

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 (АСЗ)			1800 рабочих циклов в час				1800 рабочих циклов в час			
Износостойкость механическая			15 млн операций				15 млн операций			
коммутационная			2,5 млн операций				2,5 млн операций			
Мощность и ток	AC-1, тепловой ток	A	25	25	25	32	25	25	40	40
		кВт	2.2	2.5	3.5	4.5	2.5	3.5	4.5	5.5
	AC-3 200/240 В	A	9	11	13	18	11	13	18	22
		кВт	3	4	5.5	7.5	4	5.5	7.5	11
	380/440 В	A	7	9	12	18	9	12	18	22
		кВт	3	4	7.5	7.5	4	7.5	7.5	15
	500/550 В	A	6	7	12	13	7	12	13	20
		кВт	3	4	7.5	7.5	4	7.5	7.5	15
	690 В	A	4	5	9	9	6	9	9	18
		кВт	-	-	-	-	-	-	-	-
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (согласно МЭК 60947)	Номинальный длительный ток	A	210	250	280	300	250	280	300	400
		A	105	110	120	130	110	120	154	186
		A	70	70	80	85	70	80	100	130
		A	61	61	61	70	61	61	84	90
		A	40	45	47	50	45	50	60	60
		A	30	30	30	40	30	30	40	50
Номинальные характеристики согласно UL (50/60 Гц)	Номинальный длительный ток	A	25	25	25	32	25	25	40	40
		НР	0.5	0.5	0.75	1	0.5	0.75	1	2
		НР	1.5	1.5	2	3	1.5	2	3	3
		НР	2	2	3	7.5	2	3	7.5	7.5
		НР	3	3	5	7.5	3	5	7.5	10
		НР	5	5	7.5	10	5	7.5	10	15
NEMA размер			0			1			1	
Размеры и масса	Цепь управления пер. тока	Масса	0,33				0,34			
		Размеры, Ш×В×Г мм	45 × 73,5 × 80,4				45 × 73,5 × 87,4			
Размеры и масса	Цепь управления пост. тока	Масса	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-1			
			UA-2, UA-4				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			MT-12/□		MT-32/□	
Винтовые зажимы			●		●	
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.