finder
SWITCH TO THE FUTURE

Шаговые реле 10 А



- Гостиная управления освещением
- Управление светом в спальне
- Коридор: управление освещением (гостиница, больница, и т.д.)

СЕРИЯ
27

FINDER оставляет за собой право вносить изменения в характеристики приборов без дополнительного уведомления.
FINDER не несет ответственность в случае причинения ущерба лицам, связанным с некорректным применением оборудования.

Электромеханические шаговые реле с 1 или 2 контактами, электрически общими схемами катушки и контактов

27.0x - Подключать до 24 кнопок с подсветкой в комбинации с дополнительным модулем 027.00

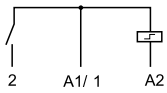
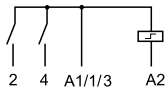
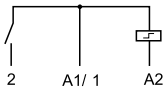
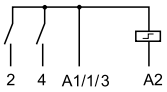
27.2x - Подключать до 15 кнопок с подсветкой (без дополнительного модуля)
- содержит ограничитель мощности катушки для обеспечения продолжительной работы катушки под напряжением

- Возможность выбора из 3 последовательностей переключения
- Винтовой разъем
- Катушка AC
- Установка на панель
- Безкадмиевый материал контактов
- Итальянский патент

27.0x / 2x
Винтовой клеммы



Габаритный чертеж см. стр. 5

	27.0x	27.2x EVO
		
	• 1- или 2-фазный переключатель 1 NO (SPST-NO) или 2 NO (DPST-NO)	• 1- или 2-фазный переключатель 1 NO (SPST-NO) или 2 NO (DPST-NO) с ограничителем мощности катушки
	27.01  2 A1/ 1 A2 27.05 - 27.06  2 4 A1/1/3 A2	27.21  2 A1/ 1 A2 27.25 - 27.26  2 4 A1/1/3 A2

Характеристики контактов				
Количество контактов		1 или 2		1 или 2
Номинальный ток/Макс. пиковый ток	A	10/20		10/20
Ном. напряжение/Макс. напряжение	В AC	110/—	230/—	230/—
Номинальная нагрузка AC1	ВА	1100	2300	2300
Номинальная нагрузка AC15	ВА	250	500	500
Номинальная мощность для ламп:				
накаливания/галогенные (230 В)	Вт	—	1000	1000
Люминисцентные трубки с электронным дросселем	Вт	200	400	400
люминесцентные трубки с электромагнитным дросселем	Вт	180	360	360
компактные люминесцентные лампы	Вт	100	200	200
светодиодные лампы 230 В	Вт	—	200	200
низковольтные галогенные или светодиодные с электронным дросселем	Вт	100	200	200
низковольтные галогенные или светодиодные с электромагнитным дросселем	Вт	200	400	400
Мин. нагрузка на переключение	мВт (В/мА)	10		10
Стандартный материал контакта		AgNi		AgNi
Напряжение питания				
Номин. напряж (U_N)	В AC (50/60 Гц)	110	230	230
	В DC	—		—
Мощность срабатывания/ продолжительная	ВА (50 Гц)	4/4		25/1
Рабочий диапазон	AC 50 Гц/AC 60 Гц	(0.8…1.1)U_N / (0.85…1.1)U_N		(0.8…1.1)U_N / (0.85…1.1)U_N
	DC	—		—
Технические параметры				
Механическая долговечность AC/DC	циклов	$300 \cdot 10^3$		$300 \cdot 10^3$
Электр. долговечность при ном. нагрузке AC1	циклов	$100 \cdot 10^3$		$100 \cdot 10^3$
Макс. количество кнопок с подсветкой	(≤ 1 мА)	4 (24 с модулем 027.00)		15
Мин./Макс. длительность импульса		0.1 с/1 ч (в соотв. с EN 60669)		0.1 с/продолжительный
Внешний температурный диапазон	°C	–40…+40		–40…+40
Категория защиты		IP 20		IP 20
Сертификация (в соответствии с типом)				

Информация по заказам

Пример: 27 серия с винтовым разъемом, установка на панель, 1 однофазный переключатель 1 NO (SPST-NO) 10 А, напр. на катушке 230 В пер. тока.

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

Серия

Тип
0 = Самозащелкивающийся зажим
2 = Самозащелкивающийся зажим, С ограничителем мощности катушки

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

Напряжение катушки
См. характеристики катушки

Тип катушки
8 = AC (50/60 Гц)

Технические параметры

Прочее		**27.01, 27.21**		**27.05, 27.06, 27.25, 27.26**	
Потери мощности при ном. значении тока и откл. катушк	Вт	0.9		1.8	
Момент завинчивания	Нм	0.8		0.8	
Макс. размер провода		одножильный	многожильный	одножильный	многожильный
	мм²	2 x 2.5	1 x 4 / 2 x 2.5	2 x 2.5	1 x 4 / 2 x 2.5
	AWG	2 x 14	1 x 12 / 2 x 14	2 x 14	1 x 12 / 2 x 14

Характеристики катушки

Тип 27.01, 27.05, 27.06

Номин. напряж. U_N	Код катушки	Рабочий диапазон (50 Гц) U_{min}	U_{max}	Сопротивл. R	Ном. ток I при U_N (50 Гц)
В		В	В	Ω	мА
110	**8**.110	88	121	1400	42.0
230	**8**.230	184	253	6500	17.5

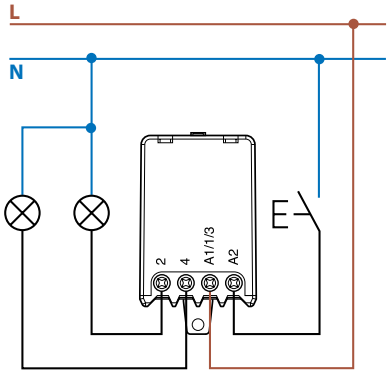
Тип 27.21, 27.25, 27.26

Номин. напряж. U_N	Код катушки	Рабочий диапазон (50 Гц) U_{min}	U_{max}	Сопротивл. R	Ном. ток срабатыв. I при U_N (50 Гц)	Ном. ток продолжит. I при U_N (50 Гц)
В		В	В	Ω	мА	мА
230	**8**.230	184	253	1250	100	4

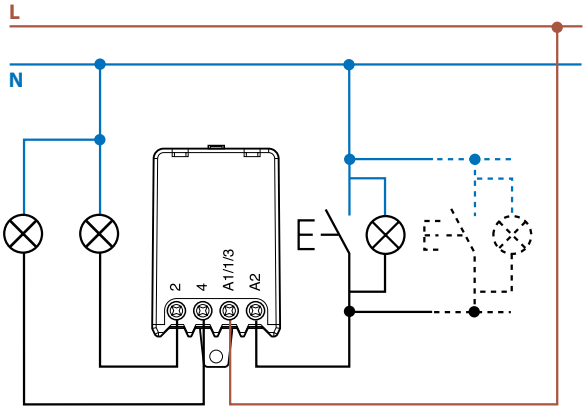
Тип	**Кол-во состояний**	**Последовательность** 1	2	3	4
27.01/21	2				
27.05/25	4				
27.06/26	3				

Схема электрических соединений

Тип 27.01/05/06



Тип 27.21/25/26

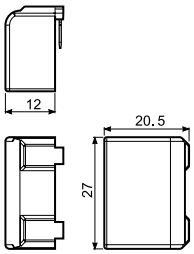


X-2017, www.findernet.com

Аксессуары для типы 27.01, 27.05, 27.06

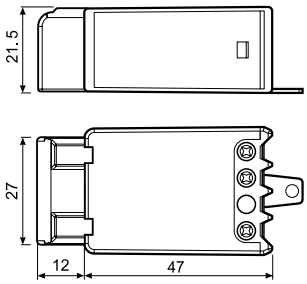
Модуль для использования с кнопками подсветки (230 В перем. тока)





Тип 027.00
Данный модуль предназначен для использования не более чем с 24 подсвечиваемыми кнопками (1мА макс., 230 В AC) в схеме включения. Модуль крепится напрямую на реле.



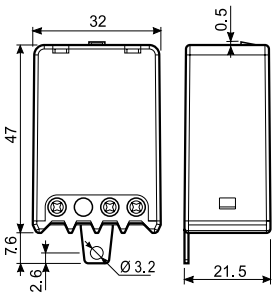


Тип 27.0x + 027.00

Габаритные чертежи

Тип 27.0x / 2x
Винтовой клеммы





K

X-2017, www.findernet.com