

Тип силовой размыкатель

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



MMS-32H

MMS-63H

MMS-100H

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-32H	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	-	100	100
	13	9...13	169	3	5.5	11	3	7½	10	-	100	100
	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
MMS-63H	26	18...26	338	5.5	11	18.5	7½	15	20	-	50	38
	32	22...32	416	7.5	15	22	10	20	30	-	50	38
	40	28~40	520	7.5	18.5	30	15	30	40	-	40	30
	10	6~10	130	3	4	7.5	3	7½	10	-	100	100
	13	9~13	169	3	5.5	11	3	7½	10	-	100	100
	17	11~17	221	4	7.5	11	5	10	15	-	50	50
	22	14~22	286	4	7.5	15	7½	15	20	-	50	50
	26	18~26	338	5.5	11	18.5	10	20	25	-	50	50
	32	22~32	416	7.5	15	22	10	25	30	-	50	50
	40	28~40	520	7.5	18.5	30	15	30	40	-	50	50
MMS-100H	50	34~50	650	11	22	45	15	40	50	-	50	50
	63	45~63	819	15	30	55	20	50	60	-	50	50
	65	47~65	845	15	30	55	20	50	60	-	35	27
	17	11~17	221	4	7.5	11	5	10	15	-	100	100
	22	14~22	286	4	7.5	15	7½	15	20	-	100	50
	26	18~26	338	5.5	11	18.5	10	20	25	-	100	50
	32	22~32	416	7.5	15	22	10	25	30	-	100	50
	40	28~40	520	7.5	18.5	30	15	30	40	-	100	50
	50	34~50	650	11	22	45	15	40	50	-	100	50
	63	45~63	819	15	30	55	20	50	60	-	100	50
75	55~75	975	22	37	63	25	60	75	-	75	50	
90	70~90	1170	30	45	75	30	75	100	-	75	50	
100	80~100	1300	30	45	90	40	75	100	-	75	50	

Силовой размыкатель

● MMS 63H



Расчетный рабочий ток, I _e [A]		10	13	17	22	26	32	40	50	63	65
Коммутация стандартных 3-фазных электродвигателей AC-2, AC-3											
230/240В [кВт]		2.2/3	3	3.7/4	4	5.5	7.5	7.5	11	15	15
400/415В [кВт]		3.7/4	5.5	7.5	7.5	11	15	18.5	22	30	30
500В [кВт]		4/5.5	7.5	11	11	15	18.5	22	30	37	37
690В [кВт]		7.5	11	11	15	18.5	22	30	45	55	55
Резервные предохранители типа gG, gL, только, если I _{cc} > I _{cs} (* - резервные предохранители не нужны)											
230/240В [A]		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
400/415В [A]		*	*	100	125	125	125	160	160	160	160
440/460В [A]		100	100	100	125	125	125	125	125	160	160
500В [A]		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
690В [A]		63	63	63	80	80	80	80	80	80	80
Предельная отключающая способность при КЗ, I _{cs}											
230/240В [кА]		100	100	100	100	100	100	100	100	100	75
400/415В [кА]		100	100	50	50	50	50	50	50	50	35
440/460В [кА]		50	50	50	50	35	35	35	35	35	25
500В [кА]		50	42	12	12	12	10	10	10	10	6
690В [кА]		6	6	5	5	5	5	5	5	5	3
Расчетная рабочая отключающая способность при КЗ, I _{cs}											
230/240В [кА]		100	100	100	100	100	100	100	100	100	50
400/415В [кА]		100	100	50	50	50	50	50	50	50	27
440/460В [кА]		38	38	38	38	27	27	27	27	27	19
500В [кА]		38	32	9	9	9	8	8	8	8	5
690В [кА]		5	5	5	5	5	5	5	5	5	3

Примечание: (*) - Защита от короткого замыкания до 50 или 100 кА. Резервный предохранитель не требуется.

● MMS 100H



Расчетный рабочий ток, I _e [A]		17	22	26	32	40	50	63	75	90	100
Коммутация стандартных 3-фазных электродвигателей AC-2, AC-3											
230/240В [кВт]		3.7/4	4	5.5	7.5	7.5	11	15	22	30	30
400/415В [кВт]		7.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	45
500В [кВт]		11	11	15	18.5	22	30	37	45	55	63
690В [кВт]		11	15	18.5	22	30	45	55	63	75	90
Резервные предохранители типа gG, gL, только, если I _{cc} > I _{cs} (* - резервные предохранители не нужны)											
230/240В [A]		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
400/415В [A]		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
440/460В [A]		125	125	125	160	160	160	200	200	200	200
500В [A]		100	125	125	125	160	160	160	160	160	160
690В [A]		80	80	80	80	80	100	100	125	160	160
Предельная отключающая способность при КЗ, I _{cs}											
230/240В [кА]		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
400/415В [кА]		100	100	100	100	100	100	100	75	75	75
440/460В [кА]		50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
500В [кА]		35	35	35	25	20	15	15	12	12	12
690В [кА]		12	12	12	12	12	10	8	6	6	6
Расчетная рабочая отключающая способность при КЗ, I _{cs}											
230/240В [кА]		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
400/415В [кА]		100	50	50	50	50	50	50	50	50	50
440/460В [кА]		38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
500В [кА]		27	27	27	19	15	11	11	9	9	9
690В [кА]		9	9	9	9	9	8	6	6	6	6

Примечание: (*) - Защита от короткого замыкания до 50 или 100 кА. Резервный предохранитель не требуется.