Elcomtech®

КАТАЛОГ МОДУЛЬНЫХ КОНТАКТОРОВ

ELCOMTECH.RU

8-800-302-81-95

INFO@ELCOMTECH.RU

2025

								12		
								24		
								42		
								48		
								60		
								72		
								110		
						пусто - без вспомогательных контактов		110/125		
			16					125		
			20	0	0	0	0	220		
			25	1	1	1	1	220/240		
	1		32	2	2	2	2	380/415	AC	
	2		40	3	3	3	3	440	DC	пусто - без ручного управления
MCON	3	1	63	4	4	4	4	500	AC/DC	M - с ручным управлением

MCON	1	1	A	18	3	0	2	2	220	AC	M

Ручное управление

Род тока катушки

Напряжение катушки управления, В

Кол-во НЗ вспомогательных контактов

Кол-во НО вспомогательных контактов

Кол-во НЗ силовых контактов

Кол-во НО силовых контактов

Номинальный ток, А

Производственная линия

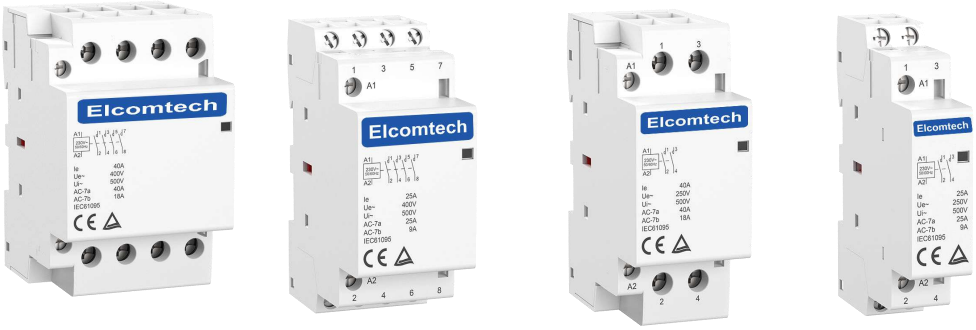
Корпус

Класс качества
(1-Premium, 2-Standart, 3-Basic)

Тип (MCON - Модульный контактор)

MCON21B

Без ручного управления



С ручным управлением



Электрическесские характеристики

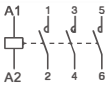
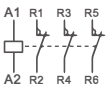
Номинальное напряжение (Ue)	1P,2P	250VAC
	3P,4P	400VAC
Частота		50/60Hz
Характеристики на отказ		
Срок службы электрооборудования		100,000
Макс. количество переключений в день		100
Дополнительные характеристики		
Напряжение изоляции (Ui)		500V AC
Степень загрязнения		2
Максимальное импульсное напряжение(Uimp)		5kV(4kV@ 12/24/48VAC)
Степень защиты		IP20
(IEC 60529)		IP40
Рабочая Температура		-5°C~+60℃(1)
Температура хранения		40°C~+70°C
стандарт проверки (IEC 60068-1)		Treatment 2(relative humidity 95% at 55°C)

ELSV соответствие (Сверхнизкое безопасное напряжение) для 12/24/48VAC

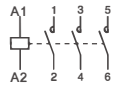
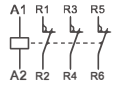
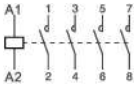
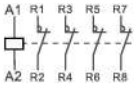
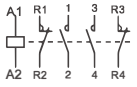
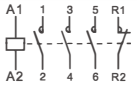
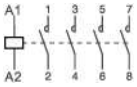
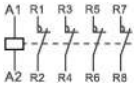
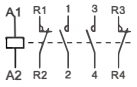
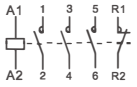
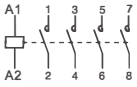
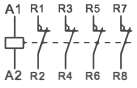
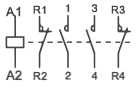
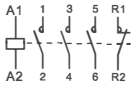
Управление изделием соответствует требованиям SELV (безопасность сверхнизкого напряжения)

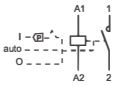
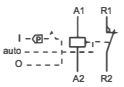
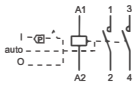
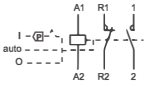
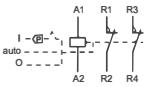
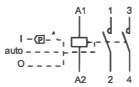
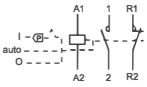
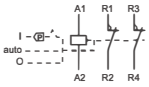
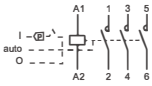
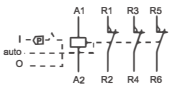
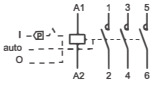
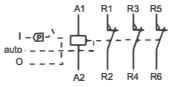
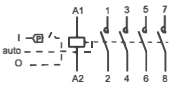
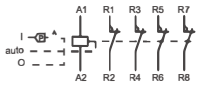
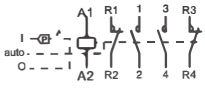
*В случае монтажа контактора в шкафу, температура внутри которого находится в диапазоне от S0 °C до 60 °C, необходимо использовать прокладку между каждым контактором

Без ручного управления

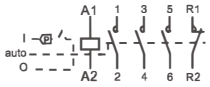
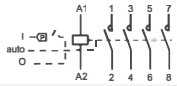
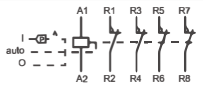
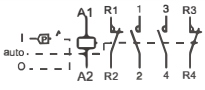
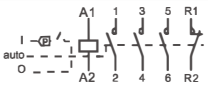
колич. полюсов	положения контактов	Значение(In) AC-7a	AC-7b	Напряжение катушки управления Ue(VAC)(50Hz)	Принципиальная Схема
1P(1Mods)	1NO 0NC	16A	6A	24 110 230	
	1NO 0NC	20A	7A		
	1NO 0NC	25A	9A		
	0NO 1NC	16A	6A		
	0NO 1NC	20A	7A		
	0NO 1NC	25A	9A		
1P(2Mods)	1NO 0NC	32A	12A		
	1NO 0NC	40A	18A		
	1NO 0NC	63A	25A		
	0NO 1NC	32A	12A		
	0NO 1NC	40A	18A		
	0NO 1NC	63A	25A		
2P(1Mods)	2NO 0NC	16A	6A		
	2NO 0NC	20A	7A		
	2NO 0NC	25A	9A		
	1NO 1NC	16A	6A		
	1NO 1NC	20A	7A		
	1NO 1NC	25A	9A		
	0NO 2NC	16A	6A		
	0NO 2NC	20A	7A		
	0NO 2NC	25A	9A		
2P(2Mods)	2NO 0NC	32A	12A		
	2NO 0NC	40A	18A		
	2NO 0NC	63A	25A		
	1NO 1NC	32A	12A		
	1NO 1NC	40A	18A		
	1NO 1NC	63A	25A		
	0NO 2NC	32A	12A		
	0NO 2NC	40A	18A		
	0NO 2NC	63A	25A		
2P(3Mods)	1NO 1NC	125A	32A		
	2NO 0NC	32A	32A		
	2NO 0NC	80A	40A		
	2NO 0NC	100A	50A		
	1NO 1NC	100A	40A		
	1NO 1NC	125A	50A		
	0NO 2NC	80A	32A		
	0NO 2NC	100A	40A		
	0NO 2NC	125A	50A		
3P(2Mods)	3NO 0NC	16A	6A	24 110 230 380	
	3NO 0NC	20A	7A		
	3NO 0NC	25A	9A		
	0NO 3NC	16A	6A		
	0NO 3NC	20A	7A		
	0NO 3NC	25A	9A		

Без ручного управления

Колич. полюсов	положения контактов	Значение (In)		Напряжение катушки управления Ue(VAC)(50Hz)	Принципиальная Схема
		AC-7a	AC-7b		
3P(3Mods)	3NO 0NC	32A	12A	24 110 230 380	
	3NO 0NC	40A	18A		
	3NO 0NC	63A	25A		
	0NO 3NC	32A	12A		
	0NO 3NC	40A	18A		
	0NO 3NC	63A	25A		
4P(2Mods)	4NO 0NC	16A	6A		
	4NO 0NC	20A	7A		
	4NO 0NC	25A	9A		
	0NO 4NC	16A	6A		
	0NO 4NC	20A	7A		
	0NO 4NC	25A	9A		
	2NO 2NC	16A	6A		
	2NO 2NC	20A	7A		
	2NO 2NC	25A	9A		
	3NO 1NC	16A	6A		
	3NO 1NC	20A	7A		
	3NO 1NC	25A	9A		
4P(3Mods)	4NO 0NC	32A	12A	24 110 230 380	
	4NO 0NC	40A	18A		
	4NO 0NC	63A	25A		
	0NO 4NC	32A	12A		
	0NO 4NC	40A	18A		
	0NO 4NC	63A	25A		
	2NO 2NC	32A	12A		
	2NO 2NC	40A	18A		
	2NO 2NC	63A	25A		
	3NO 1NC	32A	12A		
	3NO 1NC	40A	18A		
	3NO 1NC	63A	25A		
4P(6Mods)	4NO 0NC	80A	32A		
	4NO 0NC	100A	40A		
	4NO 0NC	125A	50A		
	0NO 4NC	80A	32A		
	0NO 4NC	100A	40A		
	0NO 4NC	125A	50A		
	2NO 2NC	80A	32A		
	2NO 2NC	100A	40A		
	2NO 2NC	125A	50A		
	3NO 1NC	80A	32A		
	3NO 1NC	100A	40A		
	3NO 1NC	125A	50A		

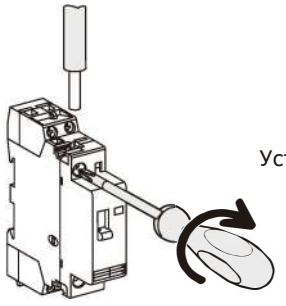
Колич. полюсов	положения контактов	Значение(In) AC-7a	AC-7b	Напряжение катушки управления Ue(VAC)(50Hz)	Принципиальная Схема
1P(1Mods)	1NO 0NC	16A	6A	24	
	1NO 0NC	20A	7A	110	
	1NO 0NC	25A	9A	230	
	0NO 1NC	16A	6A		
	0NO 1NC	20A	7A		
	0NO 1NC	25A	9A		
2P(1Mods)	2NO 0NC	16A	6A		
	2NO 0NC	20A	7A		
	2NO 0NC	25A	9A		
	1NO 1NC	16A	6A		
	1NO 1NC	20A	7A		
	1NO 1NC	25A	9A		
	0NO 2NC	16A	6A		
	0NO 2NC	20A	7A	24	
	0NO 2NC	25A	9A	110	
	2NO 0NC	32A	12A	230	
	2NO 0NC	40A	18A		
	2NO 0NC	63A	25A		
2P(2Mods)	1NO 1NC	32A	12A		
	1NO 1NC	40A	18A		
	1NO 1NC	63A	25A		
	0NO 2NC	32A	12A		
	0NO 2NC	40A	18A		
	0NO 2NC	63A	25A		
3P(2Mods)	3NO 0NC	16A	6A		
	3NO 0NC	20A	7A		
	3NO 0NC	25A	9A		
	0NO 3NC	16A	6A		
	0NO 3NC	20A	7A	24	
	0NO 3NC	25A	9A	110	
	3NO 0NC	32A	12A	230	
	3NO 0NC	40A	18A	380	
3P(3Mods)	3NO 0NC	63A	25A		
	0NO 3NC	32A	12A		
	0NO 3NC	40A	18A		
	0NO 3NC	63A	25A		
4P(2Mods)	4NO 0NC	16A	6A		
	4NO 0NC	20A	7A		
	4NO 0NC	25A	9A	24	
	0NO 4NC	16A	6A	110	
	0NO 4NC	20A	7A	230	
	0NO 4NC	25A	9A	380	
	2NO 2NC	16A	6A		
	2NO 2NC	20A	7A		
	2NO 2NC	25A	9A		

С ручным управлением

Колич. полюсов	положения контактов	Значение(In) AC-7a	Значение(In) AC-7b	Напряжение катушки управления Ue(VAC)(50Hz)	Принципиальная Схема
4P(2Mods)	3NO 1NC	16A	6A		
	3NO 1NC	20A	7A		
	3NO 1NC	25A	9A		
4P(3Mods)	4NO 0NC	32A	12A	24 110 230 380	
	4NO 0NC	40A	18A		
	4NO 0NC	63A	25A		
	0NO 4NC	32A	12A		
	0NO 4NC	40A	18A		
	0NO 4NC	63A	25A		
	2NO 2NC	32A	12A		
	2NO 2NC	40A	18A		
	2NO 2NC	63A	25A		
	3NO 1NC	32A	12A		
	3NO 1NC	40A	18A		
	3NO 1NC	63A	25A		

Соединение

Тип		Ток	Длина контакта	Клемма	Момент затяжки	Медные кабели Моножильный	Медные кабели Многожильный
							
MCON21B	PZ1:4MM	16-100A	9mm	Управл.	0.8N.m	1.5~2.5mm² 2×1.5mm²	1.5~2.5mm² 2×2.5mm²
		16~25A				1.5~6mm²	1~4mm²
	PZ2:6MM	40A-63A	14mm	Силовая	3.5N.m	6~25mm²	6~16mm²
		100A				6×3.5mm²	6~35mm²



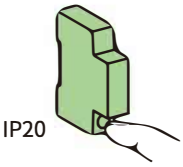


Установка на DIN rail 35 mm.

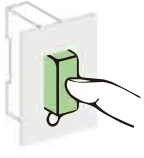


±30°вертикально

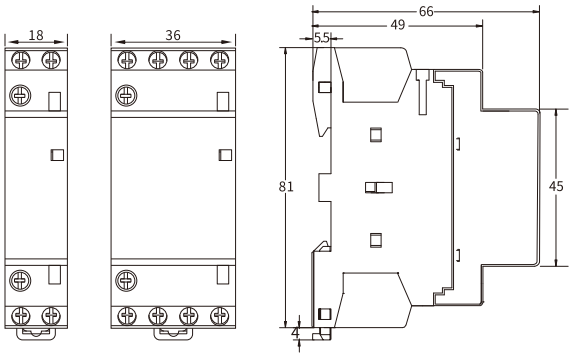




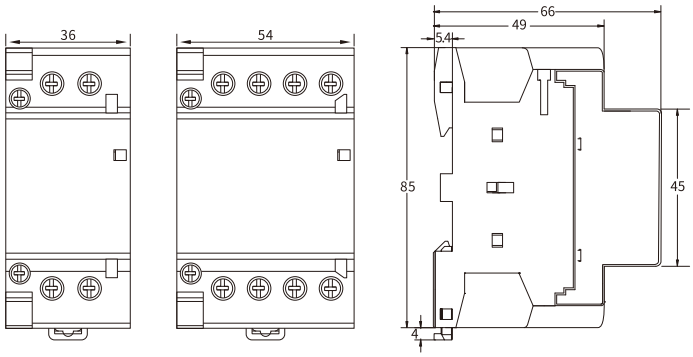
IP20



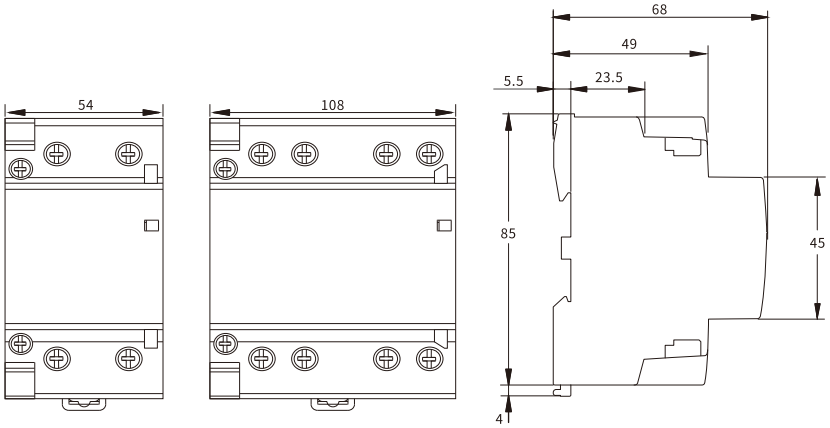
IP40



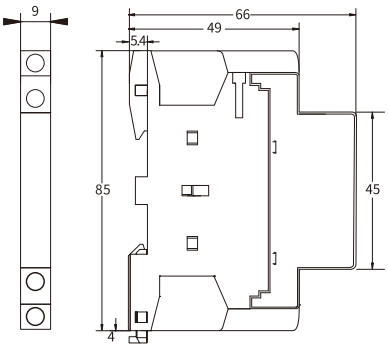
MCON21B 16/20/25A



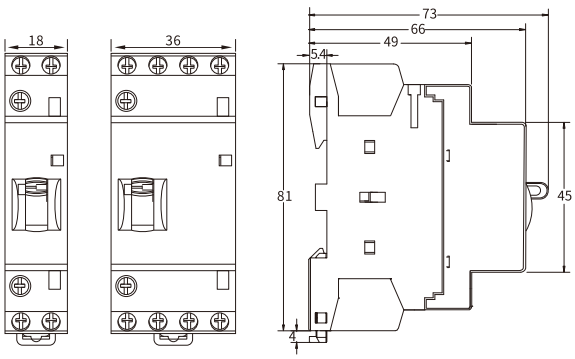
MCON21B 32/40/63A



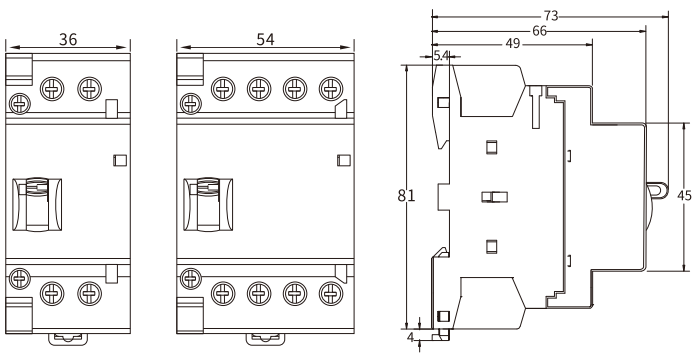
MCON21B 80/100/125A



AUX



MCON21B с ручным управлением 16/25A



MCON21B с ручным управлением 40/63A