

# DIN-

## Технические характеристики

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

РУБИЛЬНИКИ МОДУЛЬНЫЕ 3-ПОЛЮСНЫЕ СЕРИИ PM



EAC



**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 А 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 А, AC-23 А
Условия эксплуатации		УХЛ4
Степень защиты выключателя		IP20
Механическая износостойкость, циклов В/О, не менее		20 000
Диапазон рабочих температур, °С		от -40 до +50
Диапазон сечения подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	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	40	40	80	80		
	500						25	25	25	32	63	63
	660											

### 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	

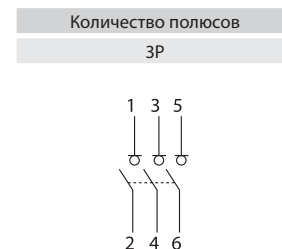
### Упаковка

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

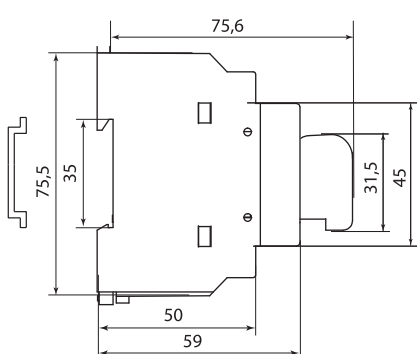
### Сравнительная таблица аналогов по сериям

ТДМ	ABB	Ensto	Hager
PM63	OT	KSM	HAB

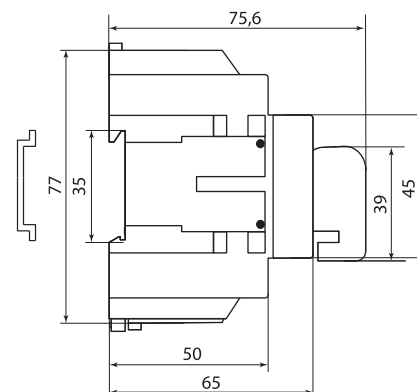
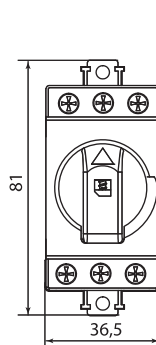
### Типовые схемы подключения



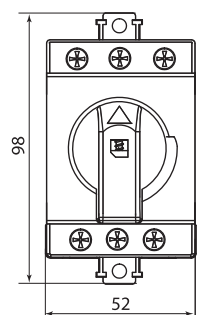
### Габаритные размеры (мм)



PM 16 – 63 А



PM 80 – 125 А



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	