

Технические характеристики

Тип MC



Типоразмер корпуса				225AF		400AF		
Тип				MC-185a	MC-225a	MC-265a	MC-330a	MC-400a
винтовые зажимы				●	●	●	●	●
Количество полюсов				3 полюса		3 полюса		
Номинальное рабочее напряжение, Ue				690 В		690 В		
Номинальное напряжение изоляции, Ui				1000 В		1000 В		
Номинальная частота				50/60 Гц		50/60 Гц		
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение, Uimp				8 кВ		8 кВ		
Максимальная частота переключений, рабочих циклов в час (АСЗ)				1200 рабочих циклов в час		1200 рабочих циклов в час		
Износостойкость механическая				5 млн операций		5 млн операций		2.5 млн операций
коммутационная				1 млн операций		1 млн операций		0.5 млн операций
Мощность и ток	АС-1, тепловой ток	A	230	275	300	350	450	
			55	75	80	90	125	
	АС-3	200/240 В	кВт	185	225	265	330	400
				90	132	147	160	200
		380/440 В	кВт	185	225	265	330	400
				110	132	147	160	225
		500/550 В	кВт	180	200	225	250	350
				110	140	160	200	250
		690 В	кВт	120	150	185	220	300
				132	132	147	147	147
	1000 В	kW	90	90	105	105	105	
			2000	2500	3500	4000	4600	
Номинальные характеристики согласно UL (50/60 Гц)	Номинальный длительный ток	A	2000	2500	3500	4000	4600	
			1500	1700	2400	3000	4400	
	кратковременно выдерживаемый ток (согласно МЭК 60947)	30 с	A	1000	1200	1500	2500	2974
				800	1000	1100	1700	1846
		10 мин	A	520	700	800	1000	1313
				350	500	600	620	760
	30 мин	A	320	400	500	553	699	
			320	400	500	553	699	
NEMA размер	Номинальный длительный ток	A	230	275	300	350	450	
			15	15	-	-	-	
	Однофазный	110-120 В	HP	30	40	-	-	-
				60	60	75	100	150
	Трехфазный	200-208 В	HP	60	75	100	100	150
				125	150	200	200	300
	220-240 В	HP	125	150	200	200	300	
			125	150	200	200	300	
Размеры и масса	Цепь управления пер. тока	Масса	кг	5,4		9,2		
				Цепь управления пост. тока	Масса	кг	138 × 203 × 185,1	
Размеры и масса	Цепь управления пер. тока	Размеры, Ш×В×Г	мм				138 × 203 × 185,1	
				Размеры и масса	Цепь управления пост. тока	Размеры, Ш×В×Г	мм	138 × 203 × 185,1
Вспомогательный контакт (стандартный)								2 ЗК и 2РК
Вспомогательный контакт				Установка сбоку		Установка сбоку		
Вспомогательный контакт				Установка спереди		Установка спереди		

Тип MT

Тепловое реле защиты от перегрузки



Тип				MT-225/□		MT-400/□	
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				65~240А		85~400А	
Размеры и масса	Масса	кг	2,5		2,6		
			Размеры, Ш×В×Г	мм	147 × 141 × 184		151 × 171 × 198

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



800AF

MC-500a	MC-630a	MC-800a
●	●	●
	3 полюса	
	690 В	
	1000 В	
	50/60 Гц	
	8 кВ	
	1200 рабочих циклов в час	
	2,5 млн операций	
	0,5 млн операций	
580	660	900
147	190	220
500	630	800
265	330	440
500	630	800
265	330	500
400	500	720
300	400	500
380	420	630
280	280	280
220	220	220
6000	7000	7500
5050	6400	7000
4400	4500	4900
3400	3500	3800
2000	2200	2500
1400	1550	1550
1100	1300	1300
580	660	900
-	-	-
-	-	-
150	200	200
200	250	300
400	500	600
400	500	600
6		7

22,4
285 × 312 × 245,3

2 ЗК и 2РК

AU-100, AU-100Е (макс.4 ЗК и 4 РК)



MT-800/□

●
690 В
690 В
6 кВ
10А, 20
200~800А
11,5
360 × 530 × 212

2100AF

MC-1400a	MC-1700a	MC-2100a
●	●	●
	3 полюса	
	1000 В	
	1040 В	
	50/60 Гц	
	8 кВ	
	300 рабочих циклов в час	
	0,5 млн операций	
	0,05 млн операций	
1400	1700	2100
275	320	-
860	1050	-
550	700	900
860	1050	1450
-	-	-
-	-	-
860	950	-
860	950	-
-	-	-
-	-	-
8000	10000	10000
-	-	-
4500	5500	5500
-	-	-
2600	3000	3000
-	-	-
1400	1700	2100
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

33,8
431 × 380 × 246

2 ЗК и 2РК

AU-100, AU-100Е (макс.4 ЗК и 4 РК)