

# Контакторы (100AF)

## Описание

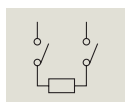
- 3-полюсный главный контакт (ЗК);
- Защита от прикосновения К токоведущим частям;
- Доступны выводы винтового и лепесткового типа
- Установка на DIN-рейку или винтовое крепление;
- Катушка управления переменного или постоянного тока, различные размеры;
- Доступны принадлежности, устанавливаемые спереди или сбоку;
- Непосредственно устанавливаемые реле защиты от перегрузки;
- В стандартную комплектацию входит вспомогательный контакт 2НО2НЗ
- Степень защиты: IP20

## Номинальные параметры

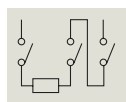


MC-100a

Тип контактора			MC-75a		MC-85a		MC-100a		
			кВт	A	кВт	A	кВт	A	
Категория AC	AC3	200/240 В	22	75	25	85	30	105	
		380/440В	37	75	45	85	55	105	
		500/550 В	37	64	45	75	55	85	
		690 В	37	42	45	45	45	65	
		1000 В	37	28	37	28	37	28	
	AC4	200/240 В	13	55	15	65	19	80	
		380/440 В	25	52	30	62	37	75	
	AC1		-	125	-	135	-	160	
	Категория DC1 (LR=1мс)	2-полюсн.	24 В	-	75	-	80	-	100
Последовательно			48 В	-	65	-	65	-	100
110 В			-	50	-	50	-	80	
3-полюсн.		24 В	-	75	-	80	-	100	
		Последовательно	48 В	-	75	-	80	-	100
		110 В	-	75	-	80	-	100	
Категория DC2.4 (L/R=15мс)	2-полюсн.	24 В	-	65	-	65	-	100	
		Последовательно	48 В	-	40	-	40	-	60
		110 В	-	20	-	20	-	40	
	3-полюсн.	24 В	-	80	-	80	-	100	
		Последовательно	48 В	-	60	-	60	-	90
		110 В	-	50	-	50	-	80	
Непосредственно устанавливаемое реле защиты от перегрузки			MT-95						
Размер проводника (литой, скрученный) (макс. количество проводников: 2)	AWG		8~2		8~0		8~00		
	мм <sup>2</sup>		10~35		10~50		10~70		
Тип проводника			65/75°C Только медные проводники						



2-полюсные последовательное подключение



3-полюсные Последовательное подключение



## Напряжение цепи управления

пер. тока	50 Гц	24, 32, 36, 42, 48, 80, 100, 110, 120, 220, 230, 240, 380, 400, 415, 440, 500, 550 В
	60 Гц	24, 48, 110, 120, 200, 208, 220, 230, 240, 277, 380, 440, 480, 600 В
пост. тока	пост. тока	12, 20, 24, 48, 60, 80, 100, 110, 125, 200, 220, 250 В

\* При постоянном напряжении цепи управления соблюдайте полярность подключения катушки.

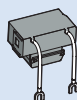
## Сертификация

- CE(MЭК);
- UL508
- CCC

## Дополнительные принадлежности

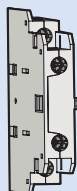
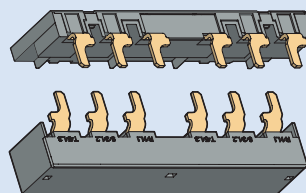


Устройство задержки отключения, AD-50

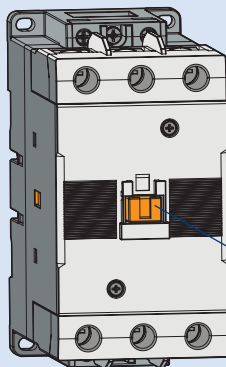


Ограничитель перенапряжения, US  
подсоединяется к выводам катушки

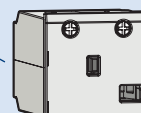
Соединительный комплект, UW  
Для использования с устройством взаимной блокировки



Блок вспомогательных контактов, UA1  
Установка сбоку, 1 ЗК+1 РК



Устройство взаимной блокировки, UR  
Установка сбоку



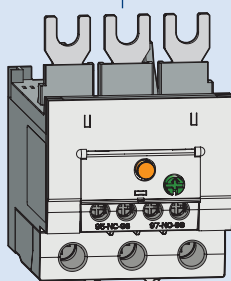
Блок механической защелки, ML-65



Блок вспомогательных контактов, UA-4  
Установка спереди, 4 пол.



Блок вспомогательных контактов, UA-2  
Установка спереди, 2 пол.



Реле защиты от перегрузки, MT-95  
устанавливается непосредственно на контактор типа MC



Защитная крышка, A7