

Расшифровка условного наименования

Контакторы и пускатели

GM

Контактор/пускатель

C

Тип устройства

C	Контактор с катушкой переменного тока
D	Контактор с катушкой постоянного тока
S	Пускатель, открытое исполнение

12

Номинальный ток

6	6А
9	9А
12	12А
16	16А

/

M

Мини-контактор

R

Состав

Нет	Без дополнительного устройства
R	Ревверсивный

F

Тип зажима мини-контактора

Нет	Винтовой
P	Штыревой
F	Быстрого присоединения
C	Безвинтовой

/

AP

Кол-во полюсов

Нет	3 полюса
4P	4 полюса

Тепловое реле защиты от перегрузки

GT

Тепловое реле защиты от перегрузки

K

Вид защиты

K	Защита от дифференциальных токов
H	Не дифференциальные

/

Диапазон уставок тока, A

12	0,1~16A
----	---------

M

Мини-контактор

-

Монтаж

Нет	Стандартный (установка на контактор)
H	Установка в качестве отдельного устройства

-

Количество биметаллических элементов для недифференциального устройства типа H

Нет	2 полюса
3	3 полюса

2-полюсные контакторы

GMC	-	10P		2	/	TS	BQ	110 B
Электромагнитные контакторы		Ток, А		Количество полюсов		Соединительный зажим	Зажим катушки	Рабочее напряжение (перем. тока)
		10P 10		2 2 полюса		TS Винтовой	TS Винтовой	20 B 24 B
		20P 20				TQ Быстрого присоединения	TQ Быстрого присоединения	48 B 24~240 B
		25P 25						110 B 100~120 B
		30P 30						220 B 208~240 B
		35P 35						
		40P 40						

Таблица подбора устройств

Мини-контакторы

3 главных ЗК

1 вспомогательный контакт



Винтовые зажимы



Быстрого присоединения



Безвинтовые зажимы



Штыревые выводы под пайку

Типоразмер корпуса		6A		9A		12A		16A	
Винтовые зажимы	Катушка пер. тока	GMC-6M		GMC-9M		GMC-12M		GMC-16M	
	Катушка пост. тока	GMD-6M		GMD-9M		GMD-12M		GMD-16M	
Быстрого присоединения	Катушка пер. тока	GMC-6MF		GMC-9MF		GMC-12MF		GMC-16MF	
	Катушка пост. тока	GMD-6MF		GMD-9MF		GMD-12MF		GMD-16MF	
Безвинтовые зажимы	Катушка пер. тока	GMC-6MC		GMC-9MC		GMC-12MC		GMC-16MC	
	Катушка пост. тока	GMD-6MC		GMD-9MC		GMD-12MC		GMD-16MC	
Штыревые выводы под пайку	Катушка пер. тока	GMC-6MP		GMC-9MP		GMC-12MP		GMC-16MP	
	Катушка пост. тока	GMD-6MP		GMD-9MP		GMD-12MP		GMD-16MP	
Номинальные параметры /МЭК 60947-4		кВт	A	кВт	A	кВт	A	кВт	A
AC1		20		20		20		20	
AC3	200/240 В	1,5	7	2,2	9	3	12	4	16
	380/440 В	2,2	6	4	9	5,5	12	7,5	16
	500/550 В	3	5	3,7	6	4	7	5,5	9
	690 В	3	4	4	5	4	5	4	5
Номинальные параметры /UL508		hp	A	hp	A	hp	A	hp	A
Номинальный длительный ток		I _{th} = 20 A (для безвинтовых зажимов макс. 10 A)							
Однофазный	120 В	1/2		1/2		1 *		-	
	230/240 В	1		1,5		2 * *		-	
Трёхфазный	240 В	1,5		3		3		-	
	480 В	3		5		7,5 * * *		-	
	600 В	3		5		7,5		-	
Характеристики проводников: медные, 75 °C, многопроволочные, 18-12AWG									
Типоразмер NEMA		00		00		00		0	
Дополнительные вспомогательные контакты		Винтовые зажимы		Быстрого присоединения		Безвинтовые зажимы		Штыревые выводы под пайку	
2-пол., установка спереди		AU-2M 		AU-2MF 		AU-2MC 			
4-пол., установка спереди		AU-4M 		AU-4MF 		AU-4MC 			
2-пол., установка сбоку		AU-1M 		AU-1MF 		AU-1MC 			

Примечания: * = 1/2 для безвинтовых зажимов, ** = 1,5hp для безвинтовых зажимов = 5hp для безвинтовых зажимов
16AF: без сертификации UL

Реле защиты от перегрузки

Биметаллическое исполнение Тип GT Класс 10A			Диапазон уставок тока, А 0,1 - 0,16 0,16 - 0,25 0,25 - 0,4 0,4 - 0,63 0,63 - 1 1 - 1,6 1,6 - 2,5 2,5 - 4		4 - 6 5 - 8 6 - 9 7 - 10 9 - 13 12 - 16			
	GT-12M						Основание для установки отдельно	
	Дифференциальные				GTK-12M			
	Не дифференциального типа (3 тепл. датч.)				GTH-12M/3			
	Не дифференциального типа (2 тепл. датч.)				GTH-12M			