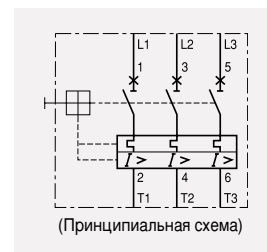


Автоматы защиты электродвигателей

Руководство по выбору изделий

Тип стандарт

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



Тип	Расчетный рабочий ток, I_e [A]	Диапазон регулировки теплового расцепления [A]	Рабочий ток магнитного расцепления [A]	Коммутация 3-фазных двигателей переменного тока, AC-2, AC-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	1½	1½	-	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	1½	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	7½	10	-	50	38
	13	9...13	169	3	5.5	11	3	7½	10	-	50	38
	17	11...17	221	4	7.5	11	5	10	15	-	20	15
	22	14...22	286	4	7.5	15	7½	15	20	-	15	11
26	18...26	338	5.5	11	18.5	7½	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	
MMS-63S	10	6~10	130	3	4	7.5	3	7½	10	-	100	100
	13	9~13	169	3	5.5	11	3	7½	10	-	50	38
	17	11~17	221	4	7.5	11	5	10	15	-	25	19
	22	14~22	286	4	7.5	15	7½	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
	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	
MMS-100S	17	11~17	221	4	7.5	11	5	10	15	-	50	38
	22	14~22	286	4	7.5	15	7½	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
	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	

Технические данные в соответствии с требованиями UL/CSA (защита электродвигателей)

Ручное устройство управления электродвигателем в “групповой сборке” или “пускатель типа Е” (UL 508, CSA C22, 2 №..14, в групповой сборке при подключении с устройством защиты от короткого замыкания)

● MMS 32S

Расчетный рабочий ток, I _e [A]		0.16	0.25	0.4	0.63	1	1.6	2.5	4	6	8	10	13	17	22	26	32	40	
Максимальный ток КЗ																			
240В	[kA]	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	50	50	40	30	30	20	20	
480В	[kA]	50	50	50	50	50	50	50	50	25	25	10	10	10	10	7.5	7.5	7.5	
600В	[kA]	10	10	10	10	10	10	10	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Нагрузка двигателя																			
1 фаза	115В [лошад. сил]	-	-	-	-	-	-	-	1/8	1/4	1/3	1/2	1/2	1	1½	2	2	3	
	230В [лошад. сил]	-	-	-	-	-	1/10	1/6	1/3	1/2	1	1½	2	3	3	3	5	7½	
3 фазы	200В [лошад. сил]	-	-	-	-	-	-	1/2	3/4	1	2	2	3	3	5	7½	7½	10	
	230В [лошад. сил]	-	-	-	-	-	-	1/2	3/4	1½	2	3	3	5	7½	7½	10	10	
	460В [лошад. сил]	-	-	-	-	-	3/4	1	2	3	5	5	7½	10	15	15	20	30	
	575В [лошад. сил]	-	-	-	-	1/2	3/4	1½	3	5	5	7½	10	15	20	20	30	30	
Максимальная характеристика предохранителя [A]		1	1	1	1	3	6	10	15	20	30	40	50	60	80	100	125	125	
Максимальная характеристика размыкателя [A]		15	15	15	15	15	15	15	15	20	30	40	50	60	80	100	125	125	

● MMS 63S

Расчетный рабочий ток, I _e [A]		10	13	17	22	26	32	40	50	63	65
Максимальный ток КЗ											
240В	[kA]	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
480В	[kA]	50	50	40	40	40	40	40	40	40	40
600В	[kA]	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Нагрузка двигателя											
1 фаза	115В [лошад. сил]	1/2	1/2	1	1½	2	2	3	3	5	5
	230В [лошад. сил]	1½	2	3	3	3	5	7½	10	10	10
3 фазы	200В [лошад. сил]	2	3	3	5	7½	7½	10	15	20	20
	230В [лошад. сил]	3	3	5	7½	7½	10	10	15	20	20
	460В [лошад. сил]	5	7½	10	15	15	20	30	30	40	40
	575В [лошад. сил]	7½	10	15	20	20	30	30	40	60	60
Максимальный расчетный ток предохранителя или размыкателя [A]		600	600	600	600	600	600	600	600	600	600

● MMS 100S

Расчетный рабочий ток, I _e [A]		17	22	26	32	40	50	63	75	90	100
Максимальный ток КЗ											
240В	[kA]	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
480В	[kA]	50	50	50	50	50	50	40	40	40	40
600В	[kA]	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Нагрузка двигателя											
1 фаза	115В [лошад. сил]	1	1½	2	2	3	3	5	5	7½	10
	230В [лошад. сил]	3	3	3	5	7½	10	10	15	20	20
3 фазы	200В [лошад. сил]	3	5	7½	7½	10	15	20	20	25	30
	230В [лошад. сил]	5	7½	7½	10	10	15	20	25	30	30
	460В [лошад. сил]	10	15	15	20	30	30	40	50	60	75
	575В [лошад. сил]	15	20	20	30	30	40	60	60	75	100
Максимальный расчетный ток предохранителя или размыкателя [A]		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

При однофазном использовании как показано выше

