



Трехполюсные контакторы MC1E 9...95A

Контакторы для стандартных применений

Основные технические характеристики MC1G

Модель	MC1E09	MC1E12	MC1E18	MC1E25	MC1E32	MC1E38	MC1E40	MC1E50	MC1E65	MC1E80	MC1E95	
Характеристики главной цепи												
Число полюсов	3P											
Номинальное напряжение изоляции (U _i), В	690											
Номинальное рабочее напряжение (U _e), В	AC220/230; 380/400; 660/690											
Ток термической стойкости (I _{th} , А), Номинальный рабочий ток AC-1 (А)	25	25	32	40	50	50	60	80	80	125	125	
Номинальный рабочий ток (I _e)	AC-3: 220/230В (А)	9	12	18	25	32	38	40	50	65	80	95
	AC-4: 220/230В (А)	3.5	5	7.7	8.5	12	14	18.5	24	28	37	44
	AC-3: 380/400В (А)	9	12	18	25	32	38	40	50	65	80	95
	AC-4: 380/400В (А)	3.5	5	7.7	8.5	12	14	18.5	24	28	37	44
	AC-3: 660/690В (А)	6.6	8.9	12	18	22	22	34	39	42	49	49
	AC-4: 660/690В (А)	1.5	2	3.8	4.4	7.5	8.9	9	12	14	17.3	21.3
Номинальная рабочая мощность (P _e)	AC-3: 220/230В (кВт)	2.2	3	4	5.5	7.5	9	11	15	19	22	25
	AC-4: 220/230В (кВт)	0.6	1.1	1.5	2.2	3	4	5.5	6	7.5	11	14
	AC-3: 380/400В (кВт)	4	5.5	7.5	11	15	18.5	18.5	22	30	37	45
	AC-4: 380/400В (кВт)	1.5	2.2	3.3	4	5.4	5.5	7.5	11	15	18.5	22
	AC-3: 660/690В (кВт)	5.5	7.5	10	15	18.5	18.5	30	33	37	45	45
	AC-4: 660/690В (кВт)	1.1	1.5	3	3.7	5.5	6	7.5	10	11	15	18.5
Мех. износостойкость (10 000 циклов)	1300	1300	1300	1100	1100	1100	1000	1000	1000	750	750	
Коммутационная износостойкость (10 000 циклов)	AC-3	125	125	125	125	125	125	105	105	105	85	85
	AC-4	27	27	27	27	27	27	22	22	22	17	17
Частота срабатывания, (циклов/час)	AC-3	1200	1200	1200	1200	600	600	600	600	600	600	
	AC-4	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	
Параметры присоединения силовой цепи												
Гибкий кабель без наконечника	1 провод (мм ²)	1~4	1~4	1~4	1.5~10	1.5~10	1.5~10	4~25	4~25	4~25	6~50	6~50
	2 провода (мм ²)	1~4	1~4	1~4	1.5~6	1.5~6	1.5~6	4~16	4~16	4~16	6~25	6~25
Гибкий кабель с наконечником	1 провод (мм ²)	1~4	1~4	1~4	1~6	1~6	1~6	4~25	4~25	4~25	6~50	6~50
	2 провода (мм ²)	1~2.5	1~2.5	1~2.5	1~4	1~4	1~4	4~10	4~10	4~10	6~16	6~16
Жесткий кабель	1 провод (мм ²)	1~4	1~4	1~4	1.5~6	1.5~6	1.5~6	4~25	4~25	4~25	6~50	6~50
	2 провода (мм ²)	1~4	1~4	1~4	1.5~6	1.5~6	1.5~6	4~10	4~10	4~10	6~25	6~25
Момент затяжки силовых контактов, Н·м	1.2	1.2	1.2	1.8	1.8	1.8	5	5	5	9	9	
Технические характеристики катушек цепи управления												
Номинальное напряжение цепи управления (U _s), В	50Hz	AC24, 36, 48, 110, 127, 220/230, 240, 380/400, 415, 440										
	50/60Hz	AC24, 36, 48, 110, 127, 220/230, 240, 380/400, 415, 440										
Допустимое напряжение цепи управления (U _c), В	Срабатывание	Угол наклона при монтаже ±22.5°: 85%~110% U _s ; Угол наклона при монтаже ±5°: 70%~120% U _s										
	Удержание	Угол наклона при монтаже ±22.5°: 20%~75% U _s ; Угол наклона при монтаже ±5°: 20%~65% U _s										
Потребляемая мощность катушки, ВА	Срабатывание (ВА)	60	60	60	70	70	70	200	200	200	200	200
	Удержание (ВА)	9.5	9.5	9.5	11.4	11.4	11.4	36.6	36.6	36.6	36.6	36.6
	Рассеиваемая мощность (Вт)	1~3	1~3	1~3	1~3	1~3	1~3	6~10	6~10	6~10	6~10	6~10
	Рассеиваемая мощность (Вт) AC/DC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Технические характеристики вспомогательных контактов												
Тип контактов	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
Ток термической стойкости (I _{th})	10А											
Номинальное рабочее напряжение (U _e)	Переменный ток	380В										
	Постоянный ток	220В										
Мощность при номинальном токе	AC-15	360ВА										
	DC-13	33W										
Сертификация продукции	EAC/CCC/CE/CB/SEMKO											

Структура референса

MC1E

18

●

M

7

1

2

3

4

5

1

Модель

MC1E

2

Номинальный ток

09: 9A 40: 40A
12: 12A 50: 50A
18: 18A 65: 65A
25: 25A 80: 80A
32: 32A 95: 95A
38: 38A

3

Вспомогательные контакты

По умолчанию: 1NO+1NC

4

Напряжение катушки

B: AC24V M: AC220/230V
C: AC36V U: AC240V
E: AC48V Q: AC380/400V
F: AC110V L: AC415V
S: AC127V X: AC440V

5

Частота питания катушки

По умолчанию: 50Hz
7: 50/60Hz

Номинальная рабочая мощность Pe (кВт AC-4, 380В)	Номинальный рабочий ток Ie (А)	Вспомогательные контакты мгновенного действия		Артикул
		НО	НЗ	
1.5	9	1	1	MC1E09 ●●
2.2	12	1	1	MC1E12 ●●
3.3	18	1	1	MC1E18 ●●
4	25	1	1	MC1E25 ●●
5.4	32	1	1	MC1E32 ●●
5.5	38	1	1	MC1E38 ●●
7.5	40	1	1	MC1E40 ●●
11	50	1	1	MC1E50 ●●
15	65	1	1	MC1E65 ●●
18.5	80	1	1	MC1E80 ●●
22	95	1	1	MC1E95 ●●

Код напряжения цепи управления катушкой

Напряжение цепи управления (В), 50/60 Гц	24	36	48	110	220/230	380/400
●●	B7	C7	E7	F7	M7	Q7

