

## РУБИЛЬНИКИ МОДУЛЬНЫЕ 3-ПОЛЮСНЫЕ СЕРИИ PM

230/400 В~  
50 Гц

IP20



AC-22 A

AC-23 A

+50 °C  
-40 °Cгарантия  
5 лет

EAC

## Сертификат ТР ТС



2



## Назначение

- Проведение тока в нормальном режиме.
- Частое оперативное включение и выключение электрической цепи.

## Применение

- Вводно-распределительные устройства жилых и общественных зданий.
- Пункты управления отдельными нагрузками: двигателями, насосами, станками и т. д.

## Материалы

- Контактная группа выполнена из электротехнической меди с гальваническим покрытием, что предотвращает ее окисление в процессе эксплуатации.
- Корпус выполнен из негорючего полиамида, армированного стекловолокном (РА6.6).

## Преимущества



Повышенная коммутационная способность AC-23 A позволяет использовать рубильники для нагрузок смешанного типа и электродвигателей.



Механизм быстрого включения и отключения.

Двойной разрыв каждой фазы.



Возможность установки навесного замка в позиции ОТКЛ.



- Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение 8 кВ. Возможность установки на DIN-рейку или монтажную плату.
- Механическая прочность изделия – до 20 000 циклов включения/выключения.

## Технические характеристики

| Наименование параметра                                                      |           | Значение                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------|
| Соответствие стандартам                                                     |           | ТР ТС 004-2011, ГОСТ Р 50030.3-99    |
| Номинальное напряжение частотой 50 Гц, В                                    |           | 230/400                              |
| Номинальный ток, А                                                          |           | 16; 20; 25; 32; 40; 63; 80; 100; 125 |
| Номинальный кратковременно выдерживаемый ток I <sub>cw</sub> (1 сек) (Arms) |           | 1260                                 |
| Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение, кВ                         |           | 8                                    |
| Категории применения                                                        |           | AC-22 A, AC-23 A                     |
| Условия эксплуатации                                                        |           | УХЛ4                                 |
| Степень защиты выключателя                                                  |           | IP20                                 |
| Механическая износостойкость, циклов В/О, не менее                          |           | 20 000                               |
| Диапазон рабочих температур, °C                                             |           | от -40 до +50                        |
| Диапазон сечения подключаемых проводников, мм²                              | PM 16-63  | 1,5–16                               |
|                                                                             | PM 80-125 | 2,5–50                               |
| Момент затяжки, Н*м                                                         |           | 2                                    |

## Технические характеристики

| Режим (категория) | Напряжение, В | Номинальный рабочий ток, А |       |       |       |       |       |       |        |        |
|-------------------|---------------|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
|                   |               | PM-16                      | PM-20 | PM-25 | PM-32 | PM-40 | PM-63 | PM-80 | PM-100 | PM-125 |
| AC 22 А           | 415           | 16                         | 20    | 25    | 32    | 40    | 63    | 80    | 100    | 125    |
|                   | 500           |                            |       |       |       |       |       |       |        |        |
|                   | 660           |                            |       |       |       |       |       |       |        |        |
| AC 23 А           | 415           | 16                         | 20    | 25    | 32    | 40    | 63    | 80    | 100    | 125    |
|                   | 500           |                            |       |       |       |       | 40    | 40    | 80     | 80     |
|                   | 660           |                            |       |       | 25    | 25    | 25    | 32    | 63     | 63     |

## Ассортимент

| Изображение                                                                        | Наименование                           | Артикул     | Номинальный ток, А | Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup> |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------|--------------------|---------------------------------------------------|
|   | Рубильник модульный PM-16 ЗП 16А TDM   | SQ0222-0001 | 16                 | 1,5–16                                            |
|                                                                                    | Рубильник модульный PM-20 ЗП 20А TDM   | SQ0222-0002 | 20                 |                                                   |
|                                                                                    | Рубильник модульный PM-25 ЗП 25А TDM   | SQ0222-0003 | 25                 |                                                   |
|                                                                                    | Рубильник модульный PM-40 ЗП 40А TDM   | SQ0222-0004 | 40                 |                                                   |
|                                                                                    | Рубильник модульный PM-63 ЗП 63А TDM   | SQ0222-0005 | 63                 |                                                   |
|  | Рубильник модульный PM-80 ЗП 80А TDM   | SQ0222-0006 | 80                 | 2,5–50                                            |
|                                                                                    | Рубильник модульный PM-100 ЗП 100А TDM | SQ0222-0007 | 100                |                                                   |
|                                                                                    | Рубильник модульный PM-125 ЗП 125А TDM | SQ0222-0008 | 125                |                                                   |

## Упаковка

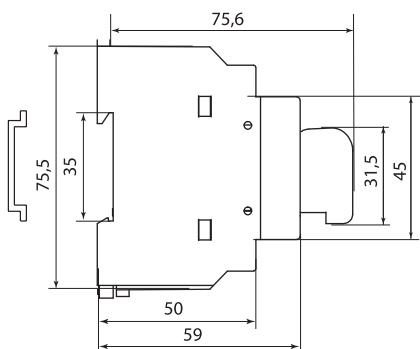
| Наименование  | Групповая упаковка |           | Транспортная упаковка |           |                        |        |        |
|---------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
|               | Количество, шт.    | Масса, кг | Количество, шт.       | Масса, кг | Габаритные размеры, мм |        |        |
|               |                    |           |                       |           | Длина                  | Ширина | Высота |
| PM 16 – 63 А  | 4                  | 0,73      | 60                    | 9         | 425                    | 225    | 175    |
| PM 80 – 125 А | 6                  | 0,876     | 60                    | 8,76      | 230                    | 200    | 440    |

## Типовые схемы подключения

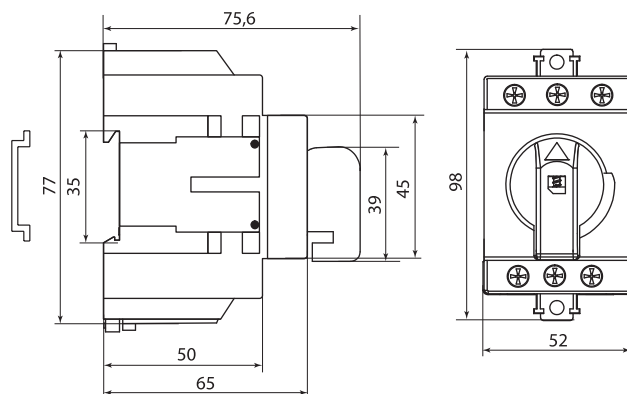
| Количество полюсов |
|--------------------|
| ЗР                 |



## Габаритные размеры (мм)



PM 16 – 63 А



PM 80 – 125 А