

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

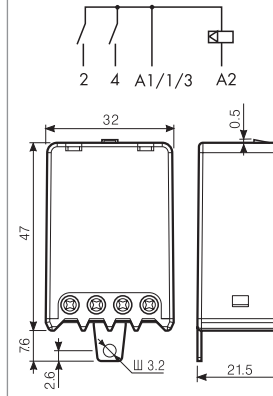
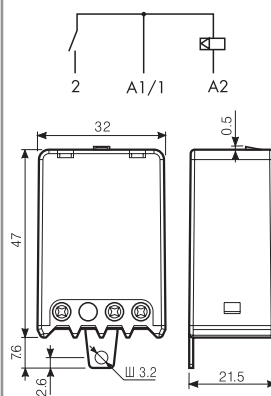
27.01

27.05/06



- Одна фаза переключения 1 NO (SPST-NO)

- Две фазы переключения 2 NO (DPST-NO)



Характеристика контактов

		1		2		
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)	Вт	500	1,000	500	1,000
	скомпенсированные люминесцентные (230 В)	Вт	180	360	180	360
	нескомпенсированные люминесцентные (230 В)	Вт	250	500	250	500
	галогенные (230 В)	Вт	400	800	400	800
Минимальный ток переключения	мВт (В/мА)	10		10		
Стандартный материал контакта		AgNi		AgNi		

Характеристика

		110		230	
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

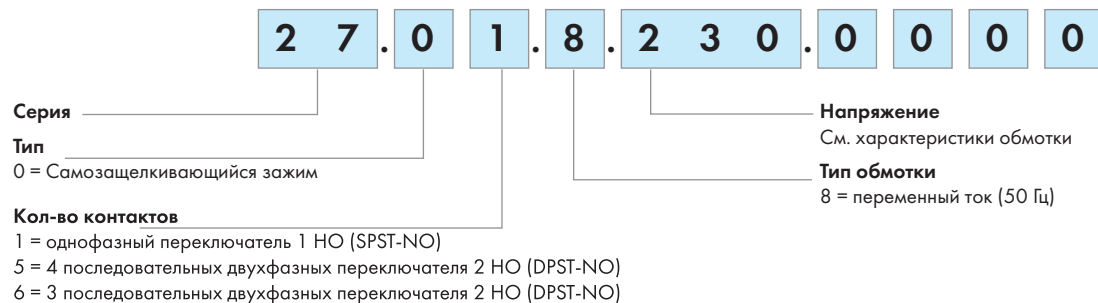
Механическая долговечность	циклов	300 · 10 ³	300 · 10 ³
Электрическая долговечность при ном. нагрузке AC1	циклов	100 · 10 ³	100 · 10 ³
Мин./Макс. длительность импульса		0.1с/1ч (в соответствии с EN 60669)	0.1с/1ч (в соответствии с EN 60669)
Изоляция между обмоткой и контактами (1.2/50 мкс)	кВ	4	4
Диапазон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

Сертификация (в соответствии с типом)



Информация по заказам

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



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	многожильный кабель		
		мм ²	2x2.5	1x4 / 2x2.5	2x2.5	1x4 / 2x2.5
		AWG	2x14	1x12 / 2x14	2x14	1x12 / 2x14

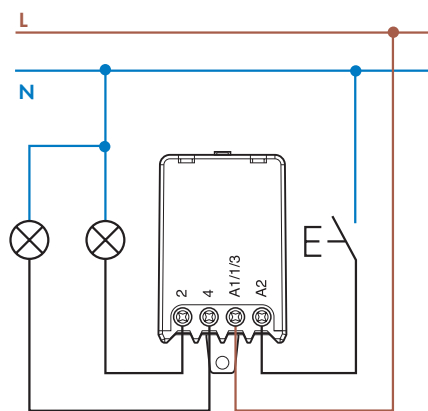
Характеристики обмотки

Исполнение обмотки переменного тока

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

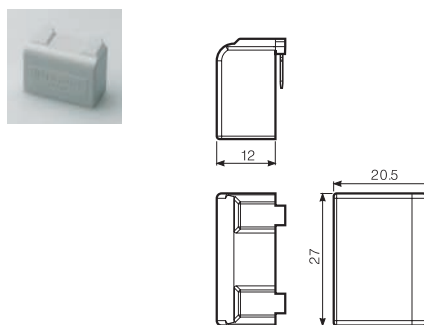
Тип	Кол-во состояний	Последовательность			
		1	2	3	4
27.01	2				
27.05	4				
27.06	3				

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.