

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	1500	1700	2400	3000	4400	
			1000	1200	1500	2500	2974	
	кратковременно выдерживаемый ток (согласно МЭК 60947)	30 с	A	800	1000	1100	1700	1846
				520	700	800	1000	1313
		10 мин	A	350	500	600	620	760
				320	400	500	553	699
		≥ 15 мин	A	230	275	300	350	450
15				15	-	-	-	
NEMA размер	Однофазный	110-120 В	НР	30	40	-	-	-
				60	60	75	100	125
	Трехфазный	200-208 В	НР	60	75	100	100	150
				125	150	200	200	300
		550-600 В	НР	125	150	200	200	300
Размеры и масса	Цепь управления пер. тока	Масса	кг	5,4		9,2		
				138 × 203 × 185,1		163 × 243 × 204,4		
				Цепь управления пост. тока	Масса	кг	-	
Размеры, Ш×В×Г мм		Размеры, Ш×В×Г мм						
Вспомогательный контакт (стандартный)				2 ЗК и 2РК		2 ЗК и 2РК		
Вспомогательный контакт				Установка сбоку		Установка спереди		
				AU-100, AU-100E (макс.4 ЗК и 4 РК)		AU-100, AU-100E (макс.4 ЗК и 4РК)		
				-		-		

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		
			147 × 141 × 184		151 × 171 × 198		

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