

## Реле промежуточные серии РП EKF PROxima

### ОПИСАНИЕ



ГОСТ Р 50030.5.1-2005  
(МЭК 60947-5-1:2003)



Реле промежуточные серий РП-22 EKF PROxima и РП-25 EKF PROxima являются комплектным коммутационным оборудованием, рассчитанным на токи до 10 А. Реле серии РП могут комплектоваться разъемами модульными серий РМ-22 и РМ-25 для крепления реле на 35-миллиметровой монтажной DIN-рейке. На модульном разъеме располагаются зажимы выводов, переключающих контактов и катушки. Возможна коммутация алюминиевым и медным проводом

### ПРИМЕНЕНИЕ

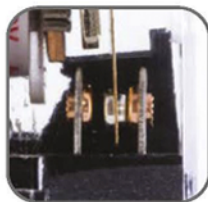
Реле промежуточные серий РП-22 EKF PROxima и РП-25 EKF PROxima применяются в цепях управления переменного тока напряжением до 230 В и постоянного тока до 24 В, используются в системах автоматизации и шкафах управления:

- для замыкания-размыкания силовых цепей до 10 А;
- гальванической развязки;
- подачи команд управления от контроллера к исполнительным устройствам.

### ПРЕИМУЩЕСТВА



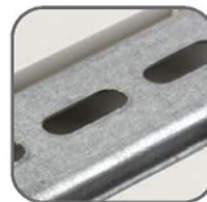
Серебросодержащие контакты, значительно увеличивающие срок службы устройства



Высокое значение номинального тока контактов [возможность использования в цепях до 10 А]



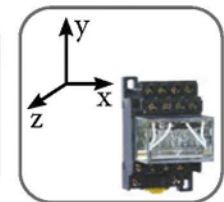
Меньшие габаритные размеры по сравнению с отечественными аналогами



Возможность крепления на DIN-рейку






Возможность крепления на монтажную панель [за счет использования разъемов модульных РМ]







Любое рабочее положение в пространстве

### АССОРТИМЕНТ

Изображение	Наименование	Ном. ток контактов, $I_n$ , А	Ном. напряжение катушки, $U_c$ , В	Номинальный ток катушки, мА	Масса нетто, кг	Артикул
	РП 22/3 5 А 12 В AC EKF PROxima	5	12	115 AC	0,08	гр-22-3-12
	РП 22/3 5 А 12 В DC EKF PROxima			75 DC		гр-22-3-12-DC
	РП 22/3 5 А 24 В AC EKF PROxima		24	65 AC		гр-22-3-24
	РП 22/3 5 А 24 В DC EKF PROxima			40 DC		гр-22-3-24-DC
	РП 22/3 5 А 230 В AC EKF PROxima		230	7,5 AC		гр-22-3-230

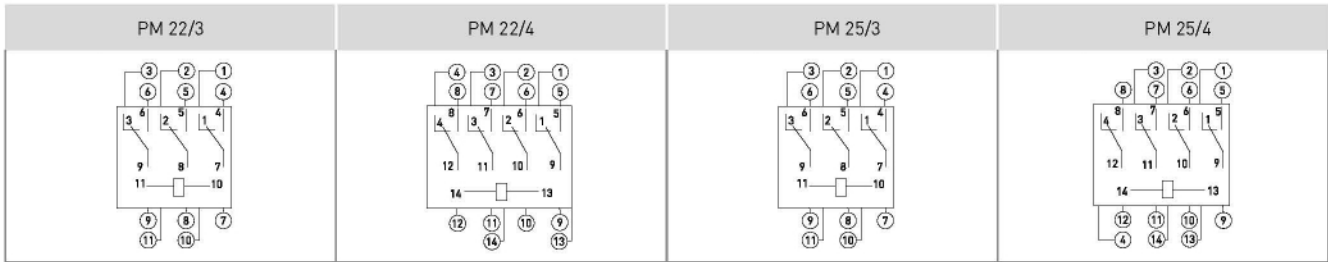
Изображение	Наименование	Ном. ток контактов, $I_p$ , А	Ном. напряжение катушки, $U_c$ , В	Номинальный ток катушки, мА	Масса нетто, кг	Артикул	
	РП 22/4 5 А 12 В AC EKF PROxima	5	12	115 AC 75 DC	0,08	rp-22-4-12	
	РП 22/4 5 А 12 В DC EKF PROxima					rp-22-4-12-DC	
	РП 22/4 5 А 24 В AC EKF PROxima		24	65 AC 40 DC		rp-22-4-24	
	РП 22/4 5 А 24 В DC EKF PROxima					rp-22-4-24-DC	
	РП 22/4 5 А 230 В AC EKF PROxima		230	7,5 AC		rp-22-4-230	
	РП 25/3 10 А 12 В AC EKF PROxima	10	12	170 AC 130 DC	0,123	rp-25-3-12	
	РП 25/3 10 А 12 В DC EKF PROxima					rp-25-3-12-DC	
	РП 25/3 10 А 24 В AC EKF PROxima		24	190 AC 80 DC		rp-25-3-24	
	РП 25/3 10 А 24 В DC EKF PROxima					rp-25-3-24-DC	
	РП 25/3 10 А 230 В AC EKF PROxima		230	15 AC		rp-25-3-230	
	РП 25/4 10 А 12 В AC EKF PROxima		10	12	170 AC 130 DC	0,16	rp-25-4-12
	РП 25/4 10 А 12 В DC EKF PROxima						rp-25-4-12-DC
	РП 25/4 10 А 24 В AC EKF PROxima			24	190 AC 80 DC		rp-25-4-24
	РП 25/4 10 А 24 В DC EKF PROxima						rp-25-4-24-DC
	РП 25/4 10 А 230 В AC EKF PROxima			230	15 AC		rp-25-4-230

Изображение	Наименование	Масса нетто, кг	Артикул
	PM 22/3 EKF PROxima	0,05	rm-22-3
	PM 22/4 EKF PROxima		rm-22-4
	PM 25/3 EKF PROxima	0,056	rm-25-3
	PM 25/4 EKF PROxima	0,066	rm-25-4

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

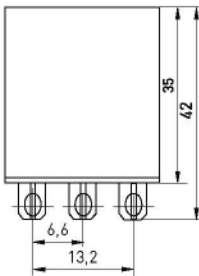
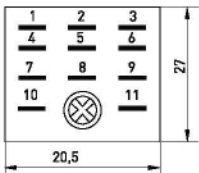
Параметры	Значения	
	РП	PM
Коммутационная износостойкость, кол-во циклов	$10^6$	-
Механическая износостойкость, кол-во циклов	$10^7$	-
Степень защиты	IP40	IP20
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	-	0,75–2,5
Климатическое исполнение	УХЛ 4	УХЛ 4

Типовые схемы подключения

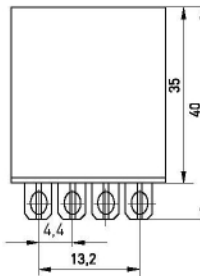
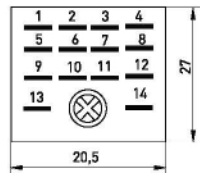


Габаритные и установочные размеры

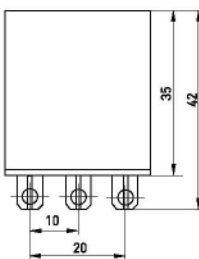
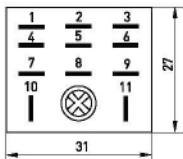
РП 22/3



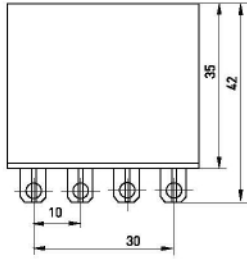
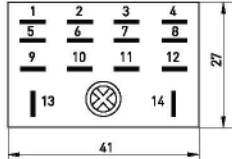
РП 22/4



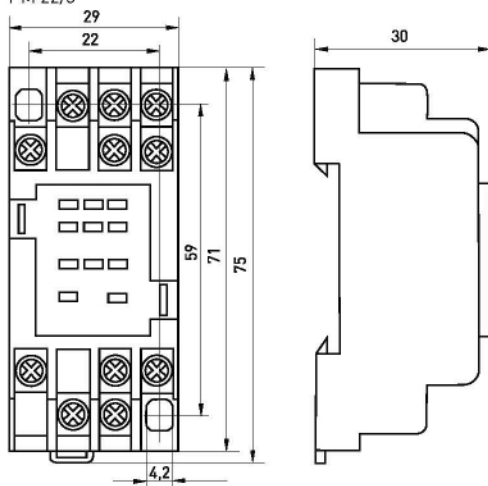
РП 25/3



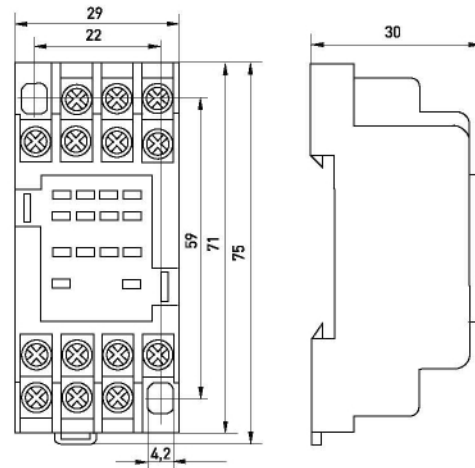
РП 25/4



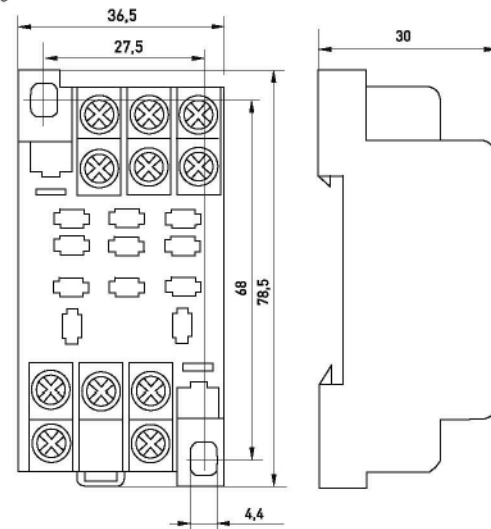
PM 22/3



PM 22/4



PM 25/3



PM 25/4

