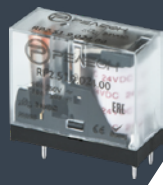




Релейное оборудование

Бесперебойное, качественное
питание и переключение с широким
диапазоном напряжения

ПРОДУКЦИЯ
2021



RP6 Универсальное силовое реле



Перекидные контакты
2 и 3 - 10А



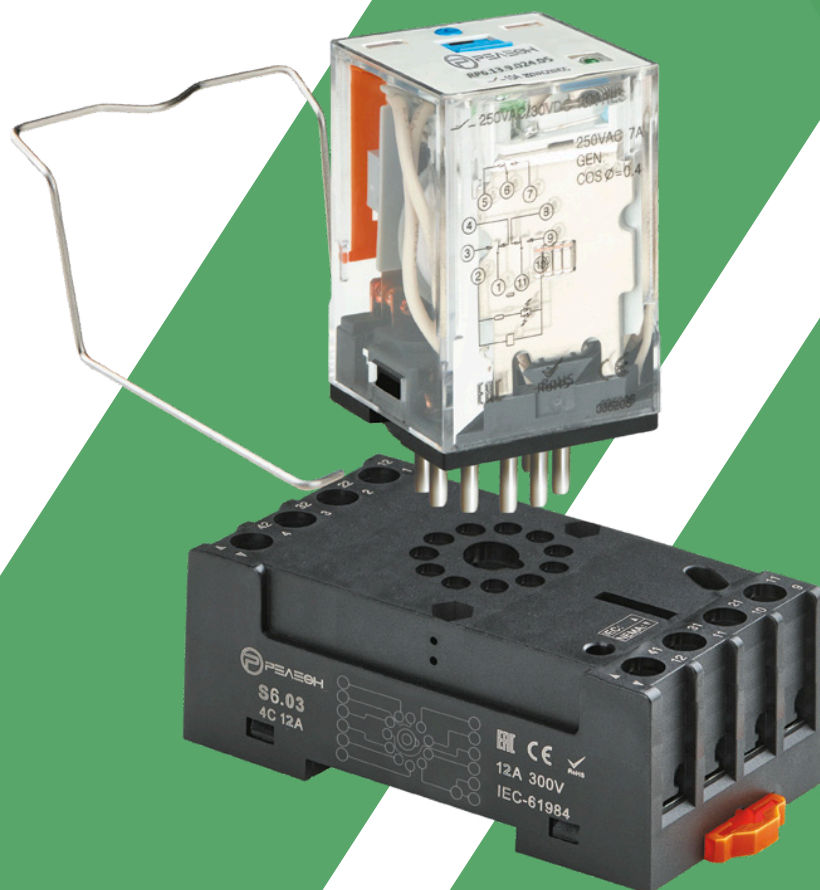
Характеристики

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

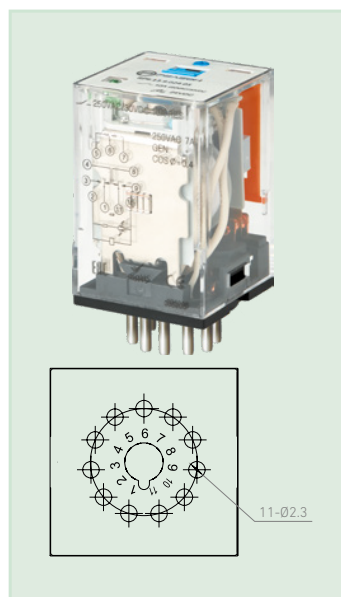
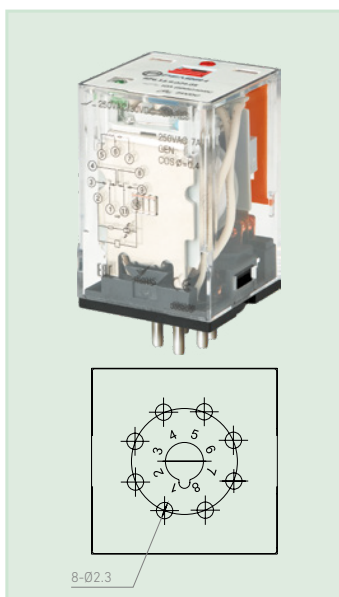
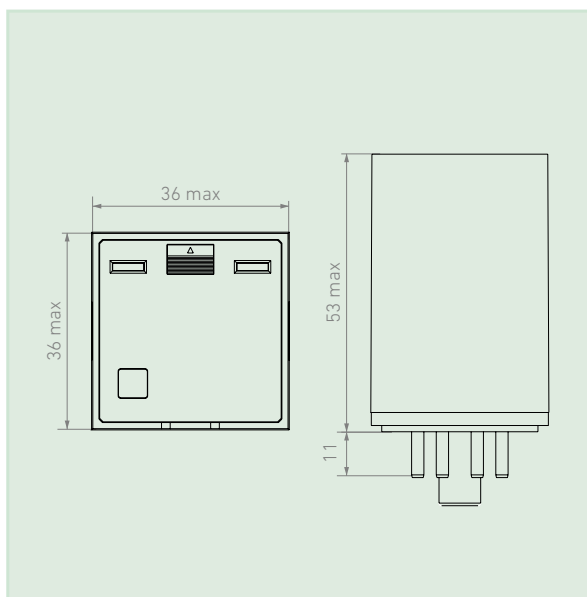


Назначение
Для установки на розетку

с круговым расположением контактных ножек



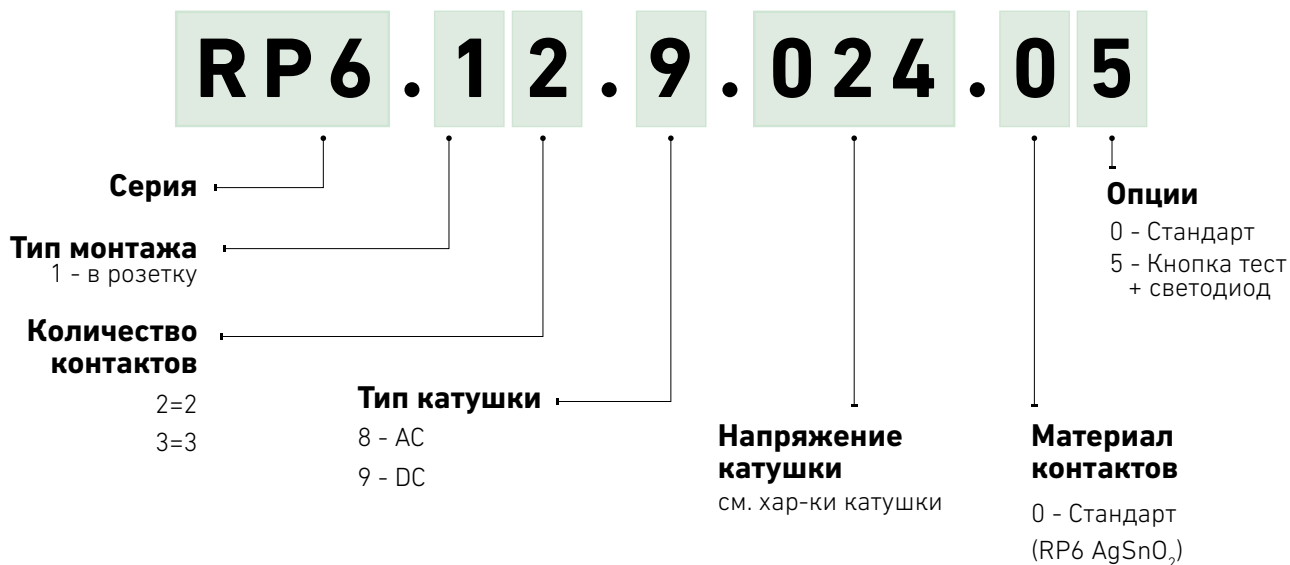
Технические характеристики



Характеристики контактов		2 контакта	3 контакта
Контактная группа (конфигурация)		2C0	3C0
Номинальный ток/ номинальное напряжение	AC-1	10A/250VAC 30V DC	7A/250VAC 30VDC
	AC-15	240V AC	240V AC
Номинальная нагрузка (резистивная) AC-1		2500ВА, 300Вт	
Начальное сопротивление		≤50mΩ	
Материал контактов		AgSnO ₂	
Электрическая долговечность		≥10 ⁵ циклов (1800 Oper./ч)	
Механическая долговечность		≥10 ⁷ циклов (18000 Oper./ч)	
Напряжение			
Минимальный коммутационный ток/напряжение		100 мА/5В	
Напряжение удержания (23°C)		DC: ≤75% (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			
Сопротивление изоляции		≥100MΩ (500В DC)	
Номинальная мощность катушки	DC (Вт)	1,5	
	AC (ВА)	2,7	
Время срабатывания (при номин. напряжении)		≤20 мс	
Время возврата (при номин. напряжении)		≤20 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	
Влажность		35%...85%RH	
Атмосферное давление		86~106 КПа	
Ударопрочность		10G	
Виброустойчивость		10~55Гц двойная амплитуда: 1.0 мм	
Установка		Съемное, на розетку	
Масса		79 г	82 г

Технические характеристики

Структура условного обозначения

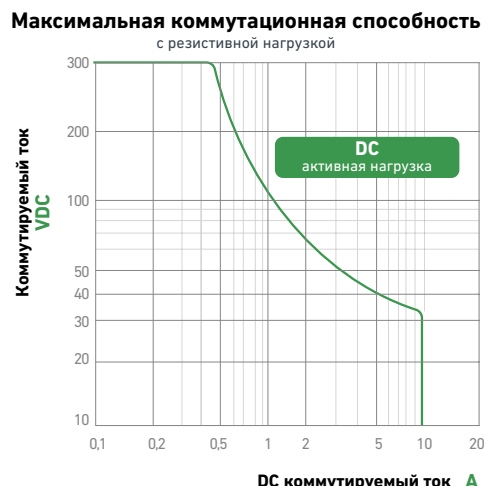
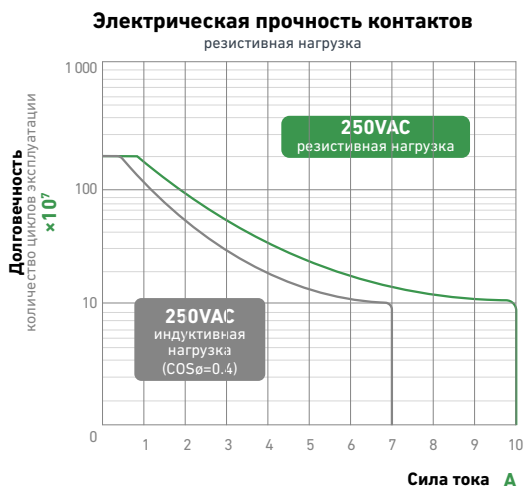


Характеристики катушки 1-2 контактные

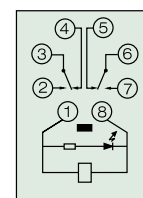
Версия DC					
Номин. напряжение U _n	Код катушки	Рабочий диапазон		Сопротивление R	Номин. ток I при U _n
		U _{мин}	U _{макс}		
V		V	V	Ω	мА
6	9.006	4,8	6,6	23,7	253,2
9	9.009	7,2	9,9	54	166,7
12	9.012	9,6	13,2	96	125
24	9.024	19,2	26,4	430	55,8
36	9.036	28,8	39,6	860	41,9
48	9.048	38,4	52,8	1 640	29,3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

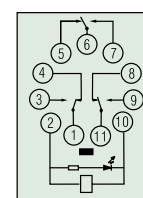
Характеристики контактов



Принципиальная схема



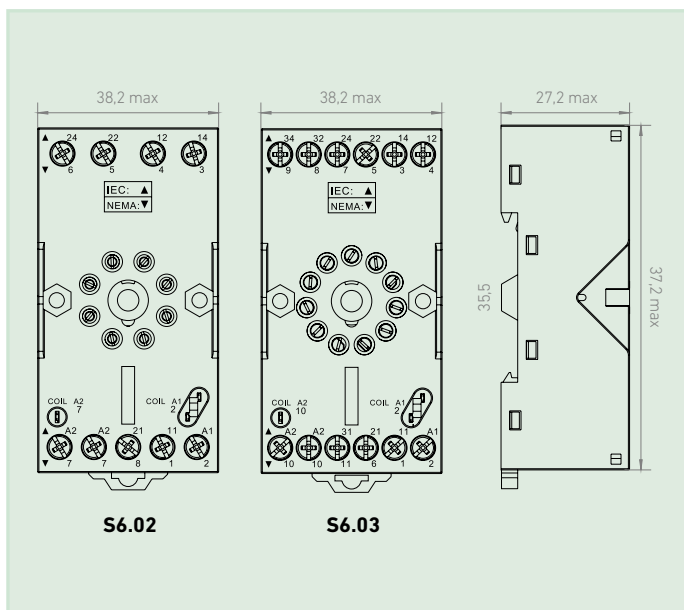
2С0



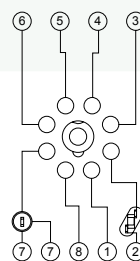
3С0

ДЛЯ РЕЛЕ RP6

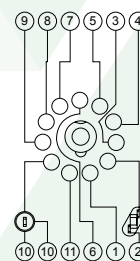
Розетка S6



Характеристики			S6.02	S6.03
Номинальная нагрузка	Ток	A	12	12
	Напряжение	V	300	300
Диэлектрическая прочность	между катушкой и контактом	V/min	—	—
	между контактами	V/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

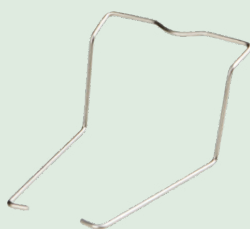


S6.02

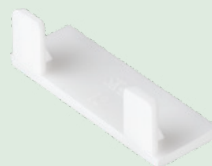


S6.03

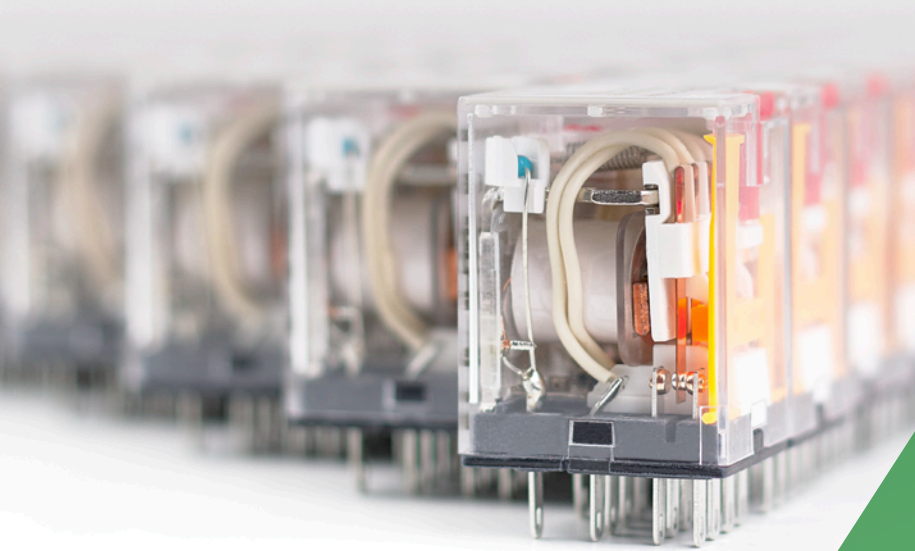
Аксессуары



S06.02
Металлическая клипса
держатель



S06.03
Пластиковая маркировочная
пластина



Приглашаем к сотрудничеству!



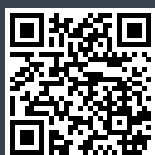
г. Москва



+7 (495) 180-49-79



info@releon.ru



 @releon_relay



 /releonrelay



 @releon.relay



www.releon.ru