

## РЕЛЕ ДЛЯ ПРОВОДОВ



### Реле для проводов RPR-16..

- Для коммутации электроприборов до 16 А – электрических котлов, конвекторов прямого 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, управляющими кнопками МТХ и т.п.

- Световая индикация при включении
- Бесшумная коммутация
- Один переключающий контакт
- Напряжение управления 24 V a.c./d.c.; 230 V a.c.

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	<b>RPR-16-001-X230-SC</b>	35668	1	0,07	1
	■ зеленый	<b>RPR-16-001-X230-SE</b>	35669	1	0,07	1



### Реле для проводов RPR-08..

- Для коммутации электроприборов до 8 А – электрических котлов, конвекторов прямого 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, управляющими кнопками МТХ и т.п.

- Световая индикация при включении
- Бесшумная коммутация
- Два переключающих контакта
- Напряжение управления 24 V a.c./d.c.; 230 V a.c.

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	<b>RPR-08-002-X230-SC</b>	35670	1	0,07	1
	■ зеленый	<b>RPR-08-002-X230-SE</b>	35671	1	0,07	1

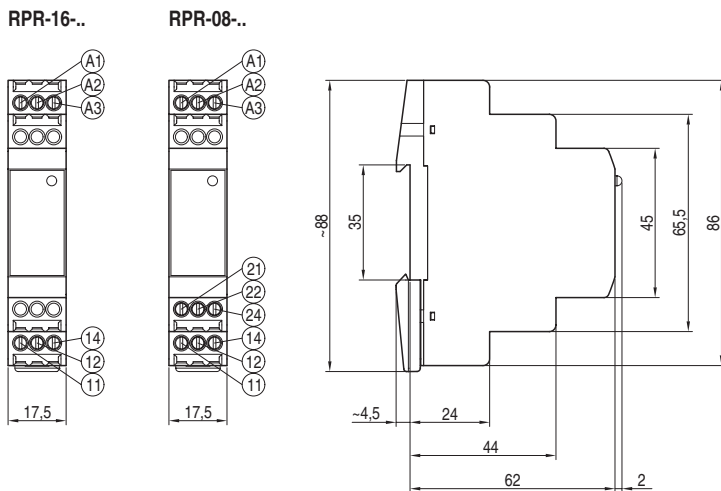
## РЕЛЕ ДЛЯ ПРОВОДОВ

### Параметры

Тип		RPR-16-...	RPR-08-...
Стандарты		EN 60669-2-2	EN 60669-2-2
Сертификационные знаки			
<b>Главная цепь (контакт)</b>			
Порядок <sup>1)</sup>		001	002
Ном. рабоч. напряжение / ток	$U_e / I_e$	AC-1	250 V a.c. / 16 A
		DC-1	24 V d.c. / 16 A
Макс. напряжение		440 V a.c., 300 V d.c.	440 V a.c., 30 V d.c.
Макс. коммутируемая мощность	AC	4000 VA	2000 VA
	DC	384 W	240 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 <sup>2</sup>	0,2 ÷ 2,5 mm <sup>2</sup>
Момент затяжки		0,5 Nm	0,5 Nm
<b>Управляющая цепь (катушка)</b>			
Номинальное напряжение	$U_c$	зажимы A1, A2	24 V a.c./d.c.
		зажимы A2, A3	230 V a.c.
Потр. мощность	$U_c$	24 V a.c.	0,42 VA
		24 V d.c.	0,43 W
		230 V a.c.	5,5 VA
			5,5 VA
Номинальная частота		$f_n$	50 Hz
Присоединение			0,2 ÷ 2,5 mm <sup>2</sup>
Момент затяжки			0,5 Nm
<b>Прочие данные</b>			
Монтаж 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
Вибрационная прочность		3g / 8 ÷ 55 Hz	3g / 8 ÷ 55 Hz

<sup>1)</sup> Каждая цифра поочередно обозначает количество замыкающих, размыкающих и переключающих контактов

### Размеры



### Схема

