

Мини контакторы

Обмотка переменного тока

Контакторы

- Для управления электродвигателем
- Контакты - 3 главных плюс 1 дополнительный
- Обмотка напряжения: переменного тока

С соединительными клеммами под винт



Габарит рамы	Номиналы АСЗ (IEC60947-4)				Номинал АС1 Ith	Вспомогательный контакт (стандартно)	Тип
	220 ~ 240В	380 ~ 440В	500 ~ 550В	690В			
6А	1.5кВт 7А	2.2кВт 6А	3кВт 5А	3кВт 4А	20А	1NO или 1NC	GMC-6M
9А	2.2кВт 9А	4кВт 9А	3.7кВт 6А	4кВт 5А	20А	1NO или 1NC	GMC-9M
12А	3кВт 12А	5.5кВт 12А	4кВт 7А	4кВт 5А	20А	1NO или 1NC	GMC-12M
16А	4кВт 15А	7.5кВт 16А	5.5кВт 9А	4кВт 5А	20А	1NO или 1NC	GMC-16M

С соединительными клеммами под разъем



Габарит рамы	Номиналы АСЗ (IEC60947-4)				Номинал АС1 Ith	Вспомогательный контакт (стандартно)	Тип
	220 ~ 240В	380 ~ 440В	500 ~ 550В	690В			
6А	1.5кВт 7А	2.2кВт 6А	3кВт 5А	3кВт 4А	20А	1NO или 1NC	GMC-6MF
9А	2.2кВт 9А	4кВт 9А	3.7кВт 6А	4кВт 5А	20А	1NO или 1NC	GMC-9MF
12А	3кВт 12А	5.5кВт 12А	4кВт 7А	4кВт 5А	20А	1NO или 1NC	GMC-12MF
16А	4кВт 15А	7.5кВт 16А	5.5кВт 9А	4кВт 5А	20А	1NO или 1NC	GMC-16MF

NO = нормально разомкнутый, NC = нормально замкнутый

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

Параметры (при 440В~)

Габарит рамы	6А	9А	12А	16А
Рабочий ток	6А	9А	12А	16А
Ток замыкания	72А	108А	144А	180А
Ток отключения	60А	90А	120А	150А
Циклов срабатываний	1800 срабатываний в час			
Срок службы	Электрический: 1 миллион срабатываний			
	Механический: 12 миллионов срабатываний			

Примечание) Габарит рамы 16А не указан в списках UL.

Характеристики обмотки

Напряжение обмотки	Переменное
Мощность обмотки (Вт)	2
Пусковая	32ВА
Для герметичной	6ВА
Напряжение замыкания (%)	80~110
Напряжение размыкания (%)	30~40
Время замыкания (мсек)	10~20
Время размыкания (мсек)	35~45

Сертификаты
CE, ULcUL

Контакторы

- Для управления электродвигателем
- Контакты - 3 главных плюс 1 дополнительный
- Обмотка напряжения: переменного тока

С секционными соединительными клеммами



Габарит рамы	Номиналы АСЗ (IEC60947-4)				Номинал АС1 Ith	Вспомогательный контакт (стандартно)	Тип
	220 ~ 240В	380 ~ 440В	500 ~ 550В	690В			
6А	1.5кВт	2.2кВт	3кВт	3кВт	20А	1NO или 1NC	GMC-6MC
	7А	6А	5А	4А			
9А	2.2кВт	4кВт	3.7кВт	4кВт	20А	1NO или 1NC	GMC-9MC
	9А	9А	6А	5А			
12А	3кВт	5.5кВт	4кВт	4кВт	20А	1NO или 1NC	GMC-12MC
	12А	12А	7А	5А			
16А	4кВт	7.5кВт	5.5кВт	4кВт	20А	1NO или 1NC	GMC-16MC
	15А	16А	9А	5А			

С соединительными клеммами под пайку



Габарит рамы	Номиналы АСЗ (IEC60947-4)				Номинал АС1 Ith	Вспомогательный контакт (стандартно)	Тип
	220 ~ 240В	380 ~ 440В	500 ~ 550В	690В			
6А	1.5кВт	2.2кВт	3кВт	3кВт	20А	1NO или 1NC	GMC-6MP
	7А	6А	5А	4А			
9А	2.2кВт	4кВт	3.7кВт	4кВт	20А	1NO или 1NC	GMC-9MP
	9А	9А	6А	5А			
12А	3кВт	5.5кВт	4кВт	4кВт	20А	1NO или 1NC	GMC-12MP
	12А	12А	7А	5А			
16А	4кВт	7.5кВт	5.5кВт	4кВт	20А	1NO или 1NC	GMC-16MP
	15А	16А	9А	5А			

NO = нормально разомкнутый, NC = нормально замкнутый

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

Информация для заказа

Тип, вспомогательный контакт и напряжение обмотки

Более подробная информация

Чертежи

➔ стр. 158

Реверсивные контакторы

➔ стр. 59

Реле максимального тока

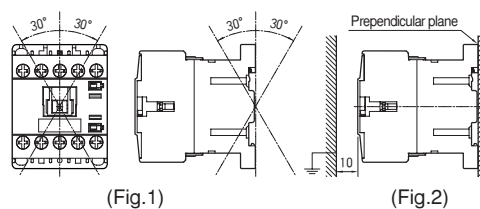
➔ стр. 85

Оptionные принадлежности

➔ стр.108~111

Сертификаты
CE, ULcUL

⚠ Внимание



*При установке выбирайте положение согласно Рис. 1. Оставляйте расстояние не менее 10мм, как показано на Рис. 2, для выхода дуги.

Мини контакторы

Обмотка постоянного тока

Контакторы

- для управления электродвигателем
- Контакты - 3 главных плюс 1 дополнительный
- Обмотка напряжения: Постоянного тока



С соединительными клеммами под винт

Габарит рамы	Номиналы АСЗ (IEC60947-4)				Номинал АС1 Ith	Вспомогательный контакт (стандартно)	Тип
	220 ~ 240В	380 ~ 440В	500 ~ 550В	690В			
6А	1.5кВт 7А	2.2кВт 6А	3кВт 5А	3кВт 4А	20А	1NO или 1NC	GMD-6M
9А	2.2кВт 9А	4кВт 9А	3.7кВт 6А	4кВт 5А	20А	1NO или 1NC	GMD-9M
12А	3кВт 12А	5.5кВт 12А	4кВт 7А	4кВт 5А	20А	1NO или 1NC	GMD-12M
16А	4кВт 15А	7.5кВт 16А	5.5кВт 9А	4кВт 5А	20А	1NO или 1NC	GMD-16M



С соединительными клеммами под разъем

Габарит рамы	Номиналы АСЗ (IEC60947-4)				Номинал АС1 Ith	Вспомогательный контакт (стандартно)	Тип
	220 ~ 240В	380 ~ 440В	500 ~ 550В	690В			
6А	1.5кВт 7А	2.2кВт 6А	3кВт 5А	3кВт 4А	20А	1NO или 1NC	GMD-6MF
9А	2.2кВт 9А	4кВт 9А	3.7кВт 6А	4кВт 5А	20А	1NO или 1NC	GMD-9MF
12А	3кВт 12А	5.5кВт 12А	4кВт 7А	4кВт 5А	20А	1NO или 1NC	GMD-12MF
16А	4кВт 15А	7.5кВт 16А	5.5кВт 9А	4кВт 5А	20А	1NO или 1NC	GMD-16MF

NO = нормально разомкнутый, NC = нормально замкнутый

Напряжение обмотки, постоянное

- ① Стандартный тип: 12, 20, 24, 36, 42, 48, 60, 72, 110, 120, 125, 220, 240, 250В
- ② Тип с малым потреблением мощности: 12, 20, 24, 48, 72, 110, 120В(Низкая)
- ③ Широкого напряжения: 12, 20, 24, 48, 72, 110, 12В (Широкая)

Информация для заказа

Тип, вспомогательный контакт и напряжение обмотки

Характеристики обмотки

Напряжение обмотки	Постоянный ток		
	Стандартная	Малого потребления	Широкого напряжения
Мощность обмотки (Вт)	3	1.2	2
Пусковая	3Вт	1.2Вт	2Вт
Для герметичной	3Вт	1.2Вт	2Вт
Напряжение замыкания (%)	80~110	80~125	70~125
Напряжение размыкания (%)	10~30	10~30	10~30
Время замыкания (мсек)	40~50	40~50	40~50
Время размыкания (мсек)	35~45	35~45	35~45

