

## Реле промежуточные серии РП EKF PROxima



10A

ГАРАНТИЯ  
7  
ЛЕТ

EAC

Al  
CuЭКСПЛУАТАЦИЯ  
>20  
ЛЕТ

IP20

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

Реле промежуточные серий РП-22 EKF PROxima и РП-25 EKF PROxima являются комплексным 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.



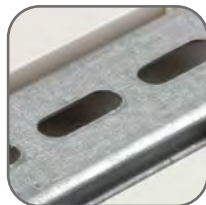
Серебросодержащие контакты, значительно увеличивающие срок службы устройства



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



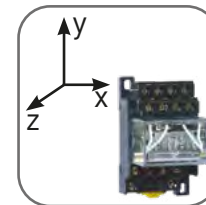
Меньшие габаритные размеры по сравнению с отечественными аналогами



Возможность крепления на DIN-рейку



Возможность крепления на монтажную панель (за счет использования разъемов модульных РМ)



Любое рабочее положение в пространстве

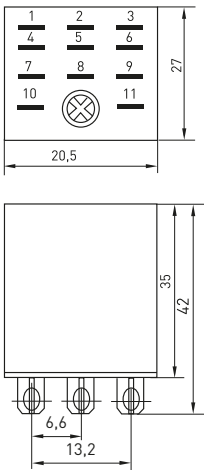
| Наименование                      | Ном. ток контактов, I <sub>n</sub> , А | Ном. напряжение катушки, U <sub>c</sub> , В | Номинальный ток катушки, mA | Масса нетто, кг  | Артикул         | Наименование        | Масса нетто, кг | Артикул             |               |                     |       |         |
|-----------------------------------|--|---|-----------------------------|------------------|-----------------|---------------------|-----------------|---------------------|---------------|---------------------|-------|---------|
| РП 22/3 5 А 12 В AC EKF PROxima   | 5                                      | 12  | 115 AC<br>75 DC             | 0,08             | rp-22-3-12      | PM 22/3 EKF PROxima | 0,05            | rm-22-3             |               |                     |       |         |
| РП 22/3 5 А 12 В DC EKF PROxima   |  |   |                             |                  | rp-22-3-12-DC   |                     |                 |                     |               |                     |       |         |
| РП 22/3 5 А 24 В AC EKF PROxima   |  | 24  | 65 AC<br>40 DC              |                  | rp-22-3-24      |                     |                 |                     |               |                     |       |         |
| РП 22/3 5 А 24 В DC EKF PROxima   |  |   |                             |                  | rp-22-3-24-DC   |                     |                 |                     |               |                     |       |         |
| РП 22/3 5 А 230 В AC EKF PROxima  |  | 230   | 7,5 AC                      |                  | rp-22-3-230     |                     |                 |                     |               |                     |       |         |
| РП 22/4 5 А 12 В AC EKF PROxima   |  | 10  | 12                          |                  | 115 AC<br>75 DC | 0,08                |                 |                     | rp-22-4-12    | PM 22/4 EKF PROxima | 0,05  | rm-22-4 |
| 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<br>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<br>130 DC | 0,123           |                     | rp-25-3-12      | PM 25/3 EKF PROxima | 0,056         | rm-25-3             |       |         |
| 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<br>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<br>130 DC |                 | 0,16                | rp-25-4-12      | PM 25/4 EKF PROxima |               |                     | 0,066 | rm-25-4 |
| 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<br>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     |                     |               |                     |       |         |

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

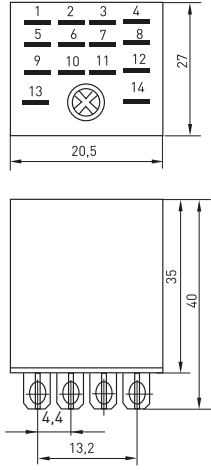
| Параметры   | Значения        |          |
|---|-----------------|----------|
|   | РП              | РМ       |
| Коммутационная износостойкость, кол-во циклов     | 10 <sup>6</sup> | -        |
| Механическая износостойкость, кол-во циклов       | 10 <sup>7</sup> | -        |
| Степень защиты                                    | IP 40           | IP 20    |
| Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup> | -               | 0,75–2,5 |
| Климатическое исполнение                          | УХЛ 4           | УХЛ 4    |

**Габаритные и установочные размеры**

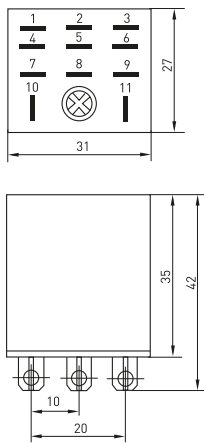
РП 22/3



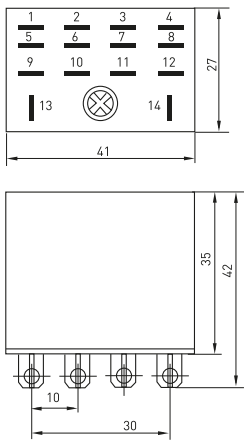
РП 22/4



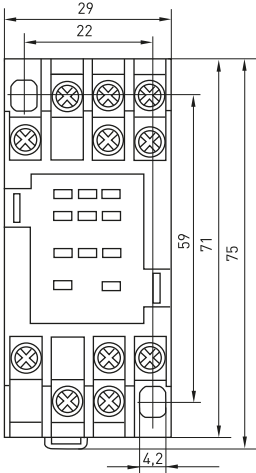
РП 25/3



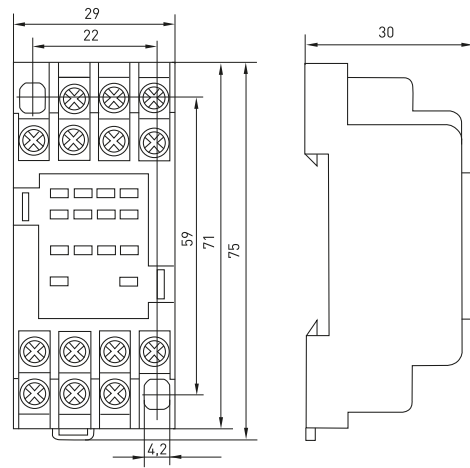
РП 25/4



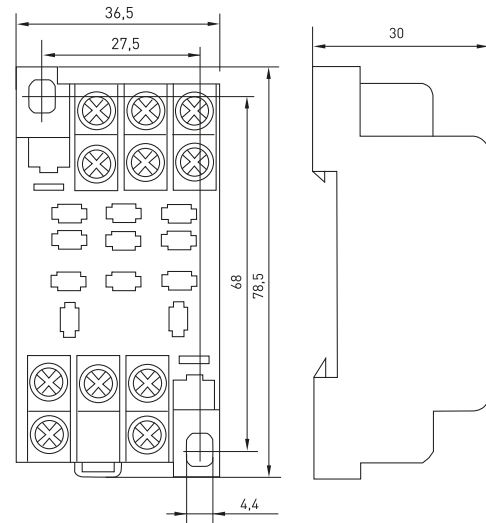
PM 22/3



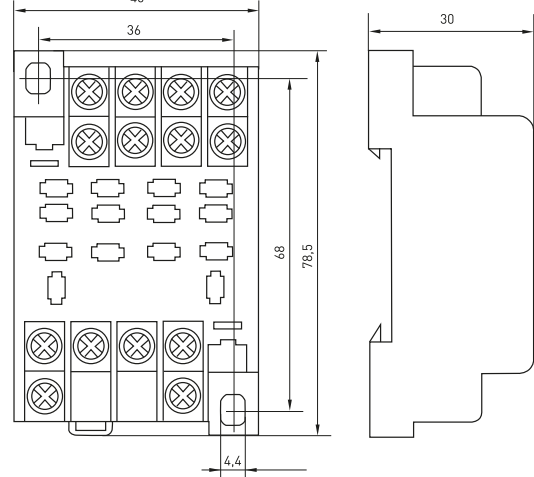
PM 22/4



PM 25/3



PM 25/4



**Типовые схемы подключения**

