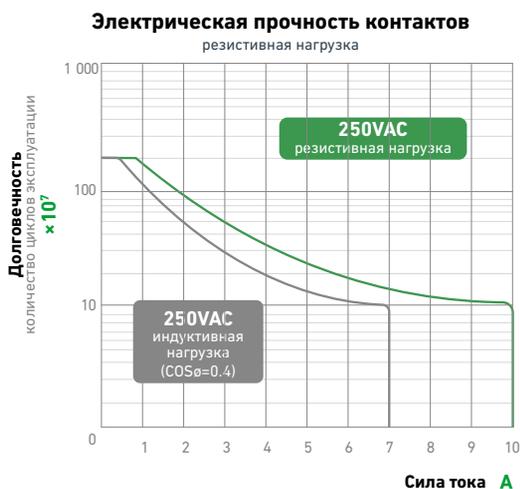


Характеристики катушки 1-2 контактные

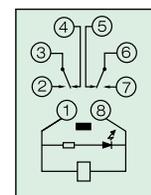
Версия DC					
Номин. напряжение U _n	Код катушки	Рабочий диапазон		Сопротивление R	Номин. ток I при U _n
		U _{мин}	U _{макс}		
В		В	В	Ω	мА
6	9.006	4,8	6,6	23,7	253,2
9	9.009	7,2	9,9	54	166,7
12	9.012	9,6	13,2	96	125
24	9.024	19,2	26,4	430	55,8
36	9.036	28,8	39,6	860	41,9
48	9.048	38,4	52,8	1 640	29,3
110	9.110	88	121	7 360	14,9
220	9.220	176	242	29 500	7,5

Версия AC					
Номин. напряжение U _n	Код катушки	Рабочий диапазон		Сопротивление R	Номин. ток I при U _n
		U _{мин}	U _{макс}		
В		В	В	Ω	мА
6	8.006	4,8	7,8	3,9	450
12	8.012	9,6	15,6	17	225
24	8.024	19,2	31,2	62,5	112,5
36	8.036	28,8	46,8	144	75
48	8.048	38,4	62,4	305	56,3
220	8.220	176	286	5 170	12,3
230	8.230	184	299	5 900	11,7
240	8.240	192	312	6 500	11,3

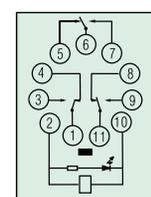
Характеристики контактов



Принципиальная схема



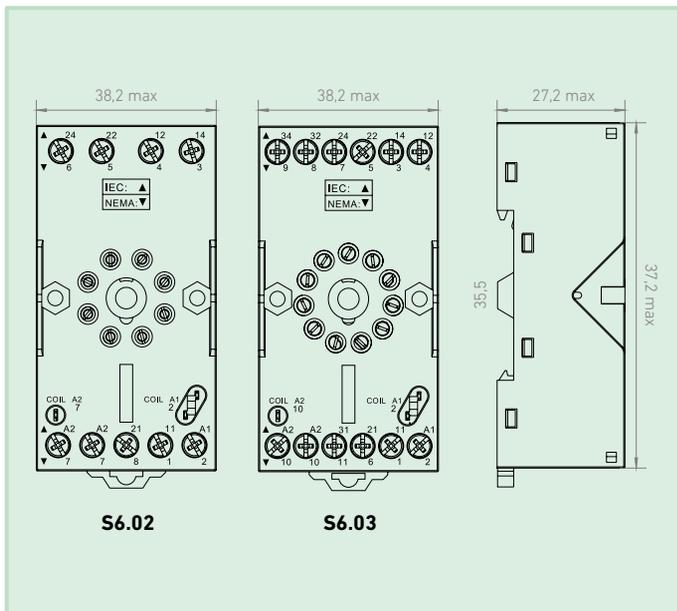
2CO



3CO

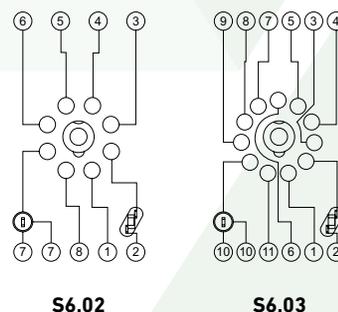
ДЛЯ РЕЛЕ RP6

Розетка S6



Характеристики			S6.02	S6.03
Номинальная нагрузка	Ток	A	12	12
	Напряжение	B	300	300
Диэлектрическая прочность	между катушкой и контактом	B/min	—	—
	между контактами	B/min	2 500	2 500
Максимальный момент затяжки		Nm	1.0	1.0
Сечение провода		AWG/mm ²	20-14/0,5-2,5	20-14/0,5-2,5
Температура окружающей среды		С°	-40 ~ +85	-40 ~ +85
Масса		г	50	55

Схема коммутаций



S6.02

S6.03

Аксессуары



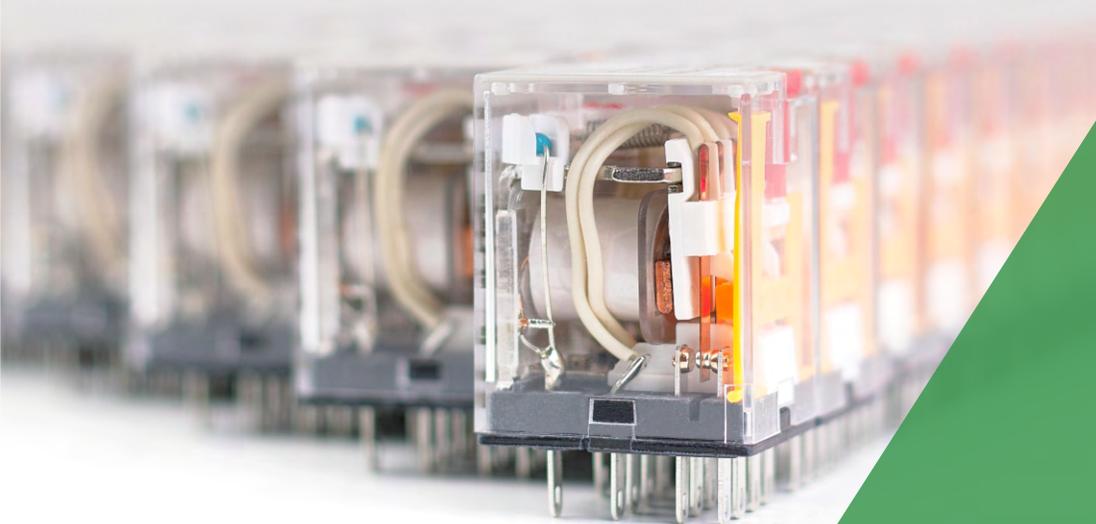
S06.02
Металлическая клипса держатель



S06.03
Пластиковая маркировочная пластина



PM9
Модули защиты и индикации для розетки



Приглашаем к сотрудничеству!



г. Москва



+7 (495) 180-49-79



info@releon.ru



 /releonrelay



www.releon.ru