

Характеристики

Электромеханические импульсные реле с 1 или 2 контактами, с электрически общими схемами обмотки и контактов

- Возможность выбора из 3 последовательностей переключения
 - Винтовой разъем
 - Катушка перем. тока
 - Установка на панель
 - Возможно подключение подсвечиваемых кнопок с дополнительной деталью 027.00
- Материал контактов - бескадмиевый

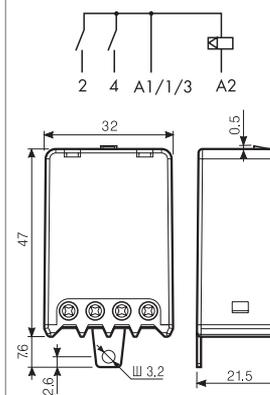
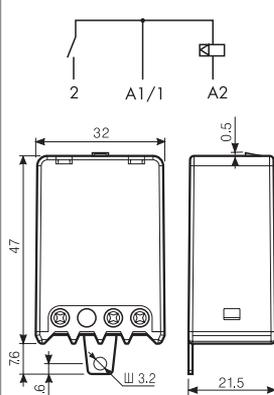
27.01

27.05/06



- Одна фаза переключения 1 NO (SPST-NO)

- Две фазы переключения 2 NO (DPST-NO)



Характеристика контактов

Количество контактов		1		2	
Номинальный ток/Макс. пиковый ток	A	10/20		10/20	
Ном. напряжение/Макс. напряжение	B	110/110	230/230	110/110	230/230
Номинальная нагрузка AC1	BA	1,100	2,300	1,100	2,300
Номинальная нагрузка для AC 15 (230 В пер. тока)	BA	250	500	250	500
Ном. мощность потребления ламп:	накаливания (230 В)	500	1,000	500	1,000
	скомпенсированные люминесцентные (230 В)	180	360	180	360
	нескомпенсированные люминесцентные (230 В)	250	500	250	500
	галогенные (230 В)	400	800	400	800
Минимальный ток переключения	мВт (В/мА)	10		10	
Стандартный материал контакта		AgNi		AgNi	

Характеристика

Номинальное напряжение (U_N) (В) пер. тока (50/60 Гц)		110	230	110	230
	В пост. тока	—		—	
Номинальная мощность при пер./пост. токе	ВА (50 Гц)/Вт	4/—		4/—	
Рабочий диапазон	пер. ток	$(0.8...1.1)U_N$		$(0.8...1.1)U_N$	
	пост. ток	—		—	

Технические параметры

Механическая долговечность	циклов	$300 \cdot 10^3$		$300 \cdot 10^3$	
Электрическая долговечность при ном. нагрузке AC1	циклов	$100 \cdot 10^3$		$100 \cdot 10^3$	
Мин./Макс. длительность импульса		0.1с/1ч (в соответствии с EN 60669)		0.1с/1ч (в соответствии с EN 60669)	
Изоляция между обмоткой и контактами (1.2/50 мкс)	кВ	4		4	
Диапазон температур	°C	-40...+40		-40...+40	
Категория защиты		IP 20		IP 20	

Сертификация (в соответствии с типом)



Информация по заказам

Пример: 27 серия реле с винтовым разъемом с однофазным переключателем, 1 НО контакт (SPST-NO) 10 А, напряжение на катушке 230 В перем. тока.

2 7 . 0 1 . 8 . 2 3 0 . 0 0 0 0

Серия — 27

Тип — 0 = Самозащелкивающийся зажим

Кол-во контактов
 1 = однофазный переключатель 1 НО (SPST-NO)
 5 = 4 последовательных двухфазных переключателя 2 НО (DPST-NO)
 6 = 3 последовательных двухфазных переключателя 2 НО (DPST-NO)

Напряжение
 См. характеристики обмотки

Тип обмотки
 8 = переменный ток (50 Гц)

Технические параметры

Изоляция					
Электрическая прочность между открытыми контактами	В	1,000			
Прочее		27.01		27.05, 27.06	
Потери мощности при ном. значении тока и отключенной обмотке	Вт	0.9		1.8	
Момент завинчивания	Нм	0.8		0.8	
Макс. размер провода	одножильный кабель	многожильный кабель		одножильный кабель	
		мм ²	1x4 / 2x2.5	2x2.5	1x4 / 2x2.5
	AWG	2x14	1x12 / 2x14	2x14	1x12 / 2x14

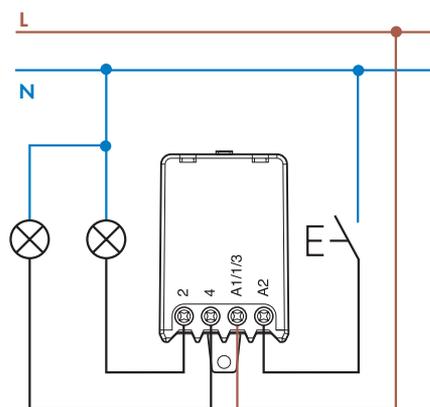
Характеристики обмотки

Исполнение обмотки переменного тока

Номинальное отключения	Код обмотки	Рабочий диапазон I at U _N		Сопротивление R	Потребление (50 Гц)
		U _{min}	U _{max}		
В		В	В	Ω	мА
110	8.110	88	121	1,400	42.0
230	8.230	184	253	6,500	17.5

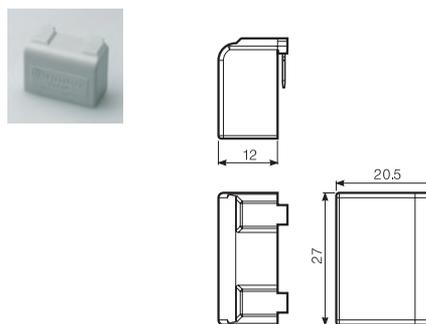
Тип	Кол-во состояний	Последовательность			
		1	2	3	4
27.01	2				
27.05	4				
27.06	3				

Схема электрических соединений



Аксессуары

Модуль для использования с кнопками подсветки (230 В перем. тока)



Тип 027.00

Данный модуль предназначен для использования не более чем с 15 подсвечиваемыми кнопками (1 мА макс., 230 В перем. тока) в схеме включения. Модуль крепится напрямую на реле.