

Многофункциональные
пускатели



Основные характеристики

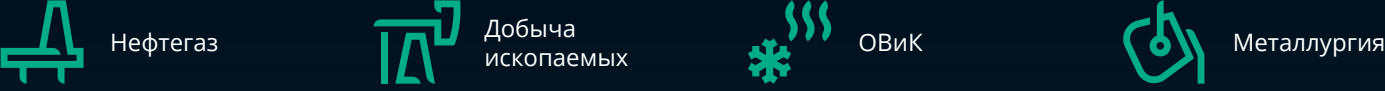
- Номинальный ток In: 0,15 – 63 А, напряжение до 690 В
- Напряжение цепи управления 230В AC
- 1 типоразмер шириной 54 мм
- Защита и управление 1 ф и 3 ф двигателями
- Отключающая способность 50 кА
- Базовая комплектация с дисплеем
- Протокол связи Modbus RTU
- Журнал аварийных событий
- Выносная поворотная рукоятка
- Гарантия 5 лет

Ключевые преимущества

- Защита, управление и контроль в одном продукте
- Полная координация
- Экономия места в шкафу -30%
- Сокращение времени монтажа
- Предиктивная диагностика и сигнализация
- Применение по категории AC-43 с частыми пусками
- Простая интеграция в системы автоматизации
- Сокращение аварий и легкость обслуживания

Применения

Пускатели MFS — лучшее решение для ограниченного пространства, применений с высокими требованиями по надежности и тяжелых условий эксплуатации.



Модельный ряд

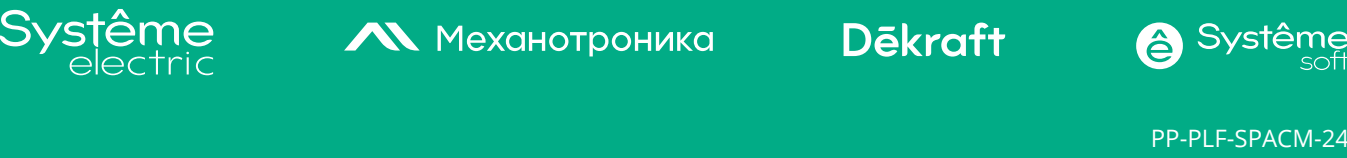
Диапазон уставок по току, А	Каталожный номер			
	Стандартный	Стандартный + MODBUS-RTU	Продвинутый	Продвинутый + MODBUS-RTU
0,3-1,2	MFS05MS	MFS05MST	MFS05MSU	MFS05MSUT
0,6-2,4	MFS07MS	MFS07MST	MFS07MSU	MFS07MSUT
1,5-6	MFS6MS	MFS6MST	MFS6MSU	MFS6MSUT
3-12	MFS12MS	MFS12MST	MFS12MSU	MFS12MSUT
7,2-18	MFS18MS	MFS18MST	MFS18MSU	MFS18MSUT
12-32	MFS32MS	MFS32MST	MFS32MSU	MFS32MSUT
18-45	MFS45MS	MFS45MST	MFS45MSU	MFS45MSUT
25-63	MFS63MS	MFS63MST	MFS63MSU	MFS63MSUT

Мы в соцсетях



SYSTEME.RU

Наши бренды



PP-PLF-SPACM-24

Пускорегулирующая
аппаратура



Автоматические выключатели
защиты электродвигателя



Ключевые преимущества

- Надежность и качество, применение технологий известного мирового производителя
- Высокая отключающая способность до 100 кА
- Аварийный доп. контакт сигнализации КЗ
- Ограничители токов КЗ
- Выносная поворотная рукоятка и компоненты MCC для применения в решениях с секционированием
- Гарантия 5 лет

Основные характеристики

- Номинальный ток In: GM2 0,16-32А, GM3 9-65А
- Отключающая способность: GM2 до 100кА, GM3 50кА
- Тип расцепителя: Магнитный / Термомагнитный
- Номинальное рабочее напряжение: до 690В
- Электрическая износостойкость: 100 000 циклов

Применения

Аппараты линейки SystemePact GM2 и GM3 находят применение в широком спектре машин, механизмов и систем, используемых в различных отраслях промышленности. В их число входят: системы ОВиК, упаковочные машины, конвейеры, насосные агрегаты, лифты, системы нефтегазовой и горнодобывающей промышленности и т. д.



Модельный ряд

Кнопочное управление, термомагнитный расцепитель	Пов.рукоятка, магнитный расцепитель	Пов.рукоятка, термомагнитный расцепитель	Диапазон уставок теплового расцепителя, А	Уставка электромагнитного расцепителя, А	Ном. ток In, А
GM2ME01		GM2P01	0,1 – 0,16	1,5	0,16
GM2ME02		GM2P02	0,16 – 0,25	2,4	0,25
GM2ME03	GM2L03	GM2P03	0,25 – 0,4	5	0,4
GM2ME04	GM2L04	GM2P04	0,4 – 0,63	8	0,63
GM2ME05	GM2L05	GM2P05	0,63 – 1	13	1
GM2ME06	GM2L06	GM2P06	1 – 1,6	22,5	1,6
GM2ME07	GM2L07	GM2P07	1,6 – 2,5	33,5	2,5
GM2ME08	GM2L08	GM2P08	2,5 – 4	51	4
GM2ME10	GM2L10	GM2P10	4 – 6,3	78	6,3
GM2ME14	GM2L14	GM2P14	6 – 10	138	10
GM2ME16	GM2L16	GM2P16	9 – 14	170	14
GM2ME20	GM2L20	GM2P20	13 – 18	223	18
GM2ME21		GM2P21	17 – 23	327	23
GM2ME22	GM2L22	GM2P22	20 – 25	327	25
GM2ME32	GM2L32	GM2P32	24 – 32	416	32
		GM3P13	9 – 13	182	13
		GM3P18	12 – 18	252	18
		GM3P25	17 – 25	350	25
		GM3P32	23 – 32	448	32
		GM3P40	30 – 40	560	40
		GM3P50	37 – 50	700	50
		GM3P65	48 – 65	910	65

Контакторы



Основные характеристики

- Номинальный ток In: 6 – 630А
- Механическая износостойкость: до 15 млн. циклов
- Максимальная частота коммутации: 3600 циклов/час
- Номинальное рабочее напряжение: до 690В
- Рабочая температура окружающей среды : -50°C ...+70°C



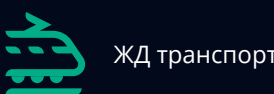
Ключевые преимущества

- Высокая производительность в компактном исполнении
- Энергоэффективная катушка управления AC/DC
- Защита от просадов напряжения
- Прямое подключение к ПЛК
- Встроенные доп. контакты НО+НЗ / 2НО+2НЗ
- Блоки электромеханической защелки
- Гарантия 5 лет



Применения

Контакторы линейки SystemePact M надежные, простые в использовании, максимально безопасные устройства для объектов промышленности, инфраструктуры, гражданского строительства. Область применения не ограничивается электродвигателями, контакторы также могут использоваться для коммутации резистивной нагрузки AC-1, в составе различного оборудования, включая нагревательные приборы и печи.



ЖД транспорт



Морской транспорт



Лифты



Нефтегаз

Многофункциональное реле защиты и управления электродвигателем

Ключевые преимущества

- Комплексная защита и управление электродвигателем
- Программируемые входы/выходы
- Продвинутые и точные функции защиты двигателя
- Защита по температуре
- Диагностика и обслуживание
- Полная интеграция в системы автоматизации
- Повышение бесперебойности работы и производительности ответственных технологических процессов
- Оптимальное решение для шкафов управления электродвигателями

Основные характеристики

- Номинальный ток In: 0,2 – 800А
- Прямое подключение до 690В
- Встроенные ТТ до 100А (MFR530), 250А (MFR580)
- Входы-выходы: 5DI, 4RO, 1AO (MFR530) / 2AO (MFR580) + модуль расширения 7DI, 4RO (MFR580)
- Протоколы: Modbus RTU, Modbus TCP, Profibus, Profinet
- ПО SystemePact MFR tool



Применения

Интеллектуальное реле MFR применяется в различных отраслях промышленности, где необходимо сократить размеры шкафов управления, обеспечить безаварийную работу электродвигателей и сократить время простоя оборудования. Основные отрасли применения: нефтегазовая и химическая промышленность, металлургия, горнодобывающая и целлюлозно-бумажная промышленность, водоснабжение и водоочистка и т. д.



Нефтегаз



Горнодобывающая промышленность



Химическая промышленность



Металлургия



Модельный ряд

Ном. мощность 3-ф двигатель, 50/60 Гц Категория применения AC-3		Ном. ток по AC-3, 380/400V	Макс. ток по AC-1	Вспом. контакты мгновенного действия		Цель управления	Серия / Каталожный номер			
220/230В кВт	380/400В кВт	A	A				Для стандартных применений MC1E	Для промышленного применения MC1D	MC1G	
1,5	2,2	6	20	0	1	220В AC		MC1K0601M7		
				1	0	220В AC		MC1K0610M7		
2,2	4	9	20	0	1	220В AC		MC1K0901M7		
				1	0	220В AC		MC1K0910M7		
				1	1	220В AC	MC1E09M7		MC1D09M7	
3	5,5	12	20	0	1	220В AC		MC1K1201M7		
				1	0	220В AC		MC1K1210M7		
				1	1	220В AC	MC1E12M7		MC1D12M7	
4	7,5	16	20	0	1	220В AC		MC1K1601M7		
				1	0	220В AC		MC1K1610M7		
4	7,5	18	32	1	1	220В AC	MC1E18M7		MC1D18M7	
5,5	11	25	40	1	1	220В AC	MC1E25M7	MC1D25M7		
7,5	15	32	50	1	1	220В AC	MC1E32M7	MC1D32M7		
9	18,5	38	50	1	1	220В AC	MC1E38M7	MC1D38M7		
11	18,5	40	60	1	1	220В AC	MC1E40M7	MC1D40M7		
15	22	50	80	1	1	220В AC	MC1E50M7	MC1D50M7		
19	30	65	80	1	1	220В AC	MC1E65M7	MC1D65M7		
22	37	80	125	1	1	220В AC	MC1E80M7	MC1D80M7		
25	45	95	125	1	1	220В AC	MC1E95M7	MC1D95M7		
37	55	120	200	2	2	100-250В AC/DC			MC1G120KUE	
37	55	120	200	2	2	220В AC			MC1G120M5	
45	75	160	200	2	2	100-250В AC/DC			MC1G160KUE	
45	75	160	200	2	2	220В AC			MC1G160M5	
55	90	185	275	2	2	100-250В AC/DC			MC1G185KUE	
55	90	185	275	2	2	220В AC			MC1G185M5	
63	110	225	275	2	2	100-250В AC/DC			MC1G225KUE	
63	110	225	275	2	2	220В AC			MC1G225M5	
75	132	265	315	2	2	100-250В AC/DC			MC1G265KUE	
90	160	330	380	2	2	100-250В AC/DC			MC1G330KUE	
132	220	400	450	2	2	100-250В AC/DC			MC1G400KUE	
160	250	500	630	2	2	100-250В AC/DC			MC1G500KUE	
200	355	630	700	2	2	100-250В AC/DC			MC1G630KUE	

Модельный ряд

Протокол связи	Ном. ток In, A	Каталожный номер		
		Реле MFR530	Реле MFR580	
		Реле	Реле	Измерительный модуль
1 порт MODBUS RTU + встроен. дисплей	5	MFR5315A		
	25	MFR53125A		
	100	MFR531100A		
	250			
1 порт PROFIBUS DP + 1 порт MODBUS RTU	5	MFR5325A	MFR582DI1	MFR58MM05
	25	MFR53225A		MFR58MM25
	100	MFR532100A		MFR58MM100
	250			MFR58MM250
1 порт MODBUS RTU	5	MFR5335A		
	25	MFR53325A		
	100	MFR533100A		
	250			
2 порта MODBUS RTU	5	MFR5345A	MFR583DI1	MFR58MM05
	25	MFR53425A		MFR58MM25
	100	MFR534100A		MFR58MM100
	250			MFR58MM250
1 порт MODBUS RTU + 2 порта MODBUS TCP	5	MFR5375A	MFR587DI1	MFR58MM05
	25	MFR53725A		MFR58MM25
	100	MFR537100A		MFR58MM100
	250			MFR58MM250
1 порт MODBUS RTU + 1 порт PROFINET	5	MFR5395A		
	25	MFR53925A		
	100	MFR539100A		
	250			