Таблица для быстрого выбора

Мини контакторы и реле максимального тока

Мини контакторы

Главные контакты - 3NO
1 вспомогательный контакт


Клемма с зажимом под винт


Клеммы разъемного типа


Клеммы секционного типа


Клеммы под пайку

Габарит рамы		6A		9A		12A		16A	
Клемма с зажимом под винт	Обмотка перем. тока	GMC-6M		GMC-9M		GMC-12M		GMC-16M	
	Обмотка пост. тока	GMD-6M		GMD-9M		GMD-12M		GMD-16M	
Клеммы разъемного типа	Обмотка перем. тока	GMC-6MF		GMC-9MF		GMC-12MF		GMC-16MF	
	Обмотка пост. тока	GMD-6MF		GMD-9MF		GMD-12MF		GMD-16MF	
Клеммы секционного пайку	Обмотка перем. тока	GMC-6MC		GMC-9MC		GMC-12MC		GMC-16MC	
	Обмотка пост. тока	GMD-6MC		GMD-9MC		GMD-12MC		GMD-16MC	
Клеммы под пайку	Обмотка перем. тока	GMC-6MP		GMC-9MP		GMC-12MP		GMC-16MP	
	Обмотка пост. тока	GMD-6MP		GMD-9MP		GMD-12MP		GMD-16MP	
Номиналы / IEC60947-4		кВт	A	кВт	A	кВт	A	кВт	A
AC1			**20**		**20**		**20**		**20**
AC3	200/240В	1.5	7	2.2	9	3	12	4	15
	380/440В	**2.2**	**6**	**4**	**9**	**5.5**	**12**	**7.5**	**16**
	500/550В	3	5	3.7	6	4	7	5.5	9
	690В	3	4	4	5	4	5	4	5
Номиналы / UL508		лошад. сил	A	лошад. сил	A	лошад. сил	A	лошад. сил	A
непрерывный ток			20		25		30		32
одна фаза	115В	0.5		0.5		1		2	
	230В	1		2		3		3	
три фазы	200В	2		3		5		7	
	230В	2		3		5		7.5	
	460В	**5**		**7.5**		**10**		**10**	
	575В	7.5		10		15		15	
Размер NEMA		00		00		00		0	

Дополнительные вспомогательные контакты

2 полюса, Монтаж спереди

4 полюса, Монтаж спереди

Смотрите стр. 108, где описано подробнее

2 полюса, Монтаж сбоку

Клемма с зажимом под винт	Клеммы разъемного типа	Клеммы секционного типа	Клеммы под пайку
AU-2M	AU-2MF	AU-2MC	AU-1MP
AU-4M	AU-4MF	AU-4MC	
AU-1M	AU-1MF	AU-1MC	

Реле максимального тока

Биметаллические
Тип GT
Класс 10A


GT-12M

Диапазоны уставок (A)

0.1 - 0.16	4 - 6
0.16 - 0.25	5 - 8
0.25 - 0.4	6 - 9
0.4 - 0.63	7 - 10
0.63 - 1	9 - 13
1 - 1.6	12 - 16
1.6 - 2.5	
2.5 - 4	


Основание для отдельного монтажа

Смотрите стр. 27, где описано подробнее

Дифференциальное	GTK-12M
Не дифференциальное (3 нагревателя)	GTH-12M/3
Не дифференциальное (2 нагревателя)	GTH-12M

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 AC3 (IEC60947-4) 220 ~ 240В	380 ~ 440В	500 ~ 550В	690В	Номинал AC1 Ith	Вспомогательный контакт (стандартно)	Тип
6A	1.5кВт 7A	2.2кВт 6A	3кВт 5A	3кВт 4A	20A	1NO или 1NC	GMC-6M
9A	2.2кВт 9A	4кВт 9A	3.7кВт 6A	4кВт 5A	20A	1NO или 1NC	GMC-9M
12A	3кВт 12A	5.5кВт 12A	4кВт 7A	4кВт 5A	20A	1NO или 1NC	GMC-12M
16A	4кВт 15A	7.5кВт 16A	5.5кВт 9A	4кВт 5A	20A	1NO или 1NC	GMC-16M



С соединительными клеммами под разъем

Габарит рамы	Номиналы AC3 (IEC60947-4) 220 ~ 240В	380 ~ 440В	500 ~ 550В	690В	Номинал AC1 Ith	Вспомогательный контакт (стандартно)	Тип
6A	1.5кВт 7A	2.2кВт 6A	3кВт 5A	3кВт 4A	20A	1NO или 1NC	GMC-6MF
9A	2.2кВт 9A	4кВт 9A	3.7кВт 6A	4кВт 5A	20A	1NO или 1NC	GMC-9MF
12A	3кВт 12A	5.5кВт 12A	4кВт 7A	4кВт 5A	20A	1NO или 1NC	GMC-12MF
16A	4кВт 15A	7.5кВт 16A	5.5кВт 9A	4кВт 5A	20A	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	6A	9A	12A	16A
Рабочий ток	6A	9A	12A	16A
Ток замыкания	72A	108A	144A	180A
Ток отключения	60A	90A	120A	150A
Циклов срабатываний	1800 срабатываний в час			
Срок службы	Электрический: 1 миллион срабатываний			
	Механический: 12 миллионов срабатываний			

Примечание) Габарит рамы 16A 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, UL$_{c}$UL

Контакторы

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



С секционными соединительными клеммами

Габарит рамы	Номиналы AC3 (IEC60947-4)				Номинал AC1 Ith	Вспомогательный контакт (стандартно)	Тип
	220 ~ 240В	380 ~ 440В	500 ~ 550В	690В			
6A	1.5кВт 7A	2.2кВт 6A	3кВт 5A	3кВт 4A	20A	1NO или 1NC	GMC-6MC
9A	2.2кВт 9A	4кВт 9A	3.7кВт 6A	4кВт 5A	20A	1NO или 1NC	GMC-9MC
12A	3кВт 12A	5.5кВт 12A	4кВт 7A	4кВт 5A	20A	1NO или 1NC	GMC-12MC
16A	4кВт 15A	7.5кВт 16A	5.5кВт 9A	4кВт 5A	20A	1NO или 1NC	GMC-16MC



С соединительными клеммами под пайку

Габарит рамы	Номиналы AC3 (IEC60947-4)				Номинал AC1 Ith	Вспомогательный контакт (стандартно)	Тип
	220 ~ 240В	380 ~ 440В	500 ~ 550В	690В			
6A	1.5кВт 7A	2.2кВт 6A	3кВт 5A	3кВт 4A	20A	1NO или 1NC	GMC-6MP
9A	2.2кВт 9A	4кВт 9A	3.7кВт 6A	4кВт 5A	20A	1NO или 1NC	GMC-9MP
12A	3кВт 12A	5.5кВт 12A	4кВт 7A	4кВт 5A	20A	1NO или 1NC	GMC-12MP
16A	4кВт 15A	7.5кВт 16A	5.5кВт 9A	4кВт 5A	20A	1NO или 1NC	GMC-16MP

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

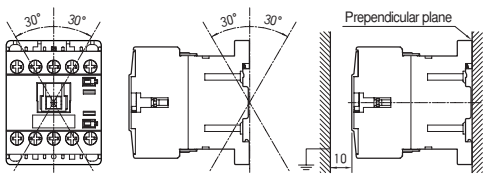
Тип, вспомогательный контакт и напряжение обмотки

Более подробная информация

Чертежи → стр. 158
Реверсивные контакторы → стр. 59
Реле максимального тока → стр. 85
Опционные принадлежности → стр.108~111

Сертификаты
CE, UL㏄UL

⚠ Внимание



(Fig.1) (Fig.2)

*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 AC3 (IEC60947-4)				Номинал AC1 Ith	Вспомогательный контакт (стандартно)	Тип
	220 ~ 240В	380 ~ 440В	500 ~ 550В	690В			
6A	1.5кВт 7A	2.2кВт 6A	3кВт 5A	3кВт 4A	20A	1NO или 1NC	GMD-6M
9A	2.2кВт 9A	4кВт 9A	3.7кВт 6A	4кВт 5A	20A	1NO или 1NC	GMD-9M
12A	3кВт 12A	5.5кВт 12A	4кВт 7A	4кВт 5A	20A	1NO или 1NC	GMD-12M
16A	4кВт 15A	7.5кВт 16A	5.5кВт 9A	4кВт 5A	20A	1NO или 1NC	GMD-16M



С соединительными клеммами под разъем

Габарит рамы	Номиналы AC3 (IEC60947-4)				Номинал AC1 Ith	Вспомогательный контакт (стандартно)	Тип
	220 ~ 240В	380 ~ 440В	500 ~ 550В	690В			
6A	1.5кВт 7A	2.2кВт 6A	3кВт 5A	3кВт 4A	20A	1NO или 1NC	GMD-6MF
9A	2.2кВт 9A	4кВт 9A	3.7кВт 6A	4кВт 5A	20A	1NO или 1NC	GMD-9MF
12A	3кВт 12A	5.5кВт 12A	4кВт 7A	4кВт 5A	20A	1NO или 1NC	GMD-12MF
16A	4кВт 15A	7.5кВт 16A	5.5кВт 9A	4кВт 5A	20A	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

Сертификаты
CE, UL$_c$UL

Контакторы

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



С секционными соединительными клеммами

Габарит рамы	Номиналы AC3 (IEC60947-4)				Номинал AC1 Ith	Вспомогательный контакт (стандартно)	Тип
	220 ~ 240В	380 ~ 440В	500 ~ 550В	690В			
6A	1.5кВт 7A	2.2кВт 6A	3кВт 5A	3кВт 4A	20A	1NO или 1NC	GMD-6MC
9A	2.2кВт 9A	4кВт 9A	3.7кВт 6A	4кВт 5A	20A	1NO или 1NC	GMD-9MC
12A	3кВт 12A	5.5кВт 12A	4кВт 7A	4кВт 5A	20A	1NO или 1NC	GMD-12MC
16A	4кВт 15A	7.5кВт 16A	5.5кВт 9A	4кВт 5A	20A	1NO или 1NC	GMD-16MC



С соединительными клеммами под пайку

Габарит рамы	Номиналы AC3 (IEC60947-4)				Номинал AC1 Ith	Вспомогательный контакт (стандартно)	Тип
	220 ~ 240В	380 ~ 440В	500 ~ 550В	690В			
6A	1.5кВт 7A	2.2кВт 6A	3кВт 5A	3кВт 4A	20A	1NO или 1NC	GMD-6MP
9A	2.2кВт 9A	4кВт 9A	3.7кВт 6A	4кВт 5A	20A	1NO или 1NC	GMD-9MP
12A	3кВт 12A	5.5кВт 12A	4кВт 7A	4кВт 5A	20A	1NO или 1NC	GMD-12MP
16A	4кВт 15A	7.5кВт 16A	5.5кВт 9A	4кВт 5A	20A	1NO или 1NC	GMD-16MP

NO = нормально разомкнутый, NC = нормально замкнутый

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

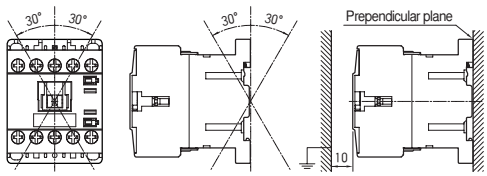
Тип, вспомогательный контакт и напряжение обмотки

Более подробная информация

Чертежи ➔ стр.158
Реверсивные контакторы ➔ стр. 60
Реле максимального тока ➔ стр. 85
Опционные принадлежности ➔ стр. 108~111

Сертификаты
CE, UL$_{c}$UL

⚠ Внимание



(Fig.1) (Fig.2)

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

Принадлежности для мини контакторов

Вспомогательный контакт

Монтаж спереди

Блоки с монтажом сбоку

Соединение с зажимом под винт



AU-4M, 4 полюса



AU-2M, 2 полюса





AU-1M, 1 полюс

Разъемное соединение



AU-4MF, 4 полюса



AU-2MF, 2 полюса





AU-1MF, 1 полюс

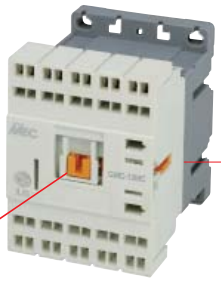
Соединение с секционными зажимами



AU-4MC, 4 полюса



AU-2MC, 2 полюса





AU-1MC, 1 полюс

Соединение под пайку вывода





AU-1MS, 1 полюс

Номер по каталогу

Тип соединения	Для типов	Тип монтажа контакторов	Состав контактов	Номер по каталогу
Винтовой зажим	GMC-, GMD-, GMS-	Монтаж спереди	2NO	AU-2M20
	6M, 6MR		2NC	AU-2M02
	9M, 9MR		1NO+1NC	AU-2M11
	12M, 12MR		4NO	AU-4M40
	16M, 16MR		3NO+1NC	AU-4M31
			2NO+2NC	AU-4M22
			1NO+3NC	AU-4M13
			4NC	AU-4M04
		Монтаж сбоку	1NO	AU-1M10
			1NC	AU-1M01
Разъемное	GMC-, GMD-, GMS-	Монтаж спереди	2NO	AU-2MF20
	6MF, 6MRF		2NC	AU-2MF02
	9MF, 9MRF		1NO+1NC	AU-2MF11
	12MF, 12MRF		4NO	AU-4MF40
	16MF, 16MRF		3NO+1NC	AU-4MF31
			2NO+2NC	AU-4MF22
			1NO+3NC	AU-4MF13
			4NC	AU-4MF04
		Монтаж сбоку	1NO	AU-1MF10
			1NC	AU-1MF01
Секционный зажим	GMC-, GMD-, GMS-	Монтаж спереди	2NO	AU-2MC20
	6MC, 6MRC		2NC	AU-2MC02
	9MC, 9MRC		1NO+1NC	AU-2MC11
	12MC, 12MRC		4NO	AU-4MC40
	16MC, 16MRC		3NO+1NC	AU-4MC31
			2NO+2NC	AU-4MC22
			1NO+3NC	AU-4MC13
			4NC	AU-4MC04
		Монтаж сбоку	1NO	AU-1MC10
			1NC	AU-1MC01
Вывод под пайку	GMC-, GMD-, GMS-	Монтаж сбоку	1NO	AU-1MP10
	6MP, 6MRP		1NC	AU-1MP01
	9MP, 9MRP			
	12MP, 12MRP			
	16MP, 16MRP			

NO = нормально разомкнутый, NC = нормально замкнутый

Принадлежности для мини контакторов

Блок таймера, AT-12M

- Электронный таймер
- Задержка времени ВКЛ/ОТКЛ
- Монтаж спереди



Блок таймера



AT-12M

Блок поглотителя выбросов



AS-12M

Электронный таймер

Тип	Управляющее напряжение	Задержка	Time	Для типовконтакторов
AT-12M / IN	перем./пост. 24~48В	ВКЛ	0.1~30 сек	GMC-6M~16M GMD-6M~16M
AT-12M / IF	перем./пост. 24~48В	ОТКЛ	0.1~30 сек	GMC-6M~16M GMD-6M~16M
AT-12M / 2N	Переменное 100~220В	ВКЛ	0.1~30 сек	GMC-6M~16M GMD-6M~16M
AT-12M / 2F	Переменное 100~220В	ОТКЛ	0.1~30 сек	GMC-6M~16M GMD-6M~16M



Блок поглотителя выбросов, AS-12M

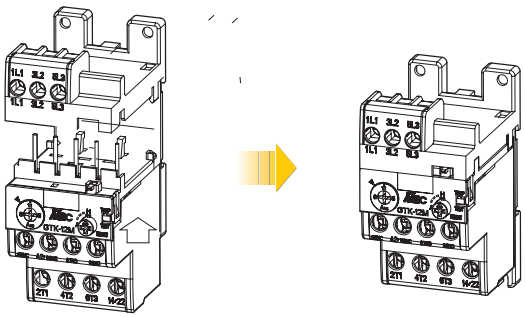
- Поглотитель выбросов напряжения на обмотке

Блок поглотителя выбросов

Тип	Внутренний элемент	Рабочее напряжение	Для типов контакторов
AS-12M / 1	Варистор	Переменное 24~48В	GMC-6M~16M
AS-12M / 2		Переменное 60~127В	
AS-12M / 3		Переменное 200~240В	
AS-12M / 4		Постоянное 12~24В	GMD-6M~16M
AS-12M / 5		Постоянное 30~72В	
AS-12M / 6		Постоянное 100~127В	
AS-12M / 7		Постоянное 200~250В	

Узел для отдельного монтажа, AZ-12MH

- Для монтажа реле отдельно от контактора
- Монтаж на рейку DIN или крепежными винтами





Узел блокировки, AR-12M

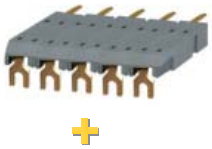
Состоит из

- Деталей механической блокировки
- Комплекта кабелей для стороны сети и нагрузки



Клеммы под пайку

Для изменения типа соединения со штырьков под пайку на винтовые зажимы
Имеются для контакторов и блоков вспомогательных контактов





Управление
постоянным током







Управление
переменным током



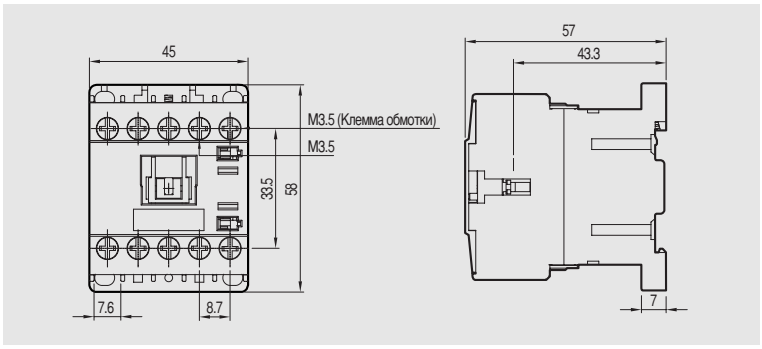


Габаритные размеры

Мини контакторы (Винтовые зажимы)

GMC-6M
GMC-9M
GMC-12M
GMC-16M

GMC-6M/4
GMC-9M/4
GMC-12M/4
GMC-16M/4

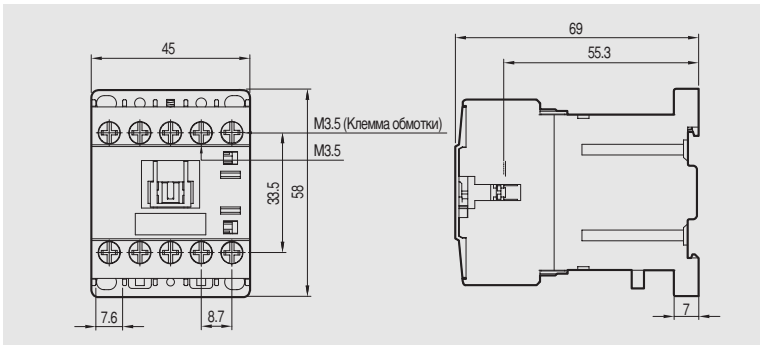


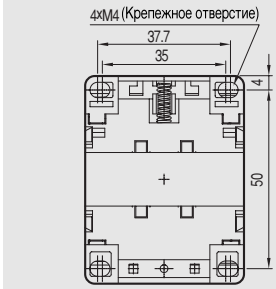


0.17кг

GMD-6M
GMD-9M
GMD-12M
GMD-16M

GMD-6M/4
GMD-9M/4
GMD-12M/4
GMD-16M/4





0.23кг

Электрическая схема

GMC-6M~16M, GMD-6M~16M

3-полюсные контакторы



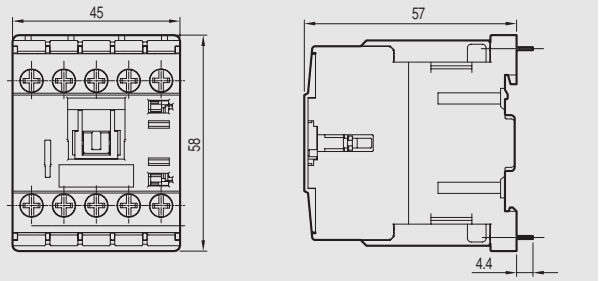
GMC-6M/4~16M/4, GMD-6M/4~16M/4

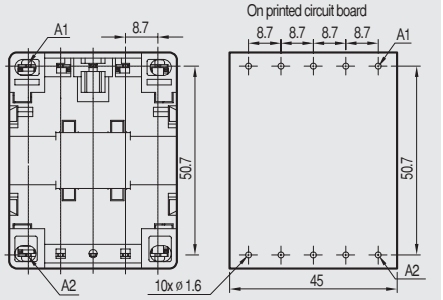
4-полюсные контакторы



GMC-6MP
GMC-9MP
GMC-12MP
GMC-16MP

GMC-6MP/4
GMC-9MP/4
GMC-12MP/4
GMC-16MP/4

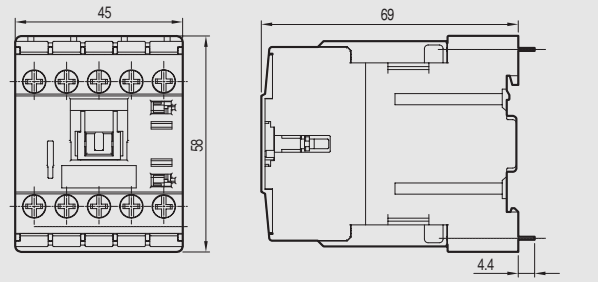


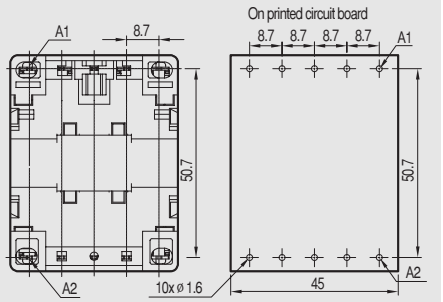


0.17кг

GMD-6MP
GMD-9MP
GMD-12MP
GMD-16MP

GMD-6MP/4
GMD-9MP/4
GMD-12MP/4
GMD-16MP/4



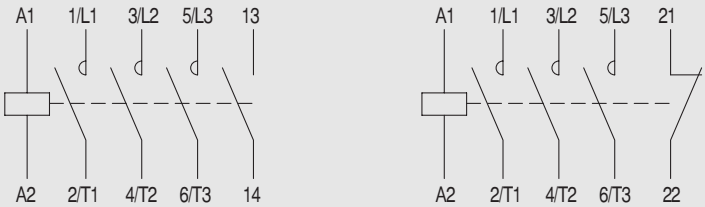


0.23кг

Электрическая схема

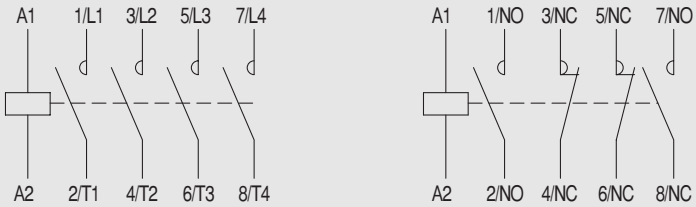
GMC-6MP~16MP, GMD-6MP~16MP

3-полюсные контакторы



GMC-6MP/4~16MP/4, GMD-6MP/4~16MP/4

4-полюсные контакторы

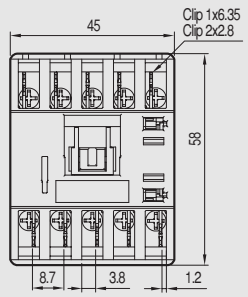


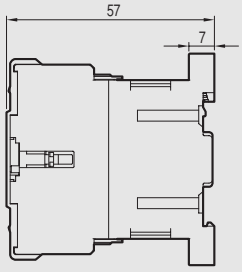
Габаритные размеры

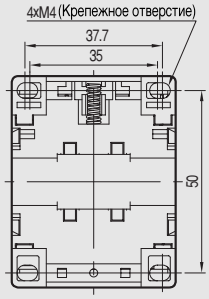
Мини контакторы (Секционные зажимы)

GMC-6MF
GMC-9MF
GMC-12MF
GMC-16MF

GMC-6MF/4
GMC-9MF/4
GMC-12MF/4
GMC-16MF/4



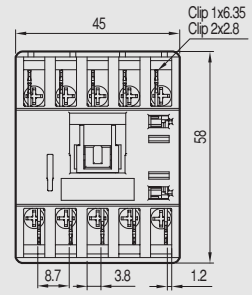


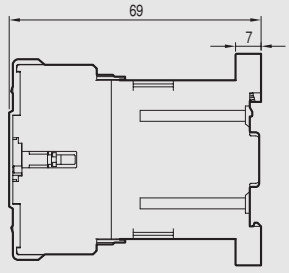


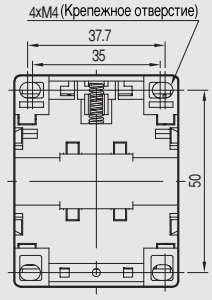
0.18кг

GMD-6MF
GMD-9MF
GMD-12MF
GMD-16MF

GMD-6MF/4
GMD-9MF/4
GMD-12MF/4
GMD-16MF/4





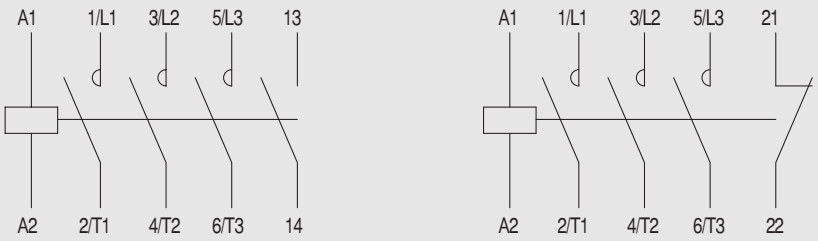


0.27кг

Электрическая схема

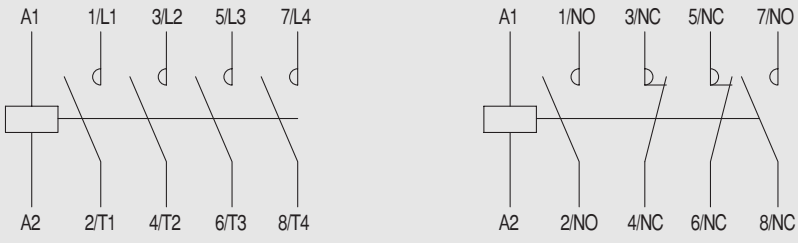
GMC-6MF~16MF, GMD-6MF~16MF

3-полюсные контакторы



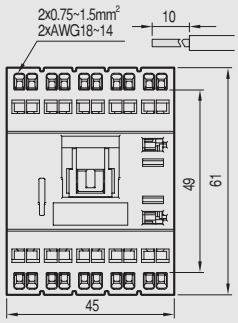
GMC-6MF/4~16MF/4, GMD-6MF/4~16MF/4

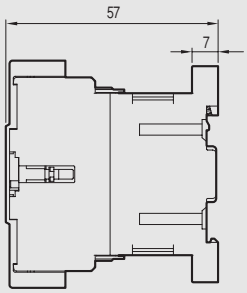
4-полюсные контакторы

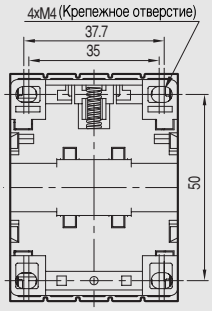


Мини контакторы (Выводы под пайку)

- GMC-6MC
- GMC-9MC
- GMC-12MC
- GMC-16MC
- GMC-6MC/4
- GMC-9MC/4
- GMC-12MC/4
- GMC-16MC/4

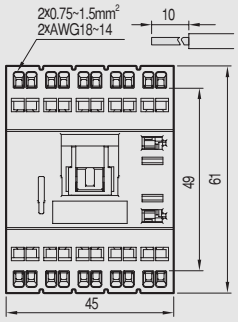


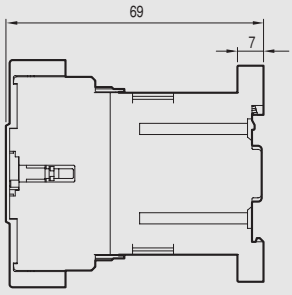


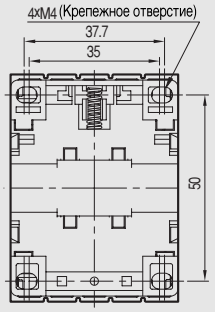


0.19кг

- GMD-6MC
- GMD-9MC
- GMD-12MC
- GMD-16MC
- GMD-6MC/4
- GMD-9MC/4
- GMD-12MC/4
- GMD-16MC/4





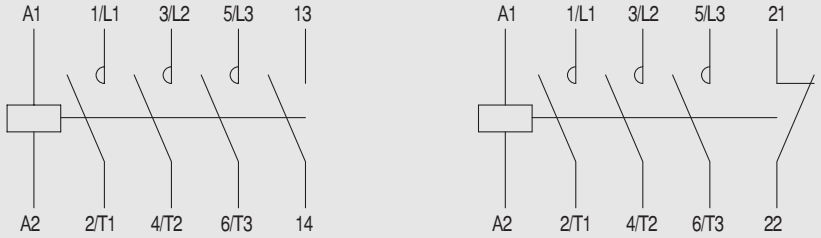


0.28кг

Электрическая схема

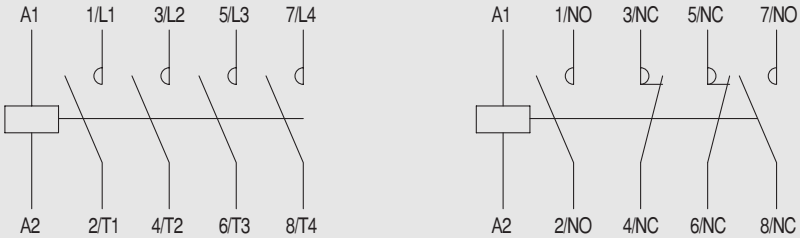
GMC-6MC~16MC, GMD-6MC~16MC

3-полюсные контакторы



GMC-6MC/4~16MC/4, GMD-6MC/4~16MC/4

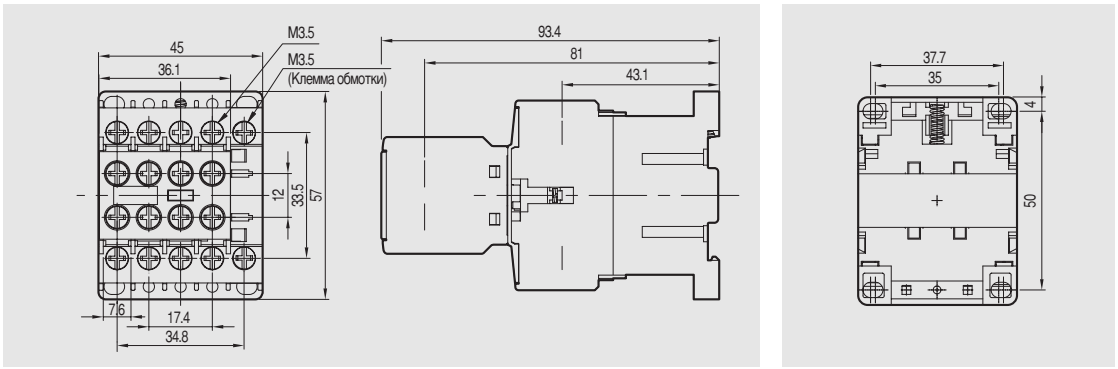
4-полюсные контакторы



Габаритные размеры

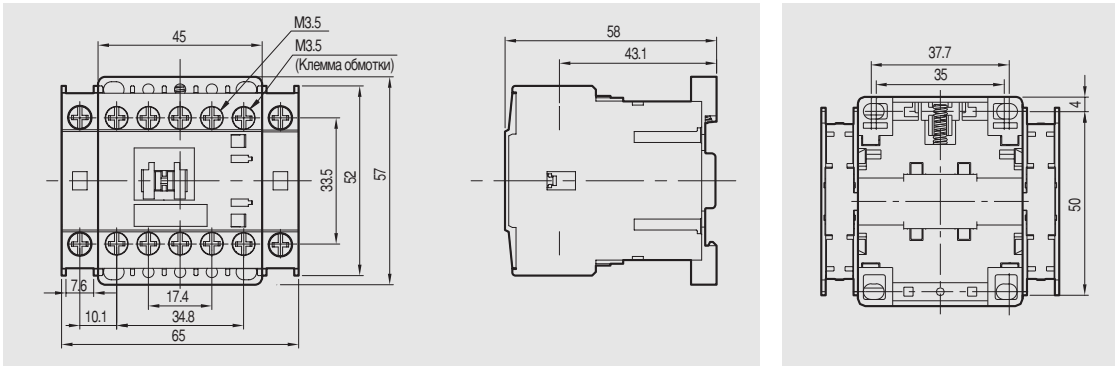
Принадлежности для мини контакторов

GMC-6M
GMC-9M
GMC-12M
GMC-16M
+
AU-4M



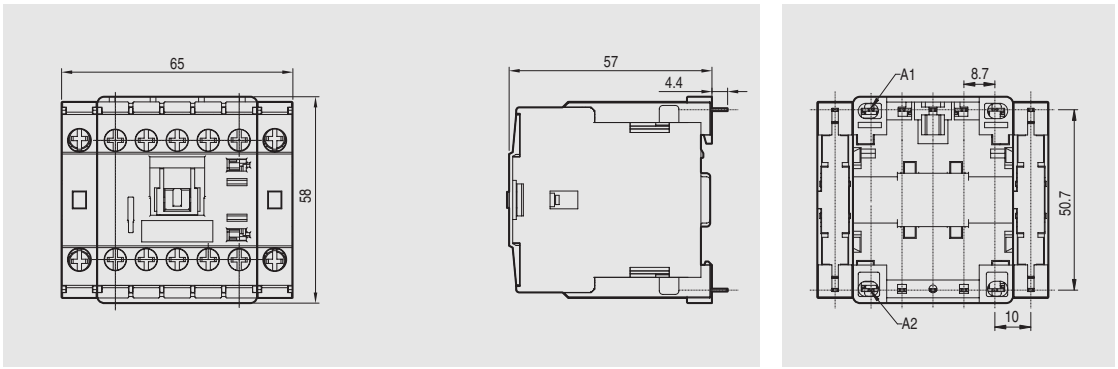
0.21кг

GMC-6M
GMC-9M
GMC-12M
GMC-16M
+
2× AU-1M

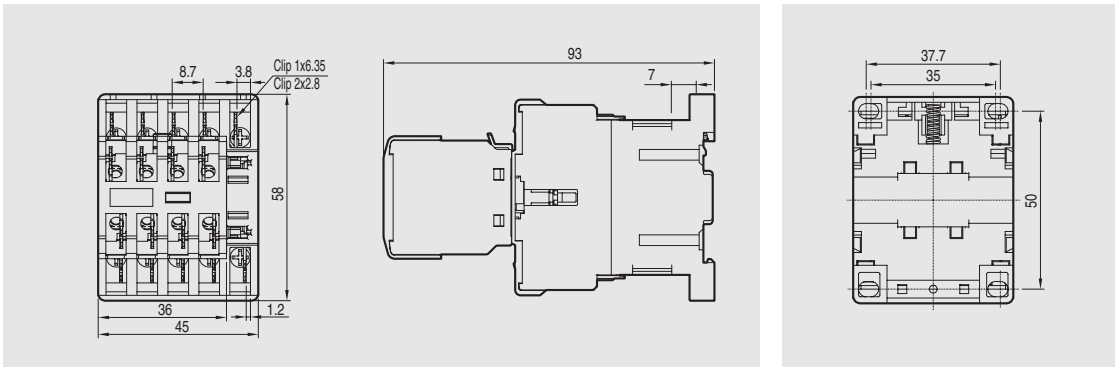


0.21кг

GMC-6MP
GMC-9MP
GMC-12MP
GMC-16MP
+
2× AU-1MP

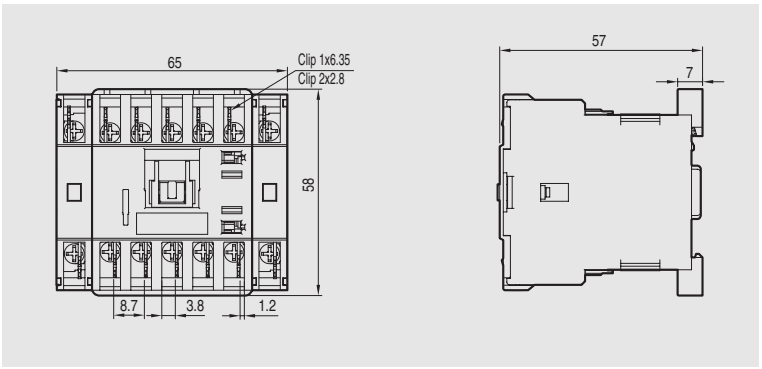


GMC-6MF
GMC-9MF
GMC-12MF
GMC-16MF
+
AU-4MF



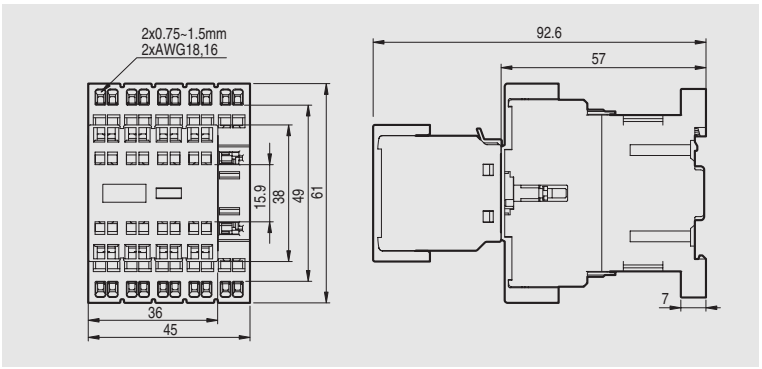
0.23кг

GMC-6MF
GMC-9MF
GMC-12MF
GMC-16MF
+
2× AU-1MF



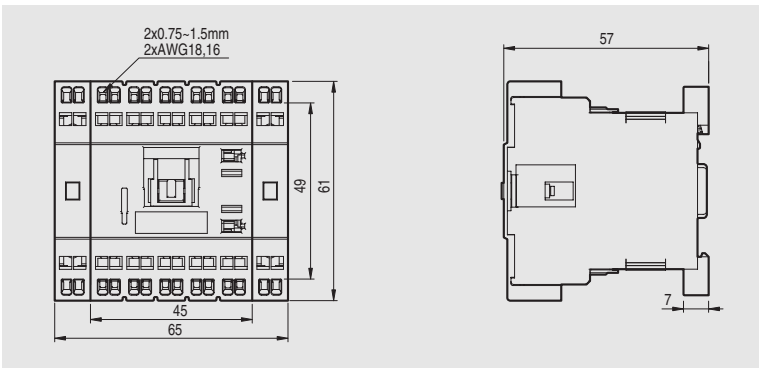
0.32кг

GMC-6MC
GMC-9MC
GMC-12MC
GMC-16MC
+
AU-4MC



0.24кг

GMC-6MC
GMC-9MC
GMC-12MC
GMC-16MC
+
2× AU-1MC

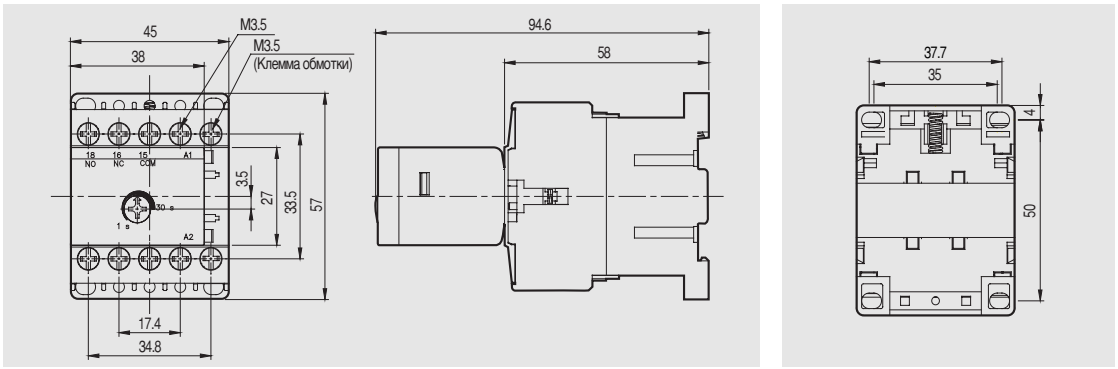


0.23кг

Габаритные размеры

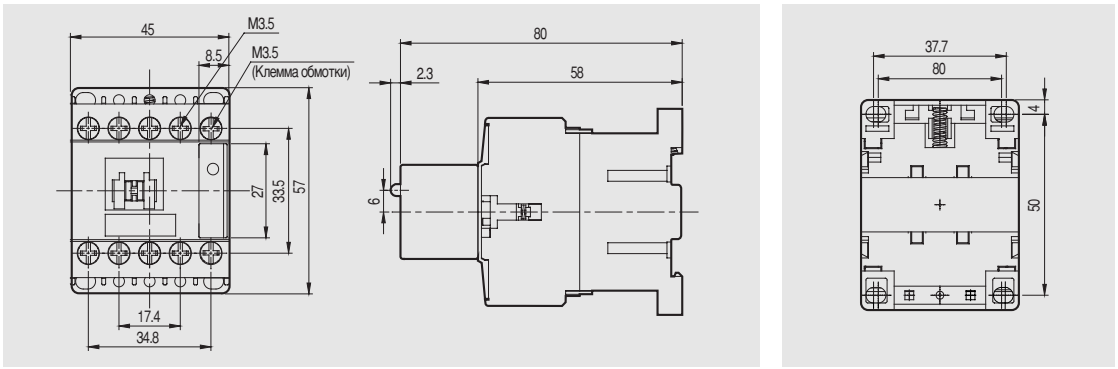
Мини-контакторы с внешним дополнительными аксессуарами

GMC-6M
GMC-9M
GMC-12M
GMC-16M
+
AT-12M



0.21кг

GMD-6M
GMD-9M
GMD-12M
GMD-16M
+
AS-12M



0.175кг

Catalogue numbers index

Accessories

Catalogue No.	Model	Detail specification			Applicable	Page No.
83391621001	DELAY OPEN DEVICE	AT-12M	AC/DC24~48V	ON DELAY	GMC-6M~16M	110
83391621002	DELAY OPEN DEVICE	AT-12M	AC110~220V	ON DELAY	GMC-6M~16M	110
83391621003	DELAY OPEN DEVICE	AT-12M	AC/DC24~48V	OFF DELAY	GMC-6M~16M	110
83391621004	DELAY OPEN DEVICE	AT-12M	AC110~220V	OFF DELAY	GMC-6M~16M	110
83561693004	PENEUMATIC TIMER	AT-1N	0.1~30SEC	ON DELAY	GMC-9~85	117
83561693005	PENEUMATIC TIMER	AT-2N	10~180SEC	ON DELAY	GMC-9~85	117
83561693006	PENEUMATIC TIMER	AT-1F	0.1~30SEC	OFF DELAY	GMC-9~85	117
83561693003	PENEUMATIC TIMER	AT-2F	10~180SEC	OFF DELAY	GMC-9~85	117
83461611007	LATCH UNIT	AL-9	AC24V	50/60Hz	GMC-9~40	115
83461611004	LATCH UNIT	AL-9	AC100V	50/60Hz	GMC-9~40	115
83461611006	LATCH UNIT	AL-9	AC200V	50/60Hz	GMC-9~40	115
83461611009	LATCH UNIT	AL-9	AC300V	50/60Hz	GMC-9~40	115
83461611011	LATCH UNIT	AL-9	AC400V	50/60Hz	GMC-9~40	115
83461611013	LATCH UNIT	AL-9	AC500V	50/60Hz	GMC-9~40	115
83461611024	LATCH UNIT	AL-9	DC24V		GMC-9~40	115
83461611026	LATCH UNIT	AL-9	DC48V		GMC-9~40	115
83461611016	LATCH UNIT	AL-9	DC100V		GMC-9~40	115
83461611018	LATCH UNIT	AL-9	DC125V		GMC-9~40	115
83461611020	LATCH UNIT	AL-9	DC12V		GMC-9~40	115
83461611022	LATCH UNIT	AL-9	DC200V		GMC-9~40	115
83461613006	LATCH UNIT	AL-50	AC24V	50/60Hz	GMC-50~85	115
83461613014	LATCH UNIT	AL-50	AC48V	50/60Hz	GMC-50~85	115
83461613003	LATCH UNIT	AL-50	AC100V	50/60Hz	GMC50~85	115
83461613004	LATCH UNIT	AL-50	AC200V	50/60Hz	GMC-50~85	115
83461613008	LATCH UNIT	AL-50	AC300V	50/60Hz	GMC-50~85	115
83461613010	LATCH UNIT	AL-50	AC400V	50/60Hz	GMC-50~85	115
83461613012	LATCH UNIT	AL-50	AC500V	50/60Hz	GMC-50~85	115
83461613074	LATCH UNIT	AL-50	DC24V		GMC-50~85	115
83461613016	LATCH UNIT	AL-50	DC100V		GMC-50~85	115
64261614001	BASE for LATCH UNIT	AL-100	AC200V	50/60Hz	GMC-100, 125	115
65221614502	Semi Ass'y for LATCH UNIT					
55111614001	Guide for LATCH UNIT					
65221615502	Semi Ass'y for LATCH UNIT	AL-150	AC200V	50/60Hz	GMC-150	115
64261615001	BASE for LATCH UNIT					
55111615001	Guide for LATCH UNIT					
65221616502	Semi Ass'y for LATCH UNIT	AL-220	AC200V	50/60Hz	GMC-180, 220	115
64261616001	BASE for LATCH UNIT					
55111616002	Guide for LATCH UNIT					
65221617502	Semi Ass'y for LATCH UNIT	AL-400	AC200V	50/60Hz	GMC-300, 400	115
64261617001	BASE for LATCH UNIT					
55111617002	Guide for LATCH UNIT					
83611621001	SURGE UNIT	AS-12M	AC24~48V		GMC-6~16M	116
83611621002	SURGE UNIT	AS-12M	AC60~127V		GMC-6~16M	116
83611621003	SURGE UNIT	AS-12M	AC200~240V		GMC-6~16M	116
83611621051	SURGE UNIT	AS-12M	AC380~440V		GMC-6~16M	116
83611621004	SURGE UNIT	AS-12M	DC12~24V		GMC-6~16M	116
83611621005	SURGE UNIT	AS-12M	DC30~72V		GMC-6~16M	116
83611621006	SURGE UNIT	AS-12M	DC100~127V		GMD-6~16M	116
83611621007	SURGE UNIT	AS-12M	DC200~250V		GMD-6~16M	116
83611611002	SURGE UNIT	AS-1	AC24~48V		GMC(D)-9~85	116
83611611006	SURGE UNIT	AS-2	AC100~125V		GMC(D)-9~85	116
83611611010	SURGE UNIT	AS-3	AC200~240V		GMC(D)-9~85	116
83611611014	SURGE UNIT	AS-4	DC24~48V		GMC(D)-9~85	116

Catalogue No.	Model	Detail specification			Applicable	Page No.
83611611018	SURGE UNIT	AS-5	DC100~125V		GMC(D)-9~85	116
83611611022	SURGE UNIT	AS-6	DC200~220V		GMC(D)-9~85	116
83611611026	SURGE UNIT	AS-11	AC/DC24~48V		GMC(D)-9~85	116
83611611030	SURGE UNIT	AS-12	AC/DC100~125V		GMC(D)-9~85	116
83611611034	SURGE UNIT	AS-13	AC/DC200~240V		GMC(D)-9~85	116
83611611038	SURGE UNIT	AS-14	AC380~440V		GMC(D)-9~85	116
83361621008	AUX CONTACT UNIT	AU-2M	2NO		GMC-6M,9M,12M,16M	109
83361621016	AUX CONTACT UNIT	AU-2MF	2NO		GMC-6MF,9MF,12MF,16MF	109
83361621042	AUX CONTACT UNIT	AU-2MC	2NO		GMC-6MC,9MC,12MC,16MC	109
83361621010	AUX CONTACT UNIT	AU-2M	2NC		GMC-6M,9M,12M,16M	109
83361621018	AUX CONTACT UNIT	AU-2MF	2NC		GMC-6MF,9MF,12MF,16MF	109
83361621044	AUX CONTACT UNIT	AU-2MC	2NC		GMC-6MC,9MC,12MC,16MC	109
83361621009	AUX CONTACT UNIT	AU-2M	1NO1NC		GMC-6M,9M,12M,16M	109
83361621017	AUX CONTACT UNIT	AU-2MF	1NO1NC		GMC-6MF,9MF,12MF,16MF	109
83361621043	AUX CONTACT UNIT	AU-2MC	1NO1NC		GMC-6MC,9MC,12MC,16MC	109
83361621003	AUX CONTACT UNIT	AU-4M	4NO		GMC-6M,9M,12M,16M	109
83361621011	AUX CONTACT UNIT	AU-4MF	4NO		GMC-6MF,9MF,12MF,16MF	109
83361621037	AUX CONTACT UNIT	AU-4MC	4NO		GMC-6MC,9MC,12MC,16MC	109
83361621004	AUX CONTACT UNIT	AU-4M	3NO1NC		GMC-6M,9M,12M,16M	109
83361621012	AUX CONTACT UNIT	AU-4MF	3NO1NC		GMC-6MF,9MF,12MF,16MF	109
83361621038	AUX CONTACT UNIT	AU-4MC	3NO1NC		GMC-6MC,9MC,12MC,16MC	109
83361621005	AUX CONTACT UNIT	AU-4M	2NO2NC		GMC-6M,9M,12M,16M	109
83361621013	AUX CONTACT UNIT	AU-4MF	2NO2NC		GMC-6MF,9MF,12MF,16MF	109
83361621039	AUX CONTACT UNIT	AU-4MC	2NO2NC		GMC-6MC,9MC,12MC,16MC	109
83361621006	AUX CONTACT UNIT	AU-4M	1NO3NC		GMC-6M,9M,12M,16M	109
83361621014	AUX CONTACT UNIT	AU-4MF	1NO3NC		GMC-6MF,9MF,12MF,16MF	109
83361621040	AUX CONTACT UNIT	AU-4MC	1NO3NC		GMC-6MC,9MC,12MC,16MC	109
83361621007	AUX CONTACT UNIT	AU-4M	4NC		GMC-6M,9M,12M,16M	109
83361621015	AUX CONTACT UNIT	AU-4MF	4NC		GMC-6MF,9MF,12MF,16MF	109
83361621041	AUX CONTACT UNIT	AU-4MC	4NC		GMC-6MC,9MC,12MC,16MC	109
83361611011	AUX CONTACT UNIT	AU-1	1NO1NC		GMC-9~85	113
83361611030	AUX CONTACT UNIT	AU-2	1NO1NC		GMC-9~85	113
83361611028	AUX CONTACT UNIT	AU-2	2NO		GMC-9~85	113
83361611032	AUX CONTACT UNIT	AU-2	2NC		GMC-9~85	113
83361611060	AUX CONTACT UNIT	AU-4	1NO3NC		GMC-9~85	113
83361611058	AUX CONTACT UNIT	AU-4	2NO2NC		GMC-9~85	113
83361611056	AUX CONTACT UNIT	AU-4	3NO1NC		GMC-9~85	113
83361611054	AUX CONTACT UNIT	AU-4	4NO		GMC-9~85	113
83361614001	AUX CONTACT UNIT	AU-100	1NO1NC		GMC-100~800	113
83411611003	INTERLOCK UNIT	AR-9			GMC-9R~85R	114
83411614001	INTERLOCK UNIT	AR-100			GMC-100R~150R	114
83411616001	INTERLOCK UNIT	AR-180			GMC-180R~400R	114
56121618001	INTERLOCK UNIT	AR-600	HORIZONTAL		GMC-600 3P, GMC-800 3P	114
56121618002	INTERLOCK UNIT	AR-600	VERTICAL		GMC-600 3P, GMC-800 3P	114
56121618003	INTERLOCK UNIT	AR-600	HORIZONTAL		GMC-600 4P, GMC-800 4P	114
56121618004	INTERLOCK UNIT	AR-600	VERTICAL		GMC-600 4P, GMC-800 4P	114
83661811005	MOUNTING UNIT	AZ-22H			GTH(K)-22	117
83661812003	MOUNTING UNIT	AZ-40H			GTH(K)-40	117
83661813006	MOUNTING UNIT	AZ-85H			GTH(K)-85	117
62671616030	TERMINAL	for R phase			GMC-180	
62671616031	TERMINAL	for S phase			GMC-180	
62671616032	TERMINAL	for T phase			GMC-180	
62671616033	TERMINAL	for R phase			GMC-220	

Catalogue numbers index

Accessories

Catalogue No.	Model	Detail specification			Applicable	Page No.
62671616034	TERMINAL	for S phase			GMC-220	
62671616035	TERMINAL	for T phase			GMC-220	
62671617024	TERMINAL	for R phase			GMC-300	
62671617026	TERMINAL	for S phase			GMC-300	
62671617027	TERMINAL	for T phase			GMC-300	
62671617028	TERMINAL	for R phase			GMC-400	
62671617030	TERMINAL	for S phase			GMC-400	
62671617031	TERMINAL	for T phase			GMC-400	
62671614002	TERMINAL	for N phase			GMC-100 4P	
62671614003	TERMINAL	for R phase			GMC-100 4P	
62671614004	TERMINAL	for S phase			GMC-100 4P	
62671614005	TERMINAL	for T phase			GMC-100 4P	
62671614006	TERMINAL	for N phase			GMC-125 4P	
62671614007	TERMINAL	for R phase			GMC-125 4P	
62671614008	TERMINAL	for S phase			GMC-125 4P	
62671614009	TERMINAL	for T phase			GMC-125 4P	
62671615001	TERMINAL	for N phase			GMC-150 4P	
62671615002	TERMINAL	for R phase			GMC-150 4P	
62671615003	TERMINAL	for S phase			GMC-150 4P	
62671615004	TERMINAL	for T phase			GMC-150 4P	
62671616036	TERMINAL	for N phase			GMC-180 4P	
62671616037	TERMINAL	for R phase			GMC-180 4P	
62671616038	TERMINAL	for S phase			GMC-180 4P	
62671616039	TERMINAL	for T phase			GMC-180 4P	
62671616001	TERMINAL	for N phase			GMC-220 4P	
62671616002	TERMINAL	for R phase			GMC-220 4P	
62671616003	TERMINAL	for S phase			GMC-220 4P	
62671616004	TERMINAL	for T phase			GMC-220 4P	
62671617032	TERMINAL	for N phase			GMC-300 4P	
62671617033	TERMINAL	for R phase			GMC-300 4P	
62671617034	TERMINAL	for S phase			GMC-300 4P	
62671617035	TERMINAL	for T phase			GMC-300 4P	
62671617036	TERMINAL	for N phase			GMC-400 4P	
62671617037	TERMINAL	for R phase			GMC-400 4P	
62671617038	TERMINAL	for S phase			GMC-400 4P	
62671617039	TERMINAL	for T phase			GMC-400 4P	
70421611004	CONTACT	MOVING	1set = 3pcs		GMC-9	
70421611010	CONTACT	FIXED	1set = 6pcs		GMC-9	
70421611005	CONTACT	MOVING	1set = 3pcs		GMC-12	
70421611010	CONTACT	FIXED	1set = 6pcs		GMC-12	
70421611006	CONTACT	MOVING	1set = 3pcs		GMC-18	
70421611011	CONTACT	FIXED	1set = 6pcs		GMC-18	
70421611007	CONTACT	MOVING	1set = 3pcs		GMC-22	
70421611012	CONTACT	FIXED	1set = 6pcs		GMC-22	
70421612001	CONTACT	MOVING	1set = 3pcs		GMC-32	
70421612003	CONTACT	FIXED	1set = 6pcs		GMC-32	
70421612002	CONTACT	MOVING	1set = 3pcs		GMC-40	
70421612005	CONTACT	FIXED	1set = 6pcs		GMC-40	
70421613001	CONTACT	MOVING	1set = 3pcs		GMC-50	
70421613005	CONTACT	FIXED	1set = 6pcs		GMC-50	
70421613002	CONTACT	MOVING	1set = 3pcs		GMC-65	
70421613007	CONTACT	FIXED	1set = 6pcs		GMC-65	
70421613003	CONTACT	MOVING	1set = 3pcs		GMC-75	

Catalogue No.	Model	Detail specification			Applicable	Page No.
70421613009	CONTACT	FIXED	1set = 6pcs		GMC-75	
70421613004	CONTACT	MOVING	1set = 3pcs		GMC-85	
70421613011	CONTACT	FIXED	1set = 6pcs		GMC-85	
70421614001	CONTACT	MOVING	1set=3pcs		GMC-100	
70421614005	CONTACT	FIXED	R phase (1set=2pcs)		GMC-100	
70421614006	CONTACT	FIXED	S phase(1set=2pcs)		GMC-100	
70421614007	CONTACT	FIXED	T phase(1set=2pcs)		GMC-100	
70421614002	CONTACT	MOVING	1set=3pcs		GMC-125	
70421614008	CONTACT	FIXED	R phase (1set=2pcs)		GMC-125	
70421614009	CONTACT	FIXED	S phase(1set=2pcs)		GMC-125	
70421614010	CONTACT	FIXED	T phase(1set=2pcs)		GMC-125	
70421615017	CONTACT	MOVING	1set=3pcs		GMC-150	
70421615002	CONTACT	FIXED	R phase (1set=2pcs)		GMC-150	
70421615003	CONTACT	FIXED	S phase(1set=2pcs)		GMC-150	
70421615004	CONTACT	FIXED	T phase(1set=2pcs)		GMC-150	
70421616001	CONTACT	MOVING	1set=3pcs		GMC-180	
70421616028	CONTACT	FIXED	1set=6pcs		GMC-180	
70421616003	CONTACT	MOVING	1set=3pcs		GMC-220	
70421616029	CONTACT	FIXED	1set=6pcs		GMC-220	
70421617002	CONTACT	MOVING	1set=3pcs		GMC-300	
70421617021	CONTACT	FIXED	1set=6pcs		GMC-300	
70421617004	CONTACT	MOVING	1set=3pcs		GMC-400	
70421617022	CONTACT	FIXED	1set=6pcs		GMC-400	
70421618001	CONTACT	MOVING	1set=3pcs		GMC-600	
70421618004	CONTACT	FIXED	1set=6pcs		GMC-600	
70421618003	CONTACT	MOVING	1set=3pcs		GMC-800	
70421618006	CONTACT	FIXED	1set=6pcs		GMC-800	
70821614008	LUG TERMINAL	AJ125			GMC-100, 125	117
70821615008	LUG TERMINAL	AJ150			GMC-150	117
70821616008	LUG TERMINAL	AJ220			GMC-180, 220	117
70821617008	LUG TERMINAL	AJ400			GMC-300, 400	117
70821618008	LUG TERMINAL	AJ800			GMC-600,800	117
76512532025	ZCT	LZT-025(I)				118
76512532040	ZCT	LZT-040(I)				118
76512532080	ZCT	LZT-080(I)				118
76012116001	DCT	DCT-100				119
76012116002	DCT	DCT-150				119
76012116003	DCT	DCT-200				119
76012116004	DCT	DCT-300				119
76012116005	DCT	DCT-400				119
76012116006	SCT	SCT-100				120
76012116007	SCT	SCT-150				120
76012116008	SCT	SCT-200				120
76012116009	SCT	SCT-300				120
76012116010	SCT	SCT-400				120
83631611001	CAPACITOR UNIT		AC-9		GMC-9, 12, 18, 22, 32, 40	74
83631613001	CAPACITOR UNIT		AC-50		GMC-50, 65, 85	74

Catalogue numbers index

Spare Coil

Catalogue No.	Model	Coil Voltage	Hz	Applicable	Pole	Page No.
77121621501	COIL	AC24V	50/60Hz	GMC-6~16M	3P	
77121621561	COIL	AC32V	50/60Hz	GMC-6~16M	3P	
77121621502	COIL	AC36V	50/60Hz	GMC-6~16M	3P	
77121621562	COIL	AC38V	50/60Hz	GMC-6~16M	3P	
77121621503	COIL	AC42V	50/60Hz	GMC-6~16M	3P	
77121621504	COIL	AC48V	50/60Hz	GMC-6~16M	3P	
77121621563	COIL	AC60V	50/60Hz	GMC-6~16M	3P	
77121621522	COIL	AC100V	50/60Hz	GMC-6~16M	3P	
77121621505	COIL	AC110V	50/60Hz	GMC-6~16M	3P	
77121621506	COIL	AC115V	50/60Hz	GMC-6~16M	3P	
77121621507	COIL	AC120V	50/60Hz	GMC-6~16M	3P	
77121621508	COIL	AC127V	50/60Hz	GMC-6~16M	3P	
77121621564	COIL	AC180V	50/60Hz	GMC-6~16M	3P	
77121621523	COIL	AC200V	50/60Hz	GMC-6~16M	3P	
77121621510	COIL	AC220V	50/60Hz	GMC-6~16M	3P	
77121621526	COIL	AC230V	50/60Hz	GMC-6~16M	3P	
77121621524	COIL	AC240V	50/60Hz	GMC-6~16M	3P	
77121621513	COIL	AC256V	50/60Hz	GMC-6~16M	3P	
77121621514	COIL	AC277V	50/60Hz	GMC-6~16M	3P	
77121621565	COIL	AC345V	50/60Hz	GMC-6~16M	3P	
77121621521	COIL	AC380V	50/60Hz	GMC-6~16M	3P	
77121621516	COIL	AC400V	50/60Hz	GMC-6~16M	3P	
77121621525	COIL	AC415V	50/60Hz	GMC-6~16M	3P	
77121621517	COIL	AC440V	50/60Hz	GMC-6~16M	3P	
77121621518	COIL	AC480V	50/60Hz	GMC-6~16M	3P	
77121621519	COIL	AC500V	50/60Hz	GMC-6~16M	3P	
77121621520	COIL	AC550V	50/60Hz	GMC-6~16M	3P	
77121621021	COIL	AC380V	50/60Hz	GMC-6~16M	3P	
77121611031	COIL	AC24V	60Hz	GMC-9~40	3P	
77121611032	COIL	AC48V	60Hz	GMC-9~40	3P	
77121611096	COIL	AC100V	60Hz	GMC-9~40	3P	
77121611033	COIL	AC110V	60Hz	GMC-9~40	3P	
77121611034	COIL	AC120V	60Hz	GMC-9~40	3P	
77121611095	COIL	AC200V	60Hz	GMC-9~40	3P	
77121611035	COIL	AC208V	60Hz	GMC-9~40	3P	
77121611036	COIL	AC220V	60Hz	GMC-9~40	3P	
77121611093	COIL	AC230V	60Hz	GMC-9~40	3P	
77121611037	COIL	AC240V	60Hz	GMC-9~40	3P	
77121611038	COIL	AC277V	60Hz	GMC-9~40	3P	
77121611039	COIL	AC380V	60Hz	GMC-9~40	3P	
77121611040	COIL	AC440V	60Hz	GMC-9~40	3P	
77121611041	COIL	AC480V	60Hz	GMC-9~40	3P	
77121611042	COIL	AC600V	60Hz	GMC-9~40	3P	
77121611043	COIL	AC24V	50Hz	GMC-9~40	3P	

Catalogue No.	Model	Coil Voltage	Hz	Applicable	Pole	Page No.
77121611111	COIL	AC36V	50Hz	GMC-9~40	3P	
77121611044	COIL	AC42V	50Hz	GMC-9~40	3P	
77121611045	COIL	AC48V	50Hz	GMC-9~40	3P	
77121611068	COIL	AC80V	50Hz	GMC-9~40	3P	
77121611046	COIL	AC100V	50Hz	GMC-9~40	3P	
77121611047	COIL	AC110V	50Hz	GMC-9~40	3P	
77121611048	COIL	AC220V	50Hz	GMC-9~40	3P	
77121611056	COIL	AC230V	50Hz	GMC-9~40	3P	
77121611049	COIL	AC240V	50Hz	GMC-9~40	3P	
77121611050	COIL	AC380V	50Hz	GMC-9~40	3P	
77121611051	COIL	AC400V	50Hz	GMC-9~40	3P	
77121611052	COIL	AC415V	50Hz	GMC-9~40	3P	
77121611053	COIL	AC440V	50Hz	GMC-9~40	3P	
77121611054	COIL	AC500V	50Hz	GMC-9~40	3P	
77121611055	COIL	AC550V	50Hz	GMC-9~40	3P	
77121611107	COIL	AC100V	50/60Hz	GMC-9~40	3P	
77121611108	COIL	AC120V	50/60Hz	GMC-9~40	3P	
77121611104	COIL	AC200V	50/60Hz	GMC-9~40	3P	
77121611094	COIL	AC230V	50/60Hz	GMC-9~40	3P	
77121613009	COIL	AC24V	60Hz	GMC-50~85	3P	
77121613010	COIL	AC48V	60Hz	GMC-50~85	3P	
77121613102	COIL	AC100V	60Hz	GMC-50~85	3P	
77121613011	COIL	AC110V	60Hz	GMC-50~85	3P	
77121613012	COIL	AC120V	60Hz	GMC-50~85	3P	
77121613101	COIL	AC200V	60Hz	GMC-50~85	3P	
77121613013	COIL	AC208V	60Hz	GMC-50~85	3P	
77121613014	COIL	AC220V	60Hz	GMC-50~85	3P	
77121613211	COIL	AC230V	60Hz	GMC-50~85	3P	
77121613015	COIL	AC240V	60Hz	GMC-50~85	3P	
77121613016	COIL	AC277V	60Hz	GMC-50~85	3P	
77121613017	COIL	AC380V	60Hz	GMC-50~85	3P	
77121613018	COIL	AC440V	60Hz	GMC-50~85	3P	
77121613019	COIL	AC480V	60Hz	GMC-50~85	3P	
77121613020	COIL	AC600V	60Hz	GMC-50~85	3P	
77121613021	COIL	AC24V	50Hz	GMC-50~85	3P	
77121613217	COIL	AC36V	50Hz	GMC-50~85	3P	
77121613022	COIL	AC42V	50Hz	GMC-50~85	3P	
77121613023	COIL	AC48V	50Hz	GMC-50~85	3P	
77121613088	COIL	AC80V	50Hz	GMC-50~85	3P	
77121613024	COIL	AC100V	50Hz	GMC-50~85	3P	
77121613025	COIL	AC110V	50Hz	GMC-50~85	3P	
77121613026	COIL	AC220V	50Hz	GMC-50~85	3P	
77121613034	COIL	AC230V	50Hz	GMC-50~85	3P	
77121613027	COIL	AC240V	50Hz	GMC-50~85	3P	

Catalogue numbers index

Spare Coil

Catalogue No.	Model	Coil Voltage	Hz	Applicable	Pole	Page No.
77121613028	COIL	AC380V	50Hz	GMC-50~85	3P	
77121613029	COIL	AC400V	50Hz	GMC-50~85	3P	
77121613030	COIL	AC415V	50Hz	GMC-50~85	3P	
77121613031	COIL	AC440V	50Hz	GMC-50~85	3P	
77121613032	COIL	AC500V	50Hz	GMC-50~85	3P	
77121613033	COIL	AC550V	50Hz	GMC-50~85	3P	
77121613213	COIL	AC100V	50/60Hz	GMC-50~85	3P	
77121613214	COIL	AC120V	50/60Hz	GMC-50~85	3P	
77121613103	COIL	AC200V	50/60Hz	GMC-50~85	3P	
77121613212	COIL	AC230V	50/60Hz	GMC-50~85	3P	
77121614011	COIL	AC/DC24V	50/60Hz	GMC-100~150	3P	
77121614012	COIL	AC/DC48V	50/60Hz	GMC-100~150	3P	
77121614001	COIL	AC/DC100~240V	50/60Hz	GMC-100~150	3P	
77121614008	COIL	AC300V	50/60Hz	GMC-100~150	3P	
77121614009	COIL	AC400V	50/60Hz	GMC-100~150	3P	
77121614010	COIL	AC500V	50/60Hz	GMC-100~150	3P	
77121616011	COIL	AC24V	50/60Hz	GMC-180/220	3P	
77121616012	COIL	AC48V	50/60Hz	GMC-180/220	3P	
77121616001	COIL	AC100~240V	50/60Hz	GMC-180/220	3P	
77121616008	COIL	AC300V	50/60Hz	GMC-180/220	3P	
77121616009	COIL	AC400V	50/60Hz	GMC-180/220	3P	
77121616010	COIL	AC500V	50/60Hz	GMC-180/220	3P	
77121617005	COIL	AC/DC100~240V	50/60Hz	GMC-300/400	3P	
77121617006	COIL	AC300V	50/60Hz	GMC-300/400	3P	
77121617007	COIL	AC400V	50/60Hz	GMC-300/400	3P	
77121617008	COIL	AC500V	50/60Hz	GMC-300/400	3P	
77121611019	COIL	DC12V		GMD-9~40	3P	
77121611029	COIL	DC20V		GMD-9~40	3P	
77121611020	COIL	DC24V		GMD-9~40	3P	
77121611021	COIL	DC48V		GMD-9~40	3P	
77121611028	COIL	DC60V		GMD-9~40	3P	
77121611030	COIL	DC80V		GMD-9~40	3P	
77121611022	COIL	DC100V		GMD-9~40	3P	
77121611023	COIL	DC110V		GMD-9~40	3P	
77121611024	COIL	DC125V		GMD-9~40	3P	
77121611025	COIL	DC200V		GMD-9~40	3P	
77121611026	COIL	DC220V		GMD-9~40	3P	
77121611027	COIL	DC250V		GMD-9~40	3P	
77121613036	COIL	DC12V		GMD-50~85	3P	
77121613038	COIL	DC24V		GMD-50~85	3P	
77121613040	COIL	DC48V		GMD-50~85	3P	
77121613054	COIL	DC60V		GMD-50~85	3P	
77121613058	COIL	DC80V		GMD-50~85	3P	
77121613042	COIL	DC100V		GMD-50~85	3P	

Catalogue No.	Model	Coil Voltage	Hz	Applicable	Pole	Page No.
77121613044	COIL	DC110V		GMD-50~85	3P	
77121613046	COIL	DC125V		GMD-50~85	3P	
77121613048	COIL	DC200V		GMD-50~85	3P	
77121613050	COIL	DC220V		GMD-50~85	3P	
77121613052	COIL	DC250V		GMD-50~85	3P	
77121613091	COIL	AC24V	50/60Hz	GMC-50~85	4P	
77121613090	COIL	AC48V	50/60Hz	GMC-50~85	4P	
77121613097	COIL	AC220V	50/60Hz	GMC-50~85	4P	
77121613218	COIL	AC230V	50/60Hz	GMC-50~85	4P	
77121613083	COIL	AC240V	50/60Hz	GMC-85	4P	
77121613092	COIL	AC380V	50/60Hz	GMC-50~85	4P	
77121613093	COIL	AC400V	50/60Hz	GMC-50~85	4P	
77121613098	COIL	AC415V	50/60Hz	GMC-50~85	4P	
77121613094	COIL	AC440V	50/60Hz	GMC-50~85	4P	
77121613095	COIL	AC500V	50/60Hz	GMC-50~85	4P	
77121613096	COIL	AC550V	50/60Hz	GMC-50~85	4P	