

Модульные приборы



ПЕРЕЧЕНЬ ВАРИАНТОВ ИСПОЛНЕНИЯ

Контакторы и реле для проводок, импульсные реле
 срабатывают в зависимости от приложенного напряжения или импульса


страница F4



страница F17



страница F19



страница F27

Тип	RSI	RPI	MIG	MIR
I_{th} , I_e	20, 25, 32, 40, 63 A	8, 16 A	20, 32, 63 A	16 A
Порядок контактов	10, 11, 20, 02, 40, 31, 04	001, 002, 003	10, 11, 20, 40, 31	001
Исполнение	механическое	электронное	механическое	электронное
Управление	электрическое + ручное	электрическое	электрическое + ручное	электрическое
Шум	стандартное/тихое	очень тихое	тихое	очень тихое
Макс. коммутируемая мощность ^{*)} каждого контакта для приборов с наивысшим значением I_{th} :				
АС-1 (напр. бойлеры, аккумуляторные печи и баки)	13,3 kW / 230 V	3,7 kW / 230 V	13,8 kW / 230 V	3,7 kW / 230 V
АС-5а (напр. компенсированные люминесцентные лампы)	5 kVA / 230 V	0,4 kVA / 230 V	5 kVA / 230 V	0,4 kVA / 230 V
АС-5b (напр. лампы накаливания)	5 kW / 230 V	1 kW / 230 V	7 kW / 230 V	0,5 kW / 230 V

^{*)} Комплектную информацию найдете у отдельных изделий.

Многофункциональные реле времени, лестничные выключатели
 срабатывают согласно настроенной функции и времени


страница F31



страница F31



страница F31



страница F41

Тип	MCR-MA	MCR-MB	MCR-TK	MQD
Номинальное напряжение U_c	AC/DC 12 ÷ 230 V	AC/DC 12 ÷ 230 V	AC/DC 12 ÷ 230 V	AC 230 V
Порядок контактов	001, 003	001, 003	001	100
Рабочее напряжение контакта	AC 250 V	AC 250 V	AC 250 V	AC 250 V
Рабочий ток контакта	8 A	8 A	8 A	16 A
Настройка времени	0,1 s ÷ 100 ч	0,1 s ÷ 100 ч	0,1 s ÷ 10 суток	0,5 ÷ 10 мин
Функция	Реле времени	Реле времени	Импульсные реле	Лестничный выключатель
	- 9 функций	- 18 функций	- настраиваемая скважность	- удлинение настроенного времени (при включении таймера) - последующее продление времени включения (в течение отсчета времени) - преждевременное выключение

РЕЛЕ ДЛЯ ПРОВОДОК RPI



RPI-16-001-X230-SE

Реле для проводов - электронные

- Предназначены для бытовых и им подобных электропроводок.
- Для коммутации электрических цепей подачи напряжения управления на катушку.
- Между цепью управления (катушка) и главной цепью (контакт) обеспечено такое электрическое отделение, какое существует между входным и выходным контуром трансформатора безопасного напряжения.
- Световая индикация при замыкании контактов.
- Бесшумная коммутация.

Реле для проводов RPI-16...

- Для управления электроприемников до 16 А - электрическими котлами, конвекторами прямого отопления, бойлерами, аккумуляторными печами, а также осветительной проводкой малой мощности.
- Контакты: 1 перекидной.
- Напряжение управления: AC/DC 24 V, AC 230 V.

Порядок контактов ¹⁾	Напряжение управления U _c	Цвет сигнализации	Тип	Заказной номер	Количество модулей	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
001	AC/DC 24 V, AC 230 V	красный	RPI-16-001-X230-SC	OEZ:43251	1	0,070	1
		зеленый	RPI-16-001-X230-SE	OEZ:43250	1	0,070	1

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

Реле для проводов RPI-08...

- Для управления электроприемников до 8 А - электрическими котлами, конвекторами прямого отопления, бойлерами, аккумуляторными печами, а также осветительной проводкой малой мощности.
- Контакты: 2 перекидных.
Напряжение управления: AC/DC 24 V, AC 230 V (X230).
- Контакты: 3 перекидных.
Напряжение управления: AC 24 ÷ 230 V, DC 24 ÷ 220 V (UNI).
- Если при применении время включения превышает 1 час или скважность включения больше 25 %, то для обеспечения указанного ресурса необходимо создать между приборами зазор минимально 2 mm (рекомендуется 0,5 модуля).

Порядок контактов ¹⁾	Напряжение управления U _c	Цвет сигнализации	Тип	Заказной номер	Количество модулей	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
002	AC/DC 24 V, AC 230 V	красный	RPI-08-002-X230-SC	OEZ:43253	1	0,070	1
		зеленый	RPI-08-002-X230-SE	OEZ:43252	1	0,070	1
003	AC 24 ÷ 230 V DC 24 ÷ 220 V	красный	RPI-08-003-UNI-SC	OEZ:43255	1	0,070	1
		зеленый	RPI-08-003-UNI-SE	OEZ:43254	1	0,070	1

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

РЕЛЕ ДЛЯ ПРОВОДОВ RPI

Параметры

Тип		RPI-16-001-X230	RPI-08-002-X230	RPI-08-003-UNI
Стандарты		EN 60669-2-2	EN 60669-2-2	EN 60669-2-2
Сертификационные знаки		 	 	 
Главная цепь (контакт)				
Порядок контактов ¹⁾		001	002	003
Номинальное рабочее напряжение/ток	U_c/I_c	AC - 1 250 V / 16 A DC - 1 24 V / 16 A	250 V / 8 A 24 V / 8 A	250 V / 8 A 24 V / 8 A
Макс. коммутируемая мощность		AC 4 000 VA DC 384 W	2 000 VA 192 W	2 000 VA 192 W
Мин. напряжение/ток		DC 5 V / 100 mA	DC 5 V / 100 mA	DC 5 V / 100 mA
Коммутируемая мощность реле		AC - 3 1 kW AC - 5a 288 W ($\cos \varphi = 0,8$) AC - 5b 1 kW	200 W	200 W
Индикация замыкания контактов		RPI-...-SC красный светодиод RPI-...-SE зеленый светодиод	красный светодиод зеленый светодиод	красный светодиод зеленый светодиод
Общие потери мощности при I_c		1,4 W	1,2 W	1,9 W
Механическая износостойкость		20 000 000 коммутаций	5 000 000 коммутаций	5 000 000 коммутаций
Электрическая износостойкость		AC 50 000 коммутаций, DC 30 000 коммутаций	100 000 коммутаций	100 000 коммутаций
Присоединение – провод Си жесткий и гибкий		$0,2 \div 2,5 \text{ mm}^2 / 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$	$0,2 \div 2,5 \text{ mm}^2 / 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$	$0,2 \div 2,5 \text{ mm}^2 / 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$
Момент затяжки		0,5 Nm	0,5 Nm	0,5 Nm
Цепь управления (катушка)				
Номинальное напряжение ²⁾	U_c	зажимы A1, A2 AC/DC 24 V зажимы A2, A3 AC 230 V	AC/DC 24 V AC 230 V	AC 24 $\div$ 230 V, DC 24 $\div$ 220 V -
Потребляемая мощность при U_c		AC 24 V 0,31 VA DC 24 V 0,34 W AC 230 V 3,24 VA DC 220 V -	0,30 VA 0,34 W 3,45 VA -	1,00 VA 0,82 W 1,15 VA 0,92 W
Номинальная частота	f_n	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Присоединение – провод Си жесткий и гибкий		$0,2 \div 2,5 \text{ mm}^2 / 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$	$0,2 \div 2,5 \text{ mm}^2 / 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$	$0,2 \div 2,5 \text{ mm}^2 / 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$
Момент затяжки		0,5 Nm	0,5 Nm	0,5 Nm
Остальные данные				
Гальваническое отделение		4 kV	4 kV	4 kV ³⁾
Установка на "U" рейку согласно EN 60715 - тип		TH35	TH35	TH35
Степень защиты		IP20	IP20	IP20
Температура окружающей среды		-20 $\div$ +55 °C	-20 $\div$ +55 °C	-20 $\div$ +55 °C
Рабочее положение		любое	любое	любое

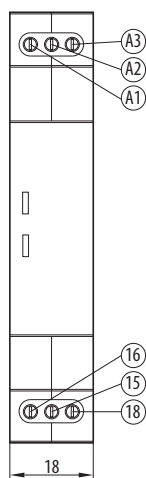
¹⁾ Каждая цифра поочередно обозначает количество нормально разомкнутых, нормально замкнутых и перекидных контактов.

²⁾ У напряжения постоянного тока не зависит от полярности.

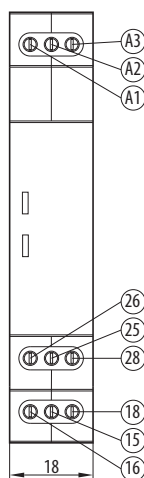
³⁾ Между контактами 25, 26, 28 и 25, 36, 38 не гарантируется гальваническое отделение.

Размеры

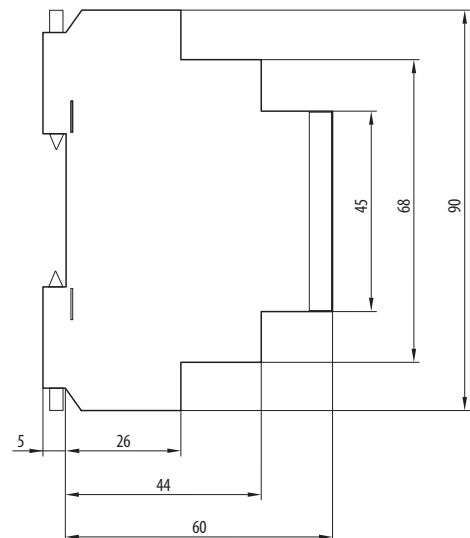
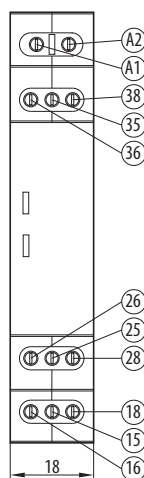
RPI-16-001-...



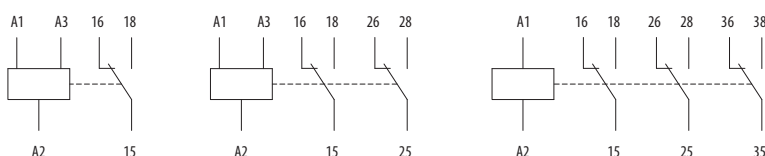
RPI-08-002-...



RPI-08-003-...



Схема

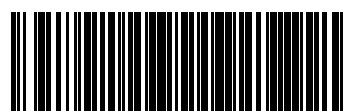




► **OEZ s.r.o.**
Šedivská 339
561 51 Letohrad
Чешская Республика
тел.: +420 465 672 111
+420 465 672 101
факс: +420 465 672 398
+420 465 672 151
e-mail: oeztrade.cz@oez.com
www.oez.com



Оставляем за собой право на изменения



M102-2019-RU