

Таблицы координации

Координация типа 2-65 кА при 380/400 В и 415 В – 50/60 Гц

Двигатель ⁽¹⁾			Автоматический выключатель			Контактор	Тепловое реле		WIRE		
Ном. мощ-ность (кВт)	Номинальный ток		Кат. №	Ном. ток In (А)	Магнитная уставка, 1 м Вкл. при ±20% Im (А)	Ток мгнов. расцепл. (А)	Серия	Серия	Диапазон уставок (А)	Мин. сечение медного пров. ⁽²⁾ (мм²)	Мин. расстояние (мм)
	380/400 В (А)	415 В (А)	#								
0,06	0,23	0,21	GPS1MHAB	0,25	-	3,3	CLOO	RE1D	0,1-0,5	1	20
0,09	0,34	0,31	GPS1MHAC	0,4	-	5,2	CLOO	RE1D	0,1-0,5	1	20
0,12	0,44	0,4	GPS1MHAD	0,63	-	8,2	CLOO	RE1D	0,1-0,5	1	20
0,18	0,65	0,63	GPS1MHAЕ	1	-	13	CLOO	RE1H	0,4-2,0	1	20
0,25	0,9	0,8	GPS1MHAЕ	1	-	13	CLOO	RE1H	0,4-2,0	1	20
0,37	1,25	1,1	GPS1MHAF	1,6	-	20,8	CLOO	RE1H	0,4-2,0	1	20
0,55	1,6	1,5	GPS1MHAF	1,6	-	20,8	CLOO	RE1H	0,4-2,0	1	20
0,75	2	1,9	GPS1MHAG	2,5	-	32,5	CLOO	RE1K	1,5-5,0	1	20
1,1	2,6	2,5	GPS1MHAH	4	-	52	CL25	RE1K	1,5-5,0	1	20
1,5	3,5	3,4	GPS1MHAH	4	-	52	CL25	RE1K	1,5-5,0	1	20
2,2	5	4,5	GPS1MHAJ	6,3	-	81,9	CL25	RE1K	1,5-5,0	1	20
3	7	6,5	GPS1MHAJ	10	-	130	CL25	RE1M	1,6-8,0	1,5	20
4	9	8	GPS1MHAJ	10	-	130	CL25	RE1S	6,4-32,0	1,5	20
5,5	12	11	GPS1MHAL	13	-	169	CL25	RE1S	6,4-32,0	2,5	20
7,5	-	14	GPS1MHAM	16	-	208	CL25	RE1S	6,4-32,0	2,5	20
8,8	16	-	GPS1MHAM	16	-	208	CL25	RE1S	6,4-32,0	2,5	20
11	22,5	21	GPS1MHAP	25	-	325	CL25	RE1S	6,4-32,0	4	20
15	30	28	GPS1MHAR	32	-	416	CL04	RE1S	6,4-32,0	6	20
11	22,5	21	GPS2MHAR	25	-	325	CL04	RE1S	6,4-32,0	4	20
15	30	28	GPS2MHAP	32	-	416	CL04	RE1S	6,4-32,0	6	20
18,5	37	35	GPS2MHAS	40	-	520	CL45	RE1W	9,0-45,0	10	20
22	-	40	GPS2MHAT	50	-	650	CL06	RE2H	15,0-75,0	10	25
-	44	--	GPS2MHAT	50	-	650	CL06	RE2H	15,0-75,0	10	25
30	60	55	GPS2MHAU	63	-	819	CL07	RE2H	15,0-75,0	16	25
35	65	60	FDH36MC080GD	80	900-1300	1100	CL08	RE2H	15,0-75,0	25	25
45	85	80	FDH36MC1 OOGD	100	1000-1500	1400	CL09	RE2M	22,0-110,0	25	30
55	-	100	FDH36MC1 OOGD	100	1000-1500	1400	CL10	RE2M	22,0-110,0	25	30
55	105	-	FEH36MC125JF	125	1250-1875	1250	CL10	RE2M	22,0-110,0	25	30
75	138	135	FEH36MC200KF	200	2250-3350	2800	CK75	RE3E	30,0-150,0	50	40

Координация типа 2-100 кА при 500-525 В – 50/60 Гц

Двигатель ⁽¹⁾			Предохран. qL/qG		Электронное тепловое реле			Контактор	Провод		
Номинальная мощность кВт	Номинальный ток 500 В (А)	525 В (А)	In (А)	Размер	Серия	Тип	Диапазон уставок (А)	Серия	Мощность АС3 (кВт)	Мин. сеч. мед. пров. (мм²)	Минимальное расстояние (мм)
0,06	0,17	0,16	2	000	RE1	D	0,1-0,5	CLOO	5,5	1	20
0,03	0,24	0,22	2	000	RE1	D	0,1-0,5	CLOO	5,5	1	20
0,12	0,33	0,3	2	000	RE1	D	0,1-0,5	CLOO	5,5	1	20
0,18	0,48	0,46	2	000	RE1	D	0,1-0,5	CLOO	5,5	1	20
0,25	0,66	0,64	2	000	RE1	H	0,4-2,0	CLOO	5,5	1	20
0,37	0,9	0,85	4	000	RE1	H	0,4-2,0	CLOO	5,5	1	20
0,55	1,2	1,15	4	000	RE1	H	0,4-2,0	CLOO	5,5	1	20
0,75	1,5	1,45	4	000	RE1	H	0,4-2,0	CLOO	5,5	1	20
1,1	2,1	1,3	6	000	RE1	K	1,5-5,0	CLOO	5,5	1	20
1,5	2,8	2,6	10	000	RE1	K	1,5-5,0	CLOO	5,5	1	20
1,1	2,1	1,3	6	000	RE1	K	1,5-5,0	CL01	7,5	1	20
1,5	2,8	2,6	10	000	RE1	K	1,5-5,0	CL01	7,5	1	20
2,2	3,3	3,6	10	000	RE1	K	1,5-5,0	CL01	7,5	1	20
1,5	2,8	2,6	10	000	RE1	K	1,5-5,0	CL25	15	1	20
2,2	3,3	3,6	10	000	RE1	K	1,5-5,0	CL25	15	1	20
3	5,3	5	16	000	RE1	M	1,6-8,0	CL25	15	1	20
4	6,8	6,5	20	000	RE1	M	1,6-8,0	CL25	15	1	20
5,5	3,1	8,6	25	000	RE1	S	6,4-32,0	CL25	15	1,5	20
7,5	12	11,4	32	000	RE1	S	6,4-32,0	CL25	15	2,5	20
10	15,5	14,8	40	000	RE1	S	6,4-32,0	CL25	15	2,5	20
11	17,6	17	40	000	RE1	S	6,4-32,0	CL25	15	2,5	20
15	23	22	50	000	RE1	S	6,4-32,0	CL04	18,5	4	20
18,5	28,5	27	63	000	RE1	S	6,4-32,0	CL04	18,5	6	20
4	6,8	6,5	20	000	RE1	M	1,6-8,0	CL45	25	1,5	20
5,5	3,1	8,6	25	000	RE1	S	6,4-32,0	CL45	25	2,5	20
7,5	12	11,4	32	000	RE1	S	6,4-32,0	CL45	25	2,5	20
11	17,6	17	40	000	RE1	S	6,4-32,0	CL45	25	2,5	20
15	23	22	50	000	RE1	S	6,4-32,0	CL45	25	4	20
18,5	28,5	27	63	000	RE1	W	3,0-45,0	CL45	25	5	20
22	33	31,5	80	000	RE1	H	15,0-75,0	CL45	25	5	20
18,5	28,5	27	63	000	RE2	H	15,0-75,0	CL06	30	5	25
22	33	31,5	80	000	RE2	H	15,0-75,0	CL06	30	5	25
30	45	43	80	000	RE2	H	15,0-75,0	CL06	30	10	25
37	53	52	100	000	RE2	H	15,0-75,0	CL07	40	10	25
40	53	56	100	000	RE2	H	15,0-75,0	CL08	45	16	25
45	65	62	125	00	RE2	H	15,0-75,0	CL09	55	16	30
55	80	76	125	00	RE2	M	22,0-110,0	CL10	65	25	30
75	105	100	160	01/1	RE3	E	30,0-150,0	CK75	100	35/25	40
30	130	124	250	01/1	RE3	E	30,0-150,0	CK08	110	50	40

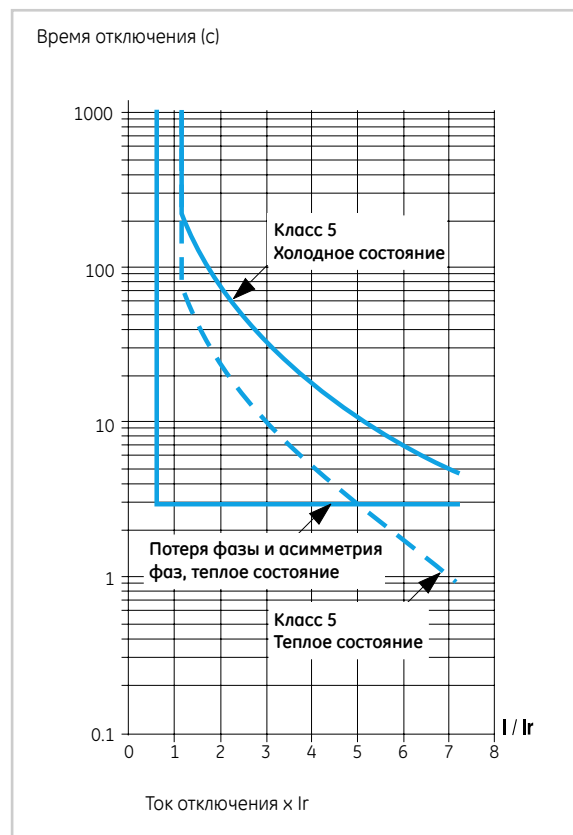
(1) Указанные значения относятся к четырехполюсным двигателям, не имеющим специальных характеристик по моменту.

(2) Минимальное сечение указано для максимального значения температуры окружающей среды 30 °C и выбрано в соответствии с номинальным током двигателя. При более высокой температуре для определения сечения кабеля необходимо учесть падение напряжения на нем, способ прокладки кабеля и температуру окружающей среды.

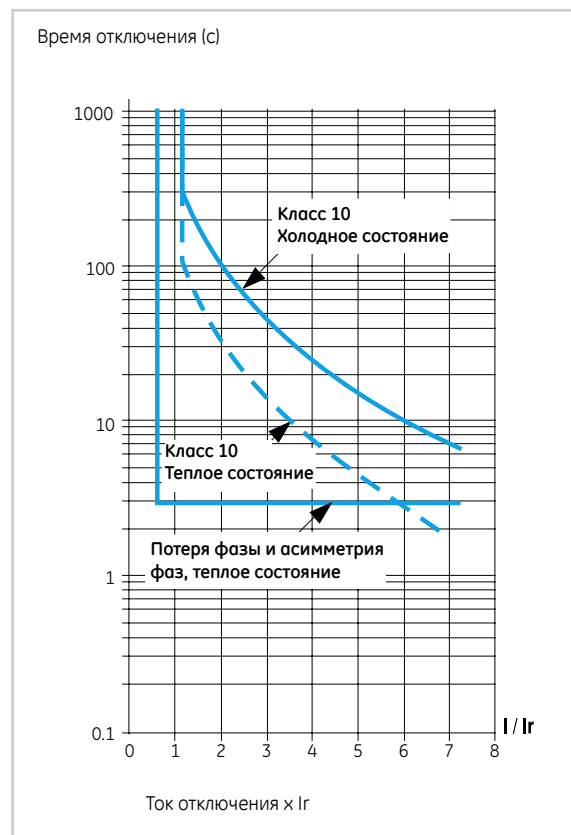


Кривые отключения

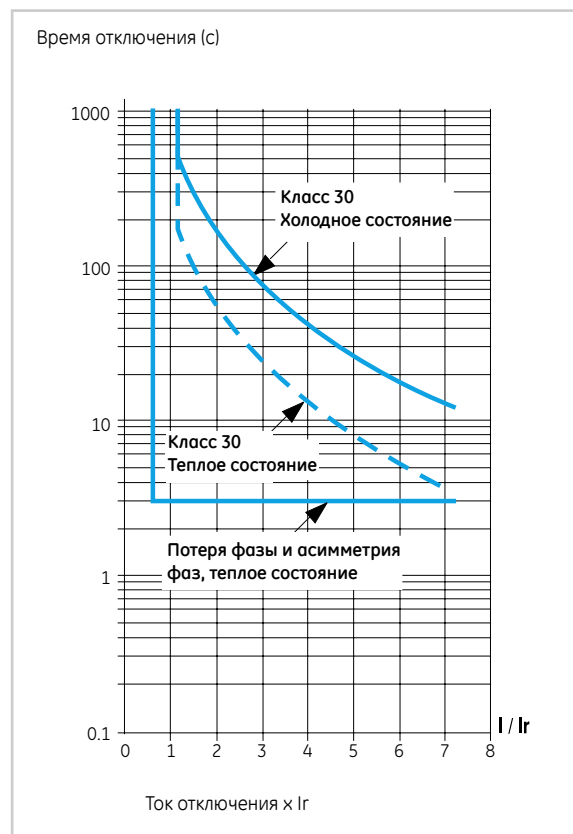
Класс 5



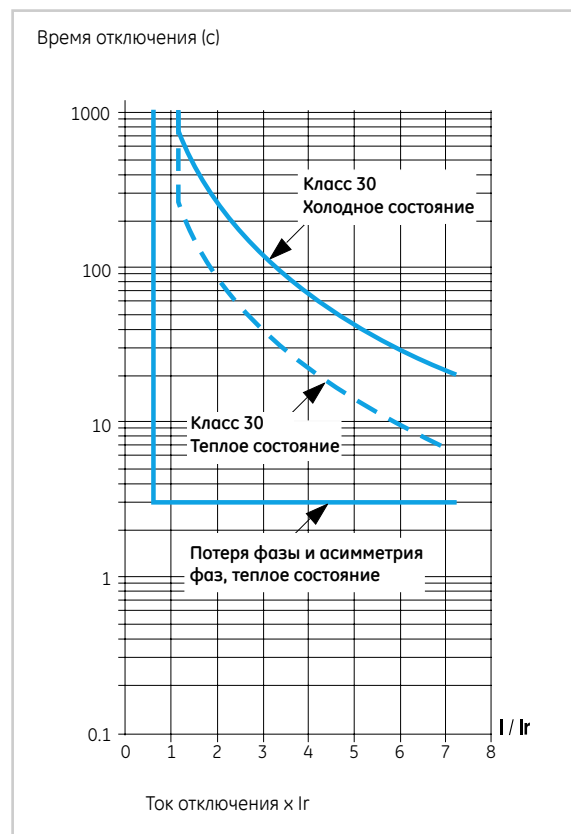
Класс 10



Класс 20

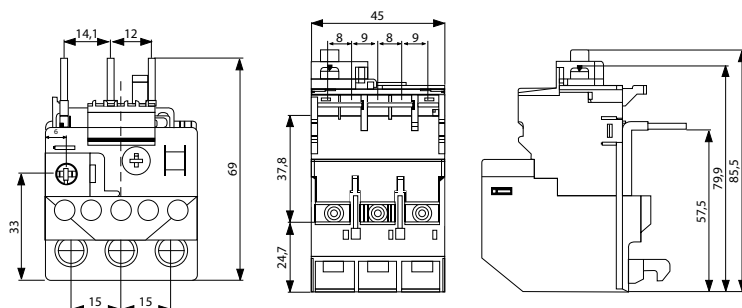


Класс 30

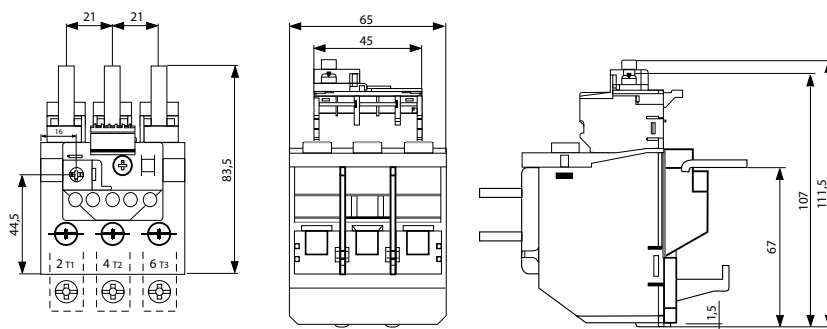


Габаритные чертежи

Типоразмер 1



Типоразмер 2



Типоразмер 3

