

РЕЛЕ ДЛЯ ПРОВОДОВ



Реле для проводов RPR-16-..

- Для коммутации электроприемников до 16 А – электрических котлов, конвекторов отопления, отопительных котлов, тепловых аккумуляторов, освещения и т.п.
- Для целей автоматизации в соединении с многофункциональным реле времени MCR, импульсным реле MIR, приоритетным реле RLP, устройством световой сигнализации МКА, таймером MAP, MAR, тумблерными выключателями MSP, кнопками управления MTX и т.п.
- Световая индикация включения.
- Бесшумная коммутация.
- Контакты: 1 перекидной.
- Напряжение управления: 24 V a.c./d.c.; 230 V a.c.
- Между цепью управления (катушка) и главной цепью (контакт) обеспечено такое электрическое отделение, какое существует между входным и выходным контуром трансформатора безопасного напряжения.

Номинальное напряжение U _c	Цвет сигнализации	Тип	Код изделия	Количество модулей	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
24 V a.c. / d.c., 230 V a.c.	красный	RPR-16-001-X230-SC	35668	1	0,07	1
	зеленый	RPR-16-001-X230-SE	35669	1	0,07	1

Реле для проводов RPR-08-..

- Для коммутации электроприемников до 8 А – электрических котлов, конвекторов отопления, отопительных котлов, тепловых аккумуляторов, освещения и т.п.
- Для целей автоматизации в соединении с многофункциональным реле времени MCR, импульсным реле MIR, приоритетным реле RLP, устройством световой сигнализации МКА, таймером MAP, MAR, тумблерными выключателями MSP, кнопками управления MTX и т.п.
- Световая индикация включения.
- Бесшумная коммутация.
- Контакты: 2 перекидные.
- Напряжение управления: 24 V a.c./d.c.; 230 V a.c.
- Между цепью управления (катушка) и главной цепью (контакт) обеспечено такое электрическое отделение, какое существует между входным и выходным контуром трансформатора безопасного напряжения.

Номинальное напряжение U _c	Цвет сигнализации	Тип	Код изделия	Количество модулей	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
24 V a.c. / d.c., 230 V a.c.	красный	RPR-08-002-X230-SC	35670	1	0,07	1
	зеленый	RPR-08-002-X230-SE	35671	1	0,07	1

РЕЛЕ ДЛЯ ПРОВОДОВ

Параметры

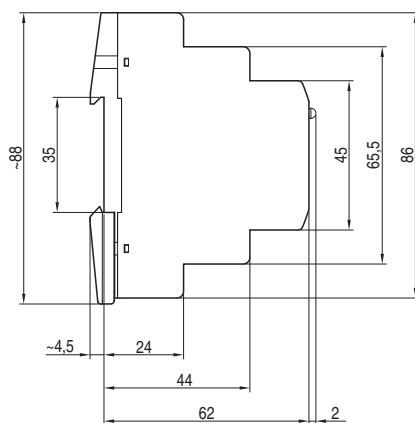
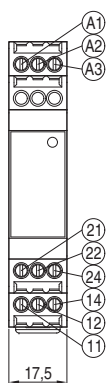
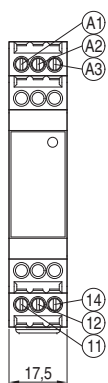
Тип		RPR-16-...	RPR-08-...
Стандарты		EN 60669-2-2	EN 60669-2-2
Сертификационные знаки			
Главная цепь (контакт)			
Порядок контактов ¹⁾		001	002
Номинальное рабочее напряжение / ток	U_e / I_e	AC-1	250 V a.c. / 16 A
		DC-1	24 V d.c. / 16 A
Макс. коммутируемая мощность		AC	4000 VA
		DC	384 W
Мин. напряжение / ток		5 V d.c. / 100 mA	-
Индикация при включении		красный / зеленый светодиод	красный / зеленый светодиод
Механическая износостойкость		20 000 000 коммутаций	5 000 000 коммутаций
Электрическая износостойкость		50 000 коммутаций (AC), 30 000 (DC)	100 000 коммутаций
Присоединение		0,2 ÷ 2,5 mm ²	0,2 ÷ 2,5 mm ²
Момент затяжки		0,5 Nm	0,5 Nm
Цепь управления (катушка)			
Номинальное напряжение	U_c	зажимы A1, A2	24 V a.c./d.c.
		зажимы A2, A3	230 V a.c.
Потребляемая мощность при		U_c 24 V a.c.	0,42 VA
		U_c 24 V d.c.	0,43 W
		U_c 230 V a.c.	5,5 VA
Номинальная частота	f_n	50 Hz	50 Hz
Присоединение		0,2 ÷ 2,5 mm ²	0,2 ÷ 2,5 mm ²
Момент затяжки		0,5 Nm	0,5 Nm
Другие данные			
Установка на "U" рейку согласно EN 60715 - тип		TH 35	TH 35
Степень защиты		IP20	IP20
Температура окружающей среды		-20 ÷ + 55 °C	-20 ÷ + 55 °C
Рабочее положение		любое	любое

¹⁾ Каждая цифра поочередно обозначает количество нормально разомкнутых, нормально замкнутых и перекидных контактов

Размеры

RPR-16-..

RPR-08-..



Схема

RPR-16-..

RPR-08-..

