

## Реле промежуточные серии РП ЕКF PROxima

### ОПИСАНИЕ



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



Реле промежуточные серий РП-22 ЕКF PROxima и РП-25 ЕКF 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

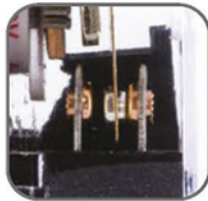
Реле промежуточные серий РП-22 ЕКF PROxima и РП-25 ЕКF PROxima применяются в цепях управления переменного тока напряжением до 230 В и постоянного тока до 24 В, используются в системах автоматизации и шкафах управления:

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

### ПРЕИМУЩЕСТВА



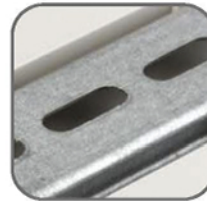
Серебросодержащие контакты, значительно увеличивающие срок службы устройства



Высокое значение номинального тока контактов (возможность использования в цепях до 10 А)



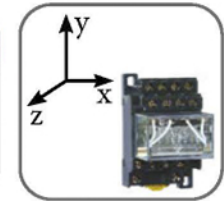
Меньшие габаритные размеры по сравнению с отечественными аналогами



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 АС ЕКF PROxima	5	12	115 АС 75 DC	0,08	рп-22-3-12
	РП 22/3 5 А 12 В DC ЕКF PROxima					рп-22-3-12-DC
	РП 22/3 5 А 24 В АС ЕКF PROxima		24	65 АС 40 DC		рп-22-3-24
	РП 22/3 5 А 24 В DC ЕКF PROxima					рп-22-3-24-DC
	РП 22/3 5 А 230 В АС ЕКF PROxima		230	7,5 АС		рп-22-3-230

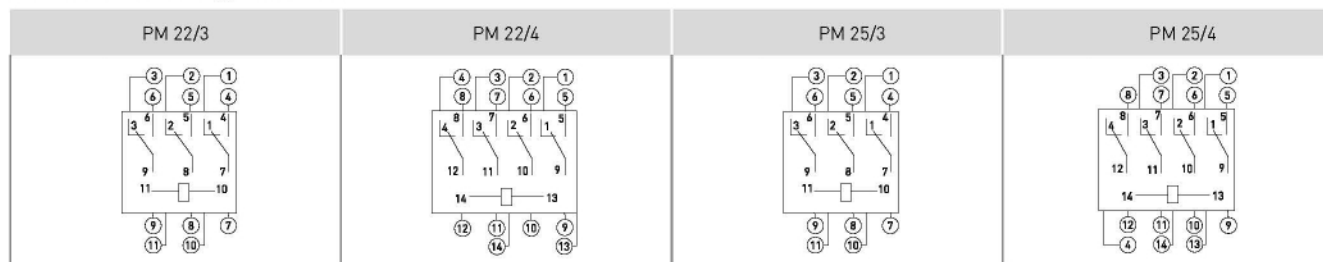
Изображение	Наименование	Ном. ток контактов, $I_p$ , А	Ном. напряжение катушки, $U_c$ , В	Номинальный ток катушки, мА	Масса нетто, кг	Артикул	
	РП 22/4 5 А 12 В АС EKF PROxima	5	12	115 АС 75 DC	0,08	рп-22-4-12	
	РП 22/4 5 А 12 В DC EKF PROxima					рп-22-4-12-DC	
	РП 22/4 5 А 24 В АС EKF PROxima		24	65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

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

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

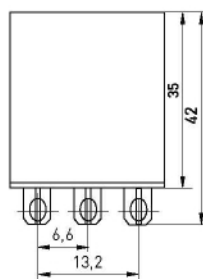
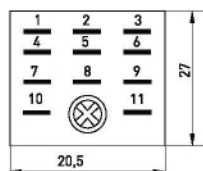
Параметры	Значения	
	РП	PM
Коммутационная износостойкость, кол-во циклов	$10^6$	-
Механическая износостойкость, кол-во циклов	$10^7$	-
Степень защиты	IP40	IP20
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	-	0,75–2,5
Климатическое исполнение	УХЛ 4	УХЛ 4

Типовые схемы подключения

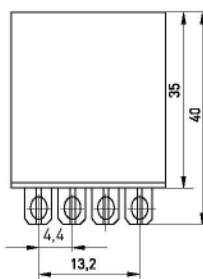
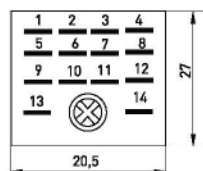


Габаритные и установочные размеры

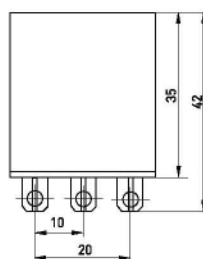
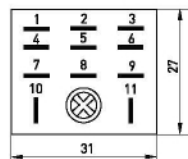
РП 22/3



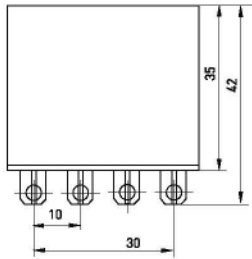
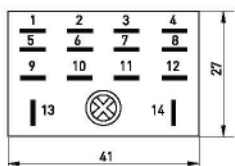
РП 22/4



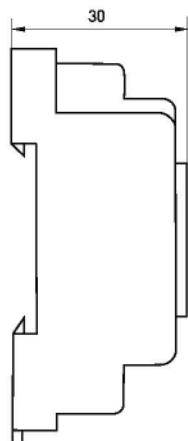
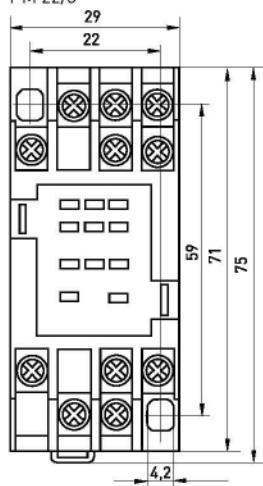
РП 25/3



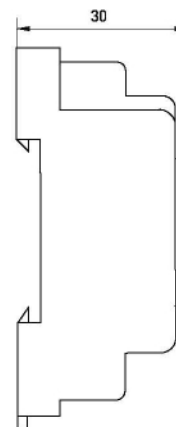
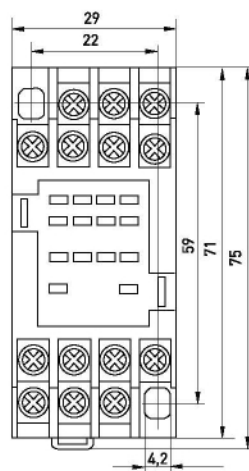
РП 25/4



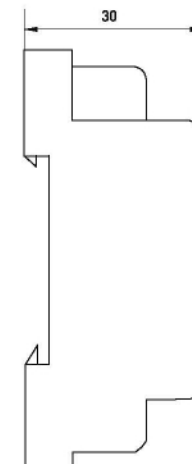
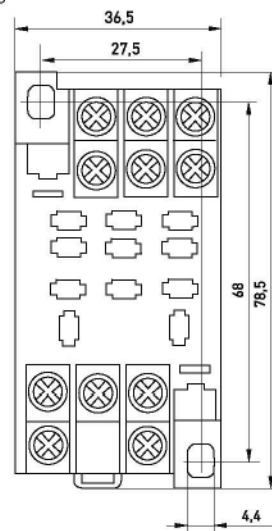
PM 22/3



PM 22/4



PM 25/3



PM 25/4

