

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



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.

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.

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 _{cw} (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, мм ²	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 ²
	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

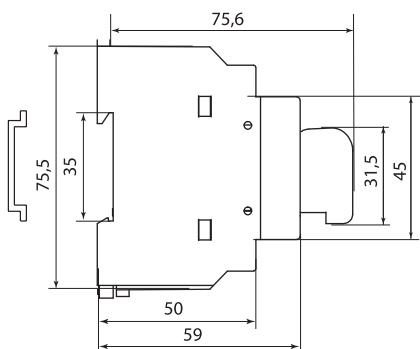
Наименование	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
PM 16 – 63 А	4	0,73	60	9	425	225	175
PM 80 – 125 А	6	0,876	60	8,76	230	200	440

Типовые схемы подключения

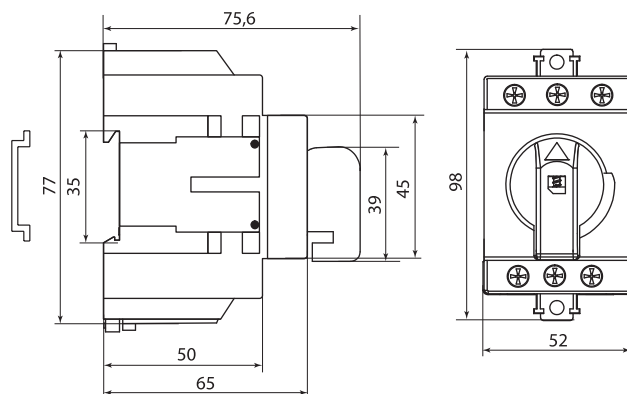
Количество полюсов
ЗП



Габаритные размеры (мм)



PM 16 – 63 А



PM 80 – 125 А