









Таблица для быстрого выбора

Контакторы ... 9 до 85А

Габарит рамы		9А		12А		18А		22А		
3-полюсные контакторы										
		Смотрите стр. 26, где описано подробнее								
Типы	Обмотка перем. тока	GMC-9		GMC-12		GMC-18		GMC-22		
	Обмотка пост. тока	GMD-9		GMD-12		GMD-18		GMD-22		
Номиналы / IEC60947-4		кВт	А	кВт	А	кВт	А	кВт	А	
AC1			25		25		40		40	
AC3		200/240В	2.5	11	3.5	13	4.5	18	5.5	22
		380/440В	4	9	5.5	12	7.5	18	11	22
		500/550В	4	7	7.5	12	7.5	13	15	22
690В			4	5	7.5	9	7.5	9	15	18
Номиналы / UL508		лошад. сил	А	лошад. сил	А	лошад. сил	А	лошад. сил	А	
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		0		0		
Дополнительные вспомогательные контакты										
		Смотрите стр. 112, где описано подробнее								
4-полюсные контакторы										
		Смотрите стр. 38, где описано подробнее				Смотрите стр. 38, где описано подробнее				
Типы	Обмотка перем. тока	GMC-9/4		GMC-12/4		GMC-18/4		GMC-22/4		
	Обмотка пост. тока	GMD-9/4		GMD-12/4		GMD-18/4		GMD-22/4		
AC1 (A)		20		20		25		32		

Реле максимального тока

Биметаллические				Диапазоны уставок (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 16 - 22		
Тип GT						Основание для отдельного монтажа	
Класс 10А	Дифференциальное	GTK-22					
	Не дифференциальное (3 нагревателя)	GTH-22/3					
	Не дифференциальное (2 нагревателя)	GTH-22					
Класс 20	Дифференциальное	GTK-22/L					
Электронные				Диапазоны уставок (А) 0.1 - 1.5 1 - 5 4.4 - 22			
Тип GMP					Тип для отдельного монтажа		
Класс 130 регулируемые							
		Смотрите стр. 98-106, где описано подробнее					

32A		40A		50A		65A		75A		85A	
<p>Смотрите стр. 28, где описано подробнее</p>				<p>Смотрите стр. 30, где описано подробнее</p>							
GMC-32		GMC-40		GMC-50		GMC-65		GMC-75		GMC-85	
GMD-32		GMD-40		GMD-50		GMD-65		GMD-75		GMD-85	
кВт	A	кВт	A	кВт	A	кВт	A	кВт	A	кВт	A
	50		60		80		100		110		135
7.5	32	11	40	15	55	18.5	65	22	75	25	85
15	32	18.5	40	22	50	30	65	37	75	45	85
18.5	28	22	32	30	43	33	60	37	64	45	75
18.5	20	22	23	30	28	33	35	37	42	45	45
лошад. сил	A	лошад. сил	A	лошад. сил	A	лошад. сил	A	лошад. сил	A	лошад. сил	A
	45		50		70		80		90		100
2		3		3		5		5		7.5	
5		5		7.5		10		15		15	
7.5		10		10		15		20		25	
10		10		15		20		25		30	
20		25		30		40		50		50	
20		25		30		40		50		50	
1		1		2		2		2		3	



2 полюса Монтаж спереди



4 полюса Монтаж спереди







2 полюса Монтаж сбоку

<p>Смотрите стр. 40, где описано подробнее</p>		<p>Смотрите стр. 42, где описано подробнее</p>									
GMC-32/4		GMC-40/4		GMC-50/4		GMC-65/4		GMC-75/4		GMC-85/4	
GMD-32/4		GMD-40/4		GMD-50/4		GMD-65/4		GMD-75/4		GMD-85/4	
50		60		80		100		110		135	



<p>Диапазоны уставок (A)</p> <table border="0"> <tr><td>4 - 6</td><td>12 - 18</td></tr> <tr><td>5 - 8</td><td>16 - 22</td></tr> <tr><td>6 - 9</td><td>18 - 26</td></tr> <tr><td>7 - 10</td><td>24 - 36</td></tr> <tr><td>9 - 13</td><td>28 - 40</td></tr> </table> <p>Основание для отдельного монтажа</p>	4 - 6	12 - 18	5 - 8	16 - 22	6 - 9	18 - 26	7 - 10	24 - 36	9 - 13	28 - 40	<p>Диапазоны уставок (A)</p> <table border="0"> <tr><td>7 - 10</td><td>28 - 40</td></tr> <tr><td>9 - 13</td><td>34 - 50</td></tr> <tr><td>12 - 18</td><td>45 - 65</td></tr> <tr><td>16 - 22</td><td>54 - 75</td></tr> <tr><td>18 - 26</td><td>63 - 85</td></tr> <tr><td>24 - 36</td><td></td></tr> </table> <p>Основание для отдельного монтажа</p>	7 - 10	28 - 40	9 - 13	34 - 50	12 - 18	45 - 65	16 - 22	54 - 75	18 - 26	63 - 85	24 - 36	
4 - 6	12 - 18																						
5 - 8	16 - 22																						
6 - 9	18 - 26																						
7 - 10	24 - 36																						
9 - 13	28 - 40																						
7 - 10	28 - 40																						
9 - 13	34 - 50																						
12 - 18	45 - 65																						
16 - 22	54 - 75																						
18 - 26	63 - 85																						
24 - 36																							
<p>GTK-40</p> <p>GTH-40/3</p> <p>GTH-40</p> <p>GTK-40/L</p>	<p>GTK-85</p> <p>GTH-85/3</p> <p>GTH-85</p> <p>GTK-85/L</p>																						
<p>Диапазоны уставок (A)</p> <table border="0"> <tr><td>4 - 20</td></tr> <tr><td>8 - 40</td></tr> </table> <p>Отдельный монтаж</p>	4 - 20	8 - 40	<p>Диапазоны уставок (A): 16 ~ 80A</p> <p>Отдельный монтаж Соединение под винт</p>	<p>Диапазоны уставок (A): 5 ~ 60A</p> <p>Соединение в отверстиях СТ</p>																			
4 - 20																							
8 - 40																							

Таблица для быстрого выбора

Контакторы ... 100 до 800А

Габарит рамы		100А		125А		150А	
3-полюсные контакторы		 <p>Смотрите стр. 32, где описано подробнее</p>				 <p>Смотрите стр. 32, где описано подробнее</p>	
Типы	Общая обмотка перем./пост. тока	GMC-100		GMC-125		GMC-150	
Номиналы / IEC60947-4		кВт	А	кВт	А	кВт	А
AC1			160		160		210
AC3	200/240В	30	105	37	125	45	150
	380/440В	55	105	60	120	75	150
	500/550В	55	85	60	90	90	140
	690В	55	65	60	70	90	100
Номиналы / UL508		лошад. сил	А	лошад. сил	А	лошад. сил	А
непрерывный ток			160		160		210
одна фаза	115В	7.5		10		15	
	230В	15		20		25	
три фазы	200В	30		40		40	
	230В	30		40		50	
	460В	60		75		100	
	575В	60		75		100	
Размер NEMA		3		3		4	
Дополнительные вспомогательные контакты		 <p>AU-100 1NC+1NC, Монтаж сбоку</p>					
Смотрите стр. 112, где описано подробнее							
4-полюсные контакторы		 <p>Смотрите стр. 44, где описано подробнее</p>					
Типы	общей обмотки перем./пост. тока	GMC-100/4		GMC-125/4		GMC-150/4	
AC1 (A)		150		155		200	

Реле максимального тока

Биметаллические		 <p>GT-100</p>		 <p>GT-150</p>	
Тип GT		Диапазоны уставок (А) 34 - 50 39 - 57 43 - 65 54 - 80 65 - 100 85 - 125		Диапазоны уставок (А) 34 - 50 39 - 57 43 - 65 54 - 80 65 - 100 85 - 125 100 - 150	
Смотрите стр. 89-97, где описано подробнее					
Класс10А	Дифференциальное	GTK-100		GTK-150	
	Не дифференциальное (3 нагревателя)	GTH-100/3		GTH-150/3	
	Не дифференциальное (2 нагревателя)	GTH-100		GTH-150	
Класс20А	Дифференциальное	GTK-100/L		GTK-150/L	

180A		220A		300A		400A		600A		800A	
Смотрите стр. 34, где описано подробнее		Смотрите стр. 34, где описано подробнее		Смотрите стр. 34, где описано подробнее		Смотрите стр. 34, где описано подробнее		Смотрите стр. 36, где описано подробнее		Смотрите стр. 36, где описано подробнее	
GMC-180		GMC-220		GMC-300		GMC-400		GMC-600		GMC-800	
кВт	A	кВт	A	кВт	A	кВт	A	кВт	A	кВт	A
	230		275		350		450		660		900
55	180	75	250	90	300	125	400	190	630	220	800
90	180	132	250	160	300	220	400	330	630	440	800
110	180	132	200	160	250	225	350	330	500	500	720
110	120	132	150	200	220	250	300	330	420	500	630
лошад. сил	A	лошад. сил	A	лошад. сил	A	лошад. сил	A	лошад. сил	A	лошад. сил	A
	230		275		350		450		660		900
15		15									
30		40									
60		60		100		125		150		250	
60		75		100		150		200		300	
125		150		200		300		400		600	
125		150		200		300		400		600	
4		4		5		5		6		7	



AU-100
1NO+1NC, Монтаж сбоку

Смотрите стр. 44, где описано подробнее		Смотрите стр. 44, где описано подробнее		Смотрите стр. 44, где описано подробнее		Смотрите стр. 44, где описано подробнее		Смотрите стр. 46, где описано подробнее		Смотрите стр. 46, где описано подробнее	
GMC-180/4		GMC-220/4		GMC-300/4		GMC-400/4		GMC-600/4		GMC-800/4	
230		260		350		420		660		800	

<p>GT-220</p> <p>Диапазоны уставок (A)</p> <ul style="list-style-type: none"> 65 - 100 85 - 125 100 - 150 120 - 180 160 - 240 	<p>GT-400</p> <p>Диапазоны уставок (A)</p> <ul style="list-style-type: none"> 85 - 125 100 - 150 120 - 180 160 - 240 220 - 300 260 - 400 	<p>GT-800</p> <p>Диапазоны уставок (A)</p> <ul style="list-style-type: none"> 220 - 300 260 - 400 400 - 600 520 - 800
GTK-220	GTK-400	GTK-600
GTH-220/3	GTH-400/3	GTH-600/3
GTH-220	GTH-400	GTH-600
GTK-220/L	GTK-400/L	GTK-600/L

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

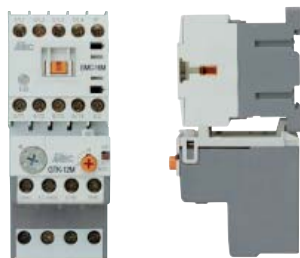
Клеммы секционного типа

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		Клемма с зажимом под винт		Клеммы разъемного типа		Клеммы секционного типа		Клеммы под пайку	
2 полюса, Монтаж спереди		AU-2M		AU-2MF		AU-2MC		AU-1MP	
4 полюса, Монтаж спереди		AU-4M		AU-4MF		AU-4MC			
Смотрите стр. 108, где описано подробнее		AU-1M		AU-1MF		AU-1MC			
2 полюса, Монтаж сбоку									

Реле максимального тока

Биметаллические Тип GT Класс 10A	GT-12M	Диапазоны уставок (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	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

6A 9A 12A 16A

контакторы, Обмотка переменного тока 22

контакторы, Обмотка постоянного тока 24

3-полюсные контакторы

9A ~ 800A

3-полюсные	9A	12A	18A	22A	26
3-полюсные	32A	40A			28
3-полюсные	50A	65A	75A	85A	30
3-полюсные	100A	125A	150A		32
3-полюсные	180A	220A	300A	400A	34
3-полюсные	600A	800A			36



4-полюсные контакторы

9A ~ 800A

4-полюсные	9A	12A	18A	22A	38	
4-полюсные	32A	40A			40	
4-полюсные	50A	65A	75A	85A	42	
4-полюсные	100A	125A	150A	180A	220A	44
4-полюсные	300A	400A	600A	800A	46	



Пускатели электродвигателя, открытые

открытые типа 48

закрытые типа 51



Контроль мощности



Реверсивного типа 59

фиксирующего типа 68

Реле для контакторов 73

Конденсаторные контакторы 74

2-полюсные контакторы постоянного тока 75

2-полюсные контакторы переменного тока,
для специального применения 76