

Мини контакторы

Реле для контакторов

Описание

- 4-, 6-, 8-полюсные приборы
- ширина 44 мм
- 16А непрерывный ток, I_{th}
- Конструкция с защитой от касания пальцем
- Управляющее напряжение переменное/постоянное
- Рейка DIN или монтаж на винты

Варианты выбора



Число полюсов	Состав контактов	Типы		Примечания
		Управление перем. током	Управление пост. током	
4 полюса	4NO 3NO+1NC 2NO+2NC 1NO+3NC 4NC	GMR-4M	GMR-4MD	На этих реле можно установить блок дополнительных контактов 2NO или 4NO
6 полюса	6NO 5NO+1NC 4NO+2NC 3NO+3NC 2NO+4NC	GMR-6M	GMR-6MD	GMR-4M + AU-2M
8 полюса	8NO 7NO+1NC 6NO+2NC 5NO+3NC 4NO+4NC	GMR-8M	GMR-8MD	GMR-4M + AU-4M

NO = нормально разомкнутый, NC = нормально замкнутый

Предельные параметры контактов

		Номинальные токи		Токи замыкания/размыкания	
		Индуктивная нагрузка	Активная нагрузка	Индуктивная нагрузка	Активная нагрузка
Режим переменного тока	120В	6А	10А	66А	66А
	240В	3А	8А	33А	33А
	480В	1.5А	5А	16.5А	16.5А
	600В	2А	5А	13.2А	13.2А
Режим постоянного тока	125В	1.1А	5А	3.7А	
	250В	0.55А	3А	1.8А	
	440В	0.31А	2.5А	1.4А	
	600В	0.2А	1А	0.7А	
Непрерывный ток, I_{th}		16А			

Рабочие характеристик

Циклов срабатываний				1800 срабатываний в час
Срок службы	Механический срок службы			20 миллионов срабатываний
	Электрический срок службы	Режим переменного 15	220В	0.5 миллионов срабатываний
			440В	0.5 миллионов срабатываний
		Режим переменного 12	220В	0.25 миллионов срабатываний
			440В	0.25 миллионов срабатываний
		Режим постоянного 13, 12	24~220В	0.5 миллионов срабатываний

Напряжение обмотки, переменное 50/60 Гц

24, 36, 42, 48, 110, 115, 120, 127, 200 / 208, 220, 220 / 230, 230 / 240,
256, 277, 380 / 400, 400, 440, 480, 500, 550В

Напряжение обмотки, постоянное

Смотрите стр. 24

Информация для заказа

... Укажите тип, состав контактов и напряжение обмотки 29

Более подробная информация

Чертежи → стр. 194
Характеристики обмотки → стр. 22, 24

Сертификаты
CE, ULcUL

Описание

- 4-, 6-, 8-полюсные блоки
- Ширина 44 мм
- 16 А непрерывный ток, lth

- Монтаж на рейку DIN или крепежными винтами
- Конструкция с защитой от касания пальцем
- Переменное/постоянное управляющее напряжение

Варианты для выбора

Число полюсов	Состав контактов	Типы		Примечания
		Управление перем. током	Управление пост. током	
4 полюса	4NO 3NO+1NC 2NO+2NC 1NO+3NC 4NC	GMR-4	GMR-4D	На эти реле можно установить дополнительный блок вспомогательных контактов 2NO или 4NO
6 полюса	6NO 5NO+1NC 4NO+2NC 3NO+3NC 2NO+4NC	GMR-6	GMR-6D	
8 полюса	8NO 7NO+1NC 6NO+2NC 5NO+3NC 4NO+4NC	GMR-8	GMR-8D	

NO = нормально разомкнутый, NC = нормально замкнутый



GMR-4



GMR-6



GMR-8

Предельные параметры контактов

		Номинальные токи	Токи замыкания/размыкания			
		Индуктивная нагрузка	Активная нагрузка	Индуктивная нагрузка	Активная нагрузка	
Режим переменного тока	120В	6А	10А	66А	66А	
	240В	3А	8А	33А	33А	
	480В	1.5А	5А	16.5А	16.5А	
	600В	2А	5А	13.2А	13.2А	
Режим постоянного тока	125В	1.1А	5А	3.7А		
	250В	0.55А	3А	1.8А		
	440В	0.31А	2.5А	1.4А		
	600В	0.2А	1А	0.7А		
Непрерывный ток, lth		16А				

Рабочие характеристики

Циклов срабатываний				1800 срабатываний в час	
Срок службы	Механический срок службы			20 миллионов срабатываний	
	Электрический срок службы	Режим переменного 15	220В	0.5 миллионов срабатываний	
			440В	0.5 миллионов срабатываний	
		Режим переменного 12	220В	0.25 миллионов срабатываний	
			440В	0.25 миллионов срабатываний	
		Режим постоянного 13, 12	24~220В	0.5 миллионов срабатываний	

Напряжение обмотки контактора, переменное 50 /60 Гц

50Гц: 24, 42, 48, 100, 110, 220, 240, 380, 400, 415, 440, 500, 550В

60Гц: 24, 48, 110, 120, 208, 220, 240, 277, 380, 440, 480, 600В

Напряжение обмотки, постоянное

12, 20, 24, 48, 60, 80, 100, 110, 125, 200, 220, 250В

Информация для заказа

Укажите тип, состав контактов и напряжение обмотки

Пример: GMR-4D, 3NO+1NC, постоянное 48В (постоянное 48В)

Более подробная информация

Чертежи

➔ стр. 198

Электрические схемы

➔ стр. 186