

Автоматы защиты электродвигателей

Руководство по выбору изделий

Тип стандарт

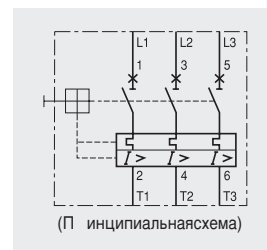
- Регулируемое тепловое расцепление
- Магнитное расцепление $13 \times I_e \max$.
- Класс расцепления 10
- Компенсация воздействия температуры окружающей среды
- Защита от обрыва фазы



MMS-32S

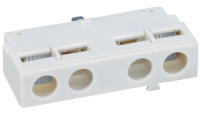
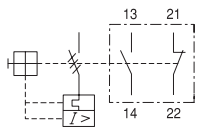
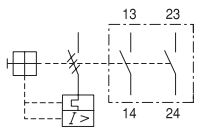
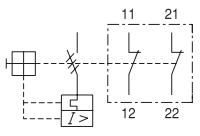
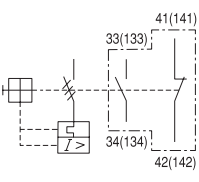
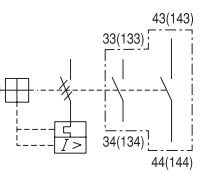
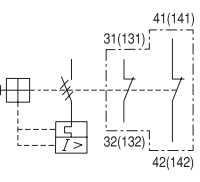
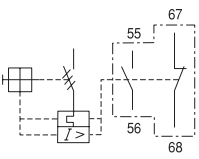
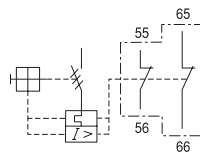
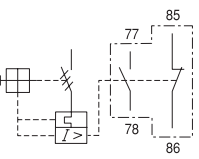
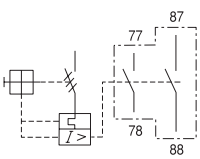
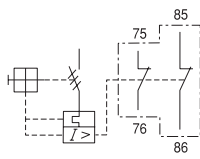
MMS-63S

MMS-100S



Тип	Расчетный рабочий ток, I_e [A]	Диапазон регулировки теплового расцепления [A]	Рабочий ток магнитного расцепления [A]	Коммутация 3-фазных двигателей переменного тока, АС-2, АС-3						400/415В	
				3-фазы [кВт] (50/60 Hz)			3-фазы [лошад. сил] (60 Hz)			I_{cu} [kA]	I_{cs} [kA]
				230В	400В	690В	230В	460В	575В		
MMS-32S	0.16	0.1...0.16	2.1	-	0.02	-	-	-	-	100	100
	0.25	0.16...0.25	3.3	0.03	0.06	-	-	-	-	100	100
	0.4	0.25...0.4	5.2	0.06	0.09	-	-	-	-	100	100
	0.63	0.4...0.63	8.2	0.09	0.12	0.25	-	-	-	100	100
	1	0.63...1.0	13	0.12	0.25	0.55	-	1/2	1/2	100	100
	1.6	1.0...1.6	20.8	0.25	0.55	1.1	1/3	3/4	1	100	100
	2.5	1.6...2.5	32.5	0.37	0.75	1.5	1/2	1 1/2	1 1/2	100	100
	4	2.5...4.0	52	0.75	1.5	3	1	2	3	100	100
	6	4...6	78	1.5	2.2	4	1 1/2	5	5	100	100
	8	5...8	104	1.5	3	5.5	2	5	5	100	100
	10	6...10	130	3	4	7.5	3	7 1/2	10	50	38
	13	9...13	169	3	5.5	11	3	7 1/2	10	50	38
	17	11...17	221	4	7.5	11	5	10	15	20	15
	22	14...22	286	4	7.5	15	7 1/2	15	20	15	11
MMS-63S	26	18...26	338	5.5	11	18.5	7 1/2	15	20	15	11
	32	22...32	416	7.5	15	22	10	20	30	15	11
	40	28~40	520	7.5	18.5	30	15	30	40	10	8
	10	6~10	130	3	4	7.5	3	7 1/2	10	100	100
	13	9~13	169	3	5.5	11	3	7 1/2	10	50	38
	17	11~17	221	4	7.5	11	5	10	15	25	19
	22	14~22	286	4	7.5	15	7 1/2	15	20	25	19
	26	18~26	338	5.5	11	18.5	10	20	25	25	19
	32	22~32	416	7.5	15	22	10	25	30	25	19
	40	28~40	520	7.5	18.5	30	15	30	40	25	19
MMS-100S	50	34~50	650	11	22	45	15	40	50	25	19
	63	45~63	819	15	30	55	20	50	60	25	19
	65	47~65	845	15	30	55	20	50	60	25	19
	17	11~17	221	4	7.5	11	5	10	15	50	38
	22	14~22	286	4	7.5	15	7 1/2	15	20	50	38
	26	18~26	338	5.5	11	18.5	10	20	25	50	38
	32	22~32	416	7.5	15	22	10	25	30	50	38
	40	28~40	520	7.5	18.5	30	15	30	40	50	38
	50	34~50	650	11	22	45	15	40	50	50	38
	63	45~63	819	15	30	55	20	50	60	50	38
MMS-100S	75	55~75	975	22	37	63	25	60	75	50	38
	90	70~90	1170	30	45	75	30	75	100	50	38
	100	80~100	1300	30	45	90	40	75	100	50	38

Аксессуары (вспомогательные принадлежности)

Тип	Описание	Схема соединений
FX... 	Вспомогательный контакт • Фронтальная установка. • 2-полюсный. • Один фронтальный модуль на один выключатель.	1 ЗК+1 ПК  2 ЗК  2 ПК 
LX... 	Вспомогательный контакт • Боковая установка слева. • 2-полюсный. • Один боковой модуль на один выключатель	1 ЗК+1 ПК  2 ЗК  2 ПК 
LA... 	Сигнальный контакт для любого типа расцепления • Боковая установка слева. • 2-полюсный. • При использовании совместно с LX, сначала необходимо установить LA (в MMS-63 недопустимо совместное применение LX и LA) • Для MMS-32 и MMS-63/100 сигнальные контакты различные.	1 ЗК+1 ПК  2 ПК 
LAM... 	Сигнальный контакт для магнитного расцепления • Срабатывает в случае короткого замыкания, превышающего значение номинального тока более 20 раз • Боковая установка слева • 2-полюсный • При использовании совместно с LX, сначала необходимо установить LAM	1 ЗК+1 ПК  2 ЗК  2 ПК 

Автоматы защиты электродвигателей

Тип с регулировкой тока

Аксессуары (вспомогательные принадлежности)

Тип	Описание	Схема соединений	
RS...	Шунтовый расцепитель - Боковая установка справа. - Один боковой модуль на один выключатель - Невозможно совместное использование с RU или RUX		24В 50Hz / 28В 60Hz 110В 50Hz / 120В 60Hz 200В 50Hz / 200~220В 60Hz 220~230В 50Hz / 240~260В 60Hz 240В 50Hz / 277В 60Hz 380~400В 50Hz / 440~460В 60Hz 415~440В 50Hz / 460~480В 60Hz
RU...	Расцепитель минимального напряжения - Боковая установка справа. - Один боковой модуль на один выключатель - Невозможно совместное использование с RU или RUX		24В 50Hz / 28В 60Hz 110В 50Hz / 120В 60Hz 200В 50Hz / 200~220В 60Hz 220~230В 50Hz / 240~260В 60Hz 240В 50Hz / 277В 60Hz 380~400В 50Hz / 440~460В 60Hz 415~440В 50Hz / 460~480В 60Hz
RUX...	Расцепитель минимального напряжения с переключателем (только для устройств с поворотной рукояткой) - Боковая установка справа. - Содержит вспомогательный контакт 2NO. - Один боковой модуль на один выключатель - Невозможно совместное использование с RU или RUX - Невозможно применение с MMS-32S		24В 50Hz / 28В 60Hz 110В 50Hz / 120В 60Hz 200В 50Hz / 200~220В 60Hz 220~230В 50Hz / 240~260В 60Hz 240В 50Hz / 277В 60Hz 380~400В 50Hz / 440~460В 60Hz 415~440В 50Hz / 460~480В 60Hz

● Выносная поворотная рукоятка

Выносная поворотная рукоятка устанавливается на передней панели комплектного устройств. Она служит для управления ручным пускателем MMS и указывает на его состояние (ВКЛ., ОТКЛ., СРАБОТАЛ).

- Применяется с MMS-32H/NI, MMS-63S/H/NI, MMS-63S/H/NI
- Рабочая температура -20 ~ +60°C
- Сертификация CE и UL
- Степень защиты: IP 65
- Устройство блокировки рукоятки в положении вкл/откл.
- Материал изоляции: пластика (PA66)



Тип	Применяется с MMS	Примечания
МЕН-32	MMS-32H, 32NI	Длина стержня: 115 или 315 мм
МЕН-63	MMS-63S, 63H, 63NI	
МЕН-100	MMS-100S, 100H, 100NI	