

# Тепловые реле перегрузки MRG



## Структура референса

**MRG**

**185**

**115**

1

2

3

1

**Модель**

MRG

2

**Типоразмер**

185: 185A  
630: 630A

3


**Обозначение диапазона уставок**




630: 265-630A

Типоразмер	Диапазон уставок (A)	Номинальный ток предохранителей Используемых с реле	Совместимая модель контактора	Артикул
185	48-65	100	120-225	MRG18565
	55-70	100		MRG18570
	63-80	100		MRG18580
	75-95	125		MRG18595
	90-115	200		MRG185115
	105-135	200		MRG185135
	120-150	200		MRG185150
	130-160	250		MRG185160
	150-185	250		MRG185185
630	145-200	400	265-630	MRG630200F
	180-250	400		MRG630250F
	230-320	500		MRG630320F
	290-400	630		MRG630400F
	350-480	800		MRG630480F
	460-630	800		MRG630630F

# Аксессуары для контакторов MC1G/MC1E

## Каталожные номера


Прозрачная защитная крышка				
Тип монтажа		Совместимая модель контактора	Типоразмер	№ по каталогу
Спереди		MC1E	MC1E 9-38A	MPC38
			MC1E 40-65A	MPC65
			MC1E 80-95A	MPC95
		MC1G	MC1G 120-225A	MFZ4225
			MC1G 265-400A	MFZ4400
			MC1G 500-630A	MFZ4630

Вспомогательные блоки контактов					
Тип монтажа		Тип контактов		Артикул	Совместимая модель контактора
		НО	НЗ		
Спереди		0	2	MAFN02	MC1G/MC1E
		2	0	MAFN20	
		1	1	MAFN11	
		1	3	MAFN13	
		3	1	MAFN31	
		2	2	MAFN22	
		0	4	MAFN04	
		4	0	MAFN40	
Сбоку		1	1	MASN11	

Дополнительные контактные блоки с выдержкой времени					
Тип монтажа		Тип	Выдержка времени	№ по каталогу	Совместимая модель контактора
Спереди		На срабатывание	0.1 с...3 с	MTD420	MC1G/MC1E
			0.1 с...30 с	MTD422	
			10 с...180 с	MTD424	
		На отпускание	0.1 с...3 с	MTD430	
			0.1 с...30 с	MTD432	
			10 с...180 с	MTD434	

Устройства механической блокировки				
Тип монтажа		Совместимая модель контактора	Типоразмер	№ по каталогу
Сбоку		MC1E	MC1E 9-38A	MFR32
			MC1E 40-65A	MFR95
		MC1G	MC1G 120-225A	MFR225
			MC1G 265-400A	MFR400
			MC1G 500-630A	MFR630

## Ограничители коммутационных перенапряжений

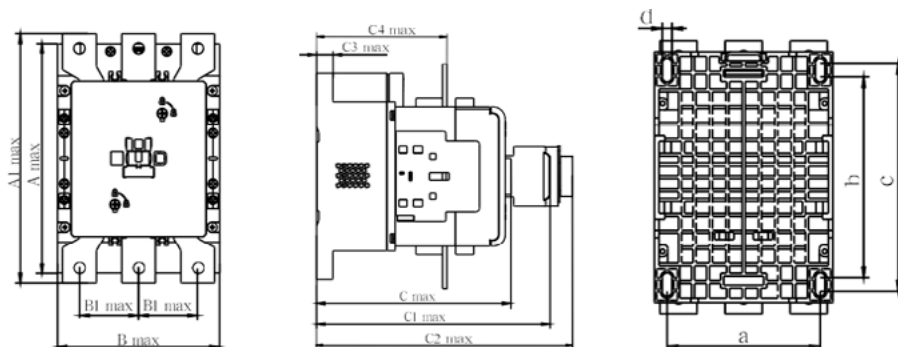
Тип монтажа		Тип	Напряжение, U	№ по каталогу
Сверху		R-C Фильтр	24-48В 9-18А	MA181RC
			110-240В 9-18А	MA182RC
			380-440В 9-18А	MA183RC
			24-48В 25-38А	MA381RC
			110-240В 25-38А	MA382RC
			380-440В 25-38А	MA383RC
			24-48В 40-65А	MA651RC
			110-240В 40-65А	MA652RC
			380-440В 40-65А	MA653RC
			24-48В 80-95А	MA951RC
			110-240В 80-95А	MA952RC
			380-440В 80-95А	MA953RC

# Трехполюсные контакторы MC1G 120...630A и тепловые реле MRG

## Размеры

### Контакторы MC1G

#### MC1G-120~630

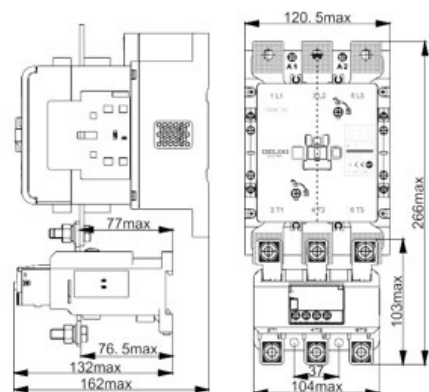


	Amax	A1max	Bmax	B1max	Cmax	C1max	C2max	C3max	C4max	a	b	c	d
MC1G-120	168.5	182.5	120	40.5	161	193	198	13.5	109	103	135	153	6.5
MC1G-160	168.5	182.5	120	40.5	161	193	198	13.5	109	103	135	153	6.5
MC1G-185	168.5	182.5	120	40.5	161	193	198	13.5	109	103	135	153	6.5
MC1G-225	168.5	182.5	120	40.5	161	193	198	13.5	109	103	135	153	6.5
MC1G-265	210	200	154	52.5	208	240	245	17	142	128	173	188	9
MC1G-330	210	200	154	52.5	208	240	245	17	142	128	173	188	9
MC1G-400	210	200	154	52.5	208	240	245	17	142	128	173	188	9
MC1G-500	215	215.5	169	61	231.5	263.5	268.5	18	128	130	180	190.5	10
MC1G-630	215	215.5	169	61	231.5	263.5	268.5	18	128	130	180	190.5	10

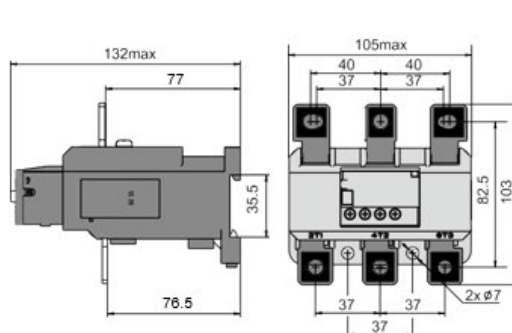
### Тепловые реле MRG

#### Габаритные и установочные размеры тепловых реле MRG-185

Комбинированная установка теплового реле MRG-185



Независимая установка теплового реле MRG-185



#### Комбинированная установка теплового реле MC1G-120~225

A	266
B	120.5
C	162