

2-полюсные контакторы постоянного тока



Описание

- Два нормально разомкнутых основных контакта для цепей постоянного тока
- Положительная и отрицательная полярность полюсов указана на передней панели
- Для эффективного гашения дуги установлен внешний магнит
- Монтаж на рейку DIN или крепежными винтами
- Вспомогательные контакты 2NO+2NC встроены в стандартном варианте поставки
- Переменное/постоянное управляющее напряжение

Варианты для выбора

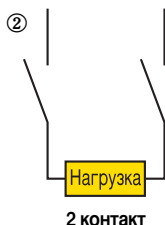
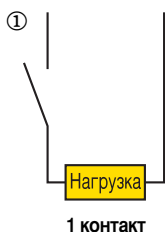


Тип		Число последовательных контактов	Режимы DC2, 4			Непрерывный ток, Ith	Вспомогательные контакты
Обмотка перем. тока	Обмотка пост. тока		110В	220В	440В		
SMM-30P	SMM-30DP	1 ①	2.2кВт 30А	3.7кВт 20А	2.2кВт 7.5А	50А	2NO+2NC
		2 ②	3.7кВт 40А	5.5кВт 30А	7.5кВт 20А		
SMM-60P	SMM-60DP	1	5.5кВт 60А	7.5кВт 40А	5.5кВт 15А	90А	2NO+2NC
		2	7.5кВт 80А	11кВт 60А	15кВт 40А		
SMM-100P	SMM-100DP	1	7.5кВт 100А	11кВт 60А	15кВт 20А	120А	2NO+2NC
		2	11кВт 120А	18.5кВт 100А	22кВт 60А		

NO = нормально разомкнутый, NC = нормально замкнутый

Номиналы вспомогательных контактов

		Режим переменного тока			Режим постоянного тока		
		110В	220В	550В	48В	110В	220В
Номинальные	Индуктивная нагрузка	6А	5А	3А	3А	1.2А	0.2А
	Активная нагрузка	10А	10А	5А	2.5А	1А	
Непрерывный ток, Ith		16А					



Рабочие характеристик

Типы контакторов	Ток отключения				Ток замыкания	Срок службы
	Число последовательных контактов	Постоянное 110В	Постоянное 220В	Постоянное 440В		
SMM-30P	1	120А	80А	30А	160А	Механический срок службы : 2.5 миллионов срабатываний
SMM-30DP	2	160А	120А	80А		
SMM-60P	1	240А	160А	60А	320А	Электрический срок службы : 0.5 миллионов срабатываний
SMM-60DP	2	320А	240А	160А		
SMM-100P	1	400А	240А	80А	480А	Циклов срабатываний : 1200 срабатываний в час
SMM-100DP	2	480А	400А	240А		

Напряжение обмотки контактора, переменное 50 /60 Гц

48, 100/100~110, 110~120/115~120, 200/200~220, 220~240/230~240, 380~415/400~440В

Напряжение обмотки, постоянное

24, 48, 100, 110, 200, 220В

Информация для заказа

Укажите тип и напряжение обмотки

Пример: SMM-30P, Переменное 100В 50 Гц

Более подробная информация

Чертежи

➔ стр. 201

2-полюсные контакторы переменного тока, для специального применения

Описание

- Два нормально разомкнутых основных контакта
- Соединение винтовым зажимом или разъемное
- Небольшая и легкая конструкция, идеально подходит для кондиционеров воздуха, нагревателей, холодильников и т.п.
- Монтаж с помощью винтов
- Нет вспомогательных контактов
- Управляющее напряжение - переменное



Варианты для выбора

Тип	Номиналы AC3			Номиналы AC4			Номинал AC1 lth	Ток замыкания	Ток отключения
	220~240В	380~440В	500~550В	220~240В	380~440В	500~550В			
SMC-20P2	20A	17A	14A	18A	13A	10A	30A	120A	20A
SMC-25P2	25A	21A	17A	20A	14A	12A	35A	150A	25A
SMC-30P2	30A	23A	21A	22A	20A	14A	40A	180A	30A

Стиль подключения (соединений)

Код клеммы	Основная клемма	Клемма обмотки	Примечания
TSBS	Винтовой зажим	Винтовой зажим	не доступен для SMC-30P2
TSBQ		Разъемный	
TQBS	Разъемный (быстрое подключ.)	Винтовой зажим	
TQBQ		Разъемный (быстрое подключ.)	

Срок службы

Механический срок службы		2 миллионов срабатываний
Электрический срок службы	при AC3	0.2 миллионов срабатываний (1200 срабатываний/час)
	при AC4	0.015 миллионов срабатываний (600 срабатываний/час)

Напряжение обмотки контактора, переменное 50 /60 Гц

24, 48~50, 110/110~120, 208~220/208~240В

Информация для заказа

Укажите тип, код клемм и напряжение обмотки

Пример: SMC-25P2, TSBQ, Переменное 110В 50Гц

Более подробная информация

Чертежи

➔ стр. 200

Сертификаты

ULcUL