

Технические характеристики

Тип MC Электромагнитные контакторы



Типоразмер корпуса				18AF				22AF					
Тип				MC-6a	MC-9a	MC-12a	MC-18a	MC-9b	MC-12b	MC-18b	MC-22b		
винтовые зажимы				●	●	●	●	●	●	●	●		
Количество полюсов				3 полюса				3 полюса					
Номинальное рабочее напряжение, Ue				690 В				690 В					
Номинальное напряжение изоляции, Ui				690 В				690 В					
Номинальная частота				50/60 Гц				50/60 Гц					
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение, Uimp				6 кВ				6 кВ					
Максимальная частота переключений, рабочих циклов в час (AC3)				1800 рабочих циклов в час				1800 рабочих циклов в час					
Износостойкость				механическая				15 млн операций					
				коммутационная				2,5 млн операций					
Мощность и ток	AC-1, тепловой ток		A	25	25	25	32	25	25	40	40		
	AC-3	200/240 В	кВт	2.2	2.5	3.5	4.5	2.5	3.5	4.5	5.5		
			A	9	11	13	18	11	13	18	22		
		380/440 В	кВт	3	4	5.5	7.5	4	5.5	7.5	11		
			A	7	9	12	18	9	12	18	22		
	500/550 В	кВт	3	4	7.5	7.5	4	7.5	7.5	15			
			A	6	7	12	13	7	12	13	20		
	690 В	кВт	3	4	7.5	7.5	4	7.5	7.5	15			
			A	4	5	9	9	6	9	9	18		
	1000 В	кВт	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			A	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (согласно МЭК 60947)	1 с	A	210	250	280	300	250	280	300	400		
		10 с	A	105	110	120	130	110	120	154	186		
		30 с	A	70	70	80	85	70	80	100	130		
1 мин		A	61	61	61	70	61	61	84	90			
10 мин		A	40	45	47	50	45	50	60	60			
30 мин		A	30	30	30	40	30	30	40	50			
≥ 15 мин		A	25	26	28	40	26	28	40	45			
Номинальные характеристики согласно UL (50/60 Гц)	Номинальный длительный ток	A	25	25	25	32	25	25	40	40			
		Однофазный	110-120 В	HP	0.5	0.5	0.75	1	0.5	0.75	1	2	
			220-240 В	HP	1.5	1.5	2	3	1.5	2	3	3	
		Трехфазный	200-208 В	HP	2	2	3	5	2	3	5	7.5	
			220-240 В	HP	3	3	5	7.5	3	5	7.5	10	
	440-480 В		HP	5	5	7.5	10	5	7.5	10	15		
	NEMA размер	550-600 В	HP	7.5	7.5	10	15	7.5	10	15	20		
				00	00	0	1	00	00	1			
		Размеры и масса		Цепь управления пер. тока	Масса	кг	0,33				0,34		
				Размеры, Ш×В×Г мм		45×73.5×80.4				45×73.5×87.4			
Цепь управления пост. тока	Масса			кг	0,4				0,41				
	Размеры, Ш×В×Г мм				45×73.5×96.6				45×73.5×103.6				
Вспомогательный контакт (стандартный)				1 ЗК или 1РК				1 ЗК и 1РК					
Вспомогательный контакт				Установка сбоку				UA-1					
				Установка спереди				UA-2, UA-4					

Примечание. Минимальный ток через вспомогательный контактор составляет 17 В пост. тока, 5 мА.

Тип MT Тепловое реле защиты от перегрузки



Тип		Винтовые зажимы		MT-12/□		MT-32/□	
				●		●	
Номинальное рабочее напряжение, Ue				690 В		690 В	
Номинальное напряжение изоляции, Ui				690 В		690 В	
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение, Uimp				6 кВ		6 кВ	
Класс расцепления				10А, 20		10А, 20	
Диапазон настройки				0.1~18А		0.1~40А	
Размеры и масса		Масса	кг	0.1		0.17	
		Размеры, Ш×В×Г	мм	45×73.2×63.7		45×75×90	

* Защитная крышка устанавливается на электромагнитный контактор и тепловое реле защиты от перегрузки опционально.