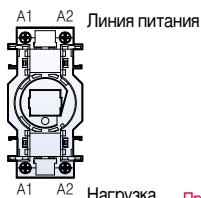


# Характеристики катушки управления



Типоразмер корпуса	18AF	22AF	40AF	65AF	100AF	150AF
Тип	MC-6a MC-9a MC-12a MC-18a MR-4, 6, 8	MC-9b MC-12b MC-18b MC-22b	MC-32a MC-40a	MC-50a MC-65a MD-30a	MC-75a MC-85a MC-100a MD-60a MD-100a	MC-130a MC-150a
<b>Катушка пер. тока</b>						
Напряжение цепи управления [Uc]						24, 48, 100~240
50 Гц [B]	24, 32, 36, 42, 48, 80, 100, 110, 220, 230, 240, 380, 400, 415, 440, 500, 550B					110~120, 220~240,
60 Гц [B]	24, 48, 100, 110, 120, 200, 208, 220, 230, 240, 277, 380, 440, 480, 600B					300, 400~440, 500B
Пределы напряжения [Uc]	85 ~110%					
Потребляемая мощность катушки при 20 °С						
220 В пер. тока При включении [ВА]	70	70	90	110	240	110
60 Гц При удержании [ВА]	9	9	9	13	17	18
Рассеиваемая мощность [Вт]	2.3	2.3	2.7	2.8	5.4	2.7
Время срабатывания						
Замыкание [мс]	15 ... 30	15 ... 30	15 ... 30	15 ... 30	15 ... 30	20 ... 40
Размыкание [мс]	4 ... 19	4 ... 19	4 ... 19	4 ... 19	10 ... 30	60 ... 70
<b>Катушка пост. тока</b>						
Напряжение цепи управления [Uc]	12, 20, 24, 48, 60, 80, 100, 110, 125, 200, 220, 250					24, 48, 70~110 100~200, 110, 220В
Пределы напряжения [Uc]	85~110%					
Потребляемая мощность катушки при 20 °С						
110 В пост. тока При включении [Вт]	6	6	9	9	18	213
При удержании [Вт]	6	6	9	9	18	7.5
Постоянная времени (L/R) [мс]	28	28	28	65	75	
Время срабатывания						
Замыкание [мс]	40 ... 60	40 ... 60	50 ... 65	50 ... 65	100 ... 120	70 ... 80
Размыкание [мс]	4 ... 19	4 ... 19	4 ... 19	4 ... 19	10 ... 25	60 ... 70



Примечание. Вывод А1 (А2) со стороны линии питания имеет внутреннюю гальваническую связь с выводом А1 (А2) цепи нагрузки.



Типоразмер корпуса	225AF	400AF	800AF	2100AF
Тип	MC-185a	MC-265a	MC-500a	MC-1400a
	MC-225a	MC-330a MC-400a	MC-630a MC-800a	MC-1700a MC-2100a
<b>Общая катушка пер./пост. тока</b>				
Напряжение цепи управления [Uc]				
пер./пост. тока	24/24 В	DC 24 В	-	-
пер./пост. тока	48/48 В	-	100/100 В	-
пер./пост. тока	100~240 В/100~220 В	100~240 В/100~220 В	200/200 В	100~240 В/100~220 В
пер. тока	300 В	300 В	300 В	-
пер. тока	400 В	400 В	400 В	-
пер. тока	500 В	500 В	500 В	-
Пределы напряжения [Uc]	85~110% <i>Примечание 1)</i>			
Потребляемая мощность катушки при 20 °С				
220 В пер. тока При включении [ВА]	380	571	1000	2500
50/60 Гц При удержании [ВА]	11.6	14	29	154
Рассеиваемая мощность [Вт]	4.7	5	7.8	8.7
Время срабатывания				
Замыкание [мс]	70	55 <i>Примечание 2)</i>	75	80
Размыкание [мс]	70	55	75	70

*Примечание) 1. Пределы напряжения для катушки 24 В пост. тока 75~110%.*

*2. Время срабатывания катушки 24 В пост. тока: 90 мс.*