



Схема подключения приводов силовых аппаратов приведена для моторных приводов GE монтажные рамы типов FD, FE, FG
 Время взвода пружины для приводов GE на монтажных рамах FD, FE 80мс
 Время взвода пружины для приводов GE на монтажной раме FG 8с

Спецификация составлена для схемы 2.3.1, для автоматов типа GE в рамках FD, FE и FG, АВР 3.1

Возможные варианты замены

№ п/п	обозн. на схеме	Наименование продукции, код, прејскурант		Ед.	Кол-во	обозн. на схеме	Наименование продукции, код, прејскурант		Ед.	Кол-во
1	KM1, KM2, KM3	860413	Реле R4N-2014-23-5230-WT 7A, 4CO, 230VAC, мех.инд., тест- кнопка	шт.	3	KM1, KM2, KM3	860414	Реле R4N-2014-23-5230-WTL 7A, 4CO, 230VAC, мех.инд., тест- кнопка, светодиод	шт.	3
2		856050	Цоколь GZT4 к реле R4, R4N, T-R4 на рейку DIN35	шт.	3		856050	Цоколь GZT4 к реле R4, R4N, T-R4 на рейку DIN35	шт.	3
3		852701	Фиксатор GZT4-0040 S для реле R2, R2N, R3, R3N, R4, R4N, пластик	шт.	3		852701	Фиксатор GZT4-0040 S для реле R2, R2N, R3, R3N, R4, R4N, пластик	шт.	3
4	SF1, SF2, SF3	262701	Авт. выкл. PL7 1P 6A, тип C, 10кА, 1М	шт.	3	SF1, SF2, SF3	286530	Авт. выкл. PL6 1P 6A, тип C, 6кА, 1М	шт.	3
5	SF5, SF6, SF7	165116	Авт. выкл. PL7 3P 2A, тип B, 10кА, 3М	шт.	3	SF5, SF6, SF7	286584	Авт. выключатель PL6 3P 2A, тип B, 6кА, 3М	шт.	3
6	SF4	262673	Авт. выкл. PL7 1P 6A, тип B, 10кА, 1М	шт.	1	SF4	286518	Авт. выключатель PL6 1P 6A, тип B, 6кА, 1М	шт.	1
7	SA1	216374	Адаптер для крепления задних контактов (до 3шт.) и держателей ламп Titan M22-A	шт.	1	SA1	1SCA128975R1001	Переключатель ONWS1PBSZ, тип 1-2, 25A, 1н.о./на 1 и 2, IP65, монтаж на дверь	шт.	1
8		216376	Блок-контакт 1NO, 4A, Titan M22-K10	шт.	1				шт.	
9		216378	Блок-контакт 1NC, 4A, Titan M22-K01	шт.	1				шт.	
10		216874	Переключатель 0-I (60о, фиксация) Titan M22-WKV, IP66	шт.	1				шт.	
11		216392	Держатель этикеток Titan M22S-ST-X	шт.	1				шт.	
12	SA2	216374	Адаптер для крепления задних контактов (до 3шт.) и держателей ламп Titan M22-A	шт.	1	SA2	1SCA128964R1001	Переключатель ONA1PBSZ, тип 0-1, 25A, 1н.о./на 1, IP65, монтаж на дверь	шт.	1
13		216376	Блок-контакт 1NO, 4A, Titan M22-K10	шт.	1				шт.	
14		216874	Переключатель 0-I (60о, фиксация) Titan M22-WKV, IP66	шт.	1				шт.	
15		216392	Держатель этикеток Titan M22S-ST-X	шт.	1				шт.	
16	SB1, SB3, SB5, SB7	216374	Адаптер для крепления задних контактов (до 3шт.) и держателей ламп Titan M22-A	шт.	4	SB1, SB3, SB5, SB7	216374	Адаптер для крепления задних контактов (до 3шт.) и держателей ламп Titan M22-A	шт.	4
17		216376	Блок-контакт 1NO, 4A, Titan M22-K10	шт.	4		216376	Блок-контакт 1NO, 4A, Titan M22-K10	шт.	4
18		216590	Кнопка черная Titan M22-D-S, IP67	шт.	4		216590	Кнопка черная Titan M22-D-S, IP67	шт.	4
19		216392	Держатель этикеток Titan M22S-ST-X	шт.	4		216392	Держатель этикеток Titan M22S-ST-X	шт.	4
20	SB2, SB4, SB6, SB8	216374	Адаптер для крепления задних контактов (до 3шт.) и держателей ламп Titan M22-A	шт.	4	SB2, SB4, SB6, SB8	216374	Адаптер для крепления задних контактов (до 3шт.) и держателей ламп Titan M22-A	шт.	4
21		216376	Блок-контакт 1NO, 4A, Titan M22-K10	шт.	4		216376	Блок-контакт 1NO, 4A, Titan M22-K10	шт.	4
22		216378	Блок-контакт 1NC, 4A, Titan M22-K01	шт.	4		216378	Блок-контакт 1NC, 4A, Titan M22-K01	шт.	4
23		216594	Кнопка красная Titan M22-D-R, IP67	шт.	4		216594	Кнопка красная Titan M22-D-R, IP67	шт.	4
24		216392	Держатель этикеток Titan M22S-ST-X	шт.	4		216392	Держатель этикеток Titan M22S-ST-X	шт.	4

25	SB9	216374	Адаптер для крепления задних контактов (до 3шт.) и держателей ламп Titan M22-A	шт.	1	SB9	216374	Адаптер для крепления задних контактов (до 3шт.) и держателей ламп Titan M22-A	шт.	1
26		216378	Блок-контакт 1NC, 4A, Titan M22-K01	шт.	1		216378	Блок-контакт 1NC, 4A, Titan M22-K01	шт.	1
27		216590	Кнопка черная Titan M22-D-S, IP67	шт.	1		216590	Кнопка черная Titan M22-D-S, IP67	шт.	1
28		216392	Держатель этикеток Titan M22S-ST-X	шт.	1		216392	Держатель этикеток Titan M22S-ST-X	шт.	1
29	SB10	216374	Адаптер для крепления задних контактов (до 3шт.) и держателей ламп Titan M22-A	шт.	1	SB10	216374	Адаптер для крепления задних контактов (до 3шт.) и держателей ламп Titan M22-A	шт.	1
30		216376	Блок-контакт 1NO, 4A, Titan M22-K10	шт.	1		216376	Блок-контакт 1NO, 4A, Titan M22-K10	шт.	1
31		216594	Кнопка красная Titan M22-D-R, IP67	шт.	1		216594	Кнопка красная Titan M22-D-R, IP67	шт.	1
32		216392	Держатель этикеток Titan M22S-ST-X	шт.	1		216392	Держатель этикеток Titan M22S-ST-X	шт.	1
33	HL1	SK22D230VYELLOW	Светосигнальная арматура SK 230VAC, 22мм, IP65, желтая	шт.	1	HL1	216374	Адаптер для крепления задних контактов (до 3шт.) и держателей ламп Titan M22-A	шт.	1
34				шт.			216774	Головка желтого светового индикатора Titan M22-L-Y, IP67	шт.	1
35				шт.			216563	Блок белого индикатора LED, 85...264VAC Titan M22-LED230-W	шт.	1
36				шт.			216392	Держатель этикеток Titan M22S-ST-X	шт.	1
37	HL2, HL3, HL12	SK22D230VWHITE	Светосигнальная арматура SK 230VAC, 22мм, IP65, белая	шт.	3	HL2, HL3, HL12	216374	Адаптер для крепления задних контактов (до 3шт.) и держателей ламп Titan M22-A	шт.	3
38				шт.			216771	Головка белого светового индикатора Titan M22-L-W, IP67	шт.	3
39				шт.			216563	Блок белого индикатора LED, 85...264VAC Titan M22-LED230-W	шт.	3
40				шт.			216392	Держатель этикеток Titan M22S-ST-X	шт.	3
41	HL4, HL6, HL8, HL10, HL13	SK22D230VRED	Светосигнальная арматура SK 230VAC, 22мм, IP65, красная	шт.	5	HL4, HL6, HL8, HL10, HL13	216374	Адаптер для крепления задних контактов (до 3шт.) и держателей ламп Titan M22-A	шт.	4
42				шт.			216772	Головка красного светового индикатора Titan M22-L-R, IP67	шт.	4
43				шт.			216564	Блок красного индикатора LED, 85...264VAC Titan M22-LED230-R	шт.	4
44				шт.			216392	Держатель этикеток Titan M22S-ST-X	шт.	4
45	HL5, HL7, HL9, HL11	SK22D230VGREEN	Светосигнальная арматура SK 230VAC, 22мм, IP65, зеленая	шт.	4	HL5, HL7, HL9, HL11	216374	Адаптер для крепления задних контактов (до 3шт.) и держателей ламп Titan M22-A	шт.	4
46				шт.			216773	Головка зеленого светового индикатора Titan M22-L-G, IP67	шт.	4
47				шт.			216565	Блок зеленого индикатора LED, 85...264VAC Titan M22-LED230-G	шт.	4
48				шт.			216392	Держатель этикеток Titan M22S-ST-X	шт.	4
49	KV1, KV2, KV3	1SVR730824R9300	Реле контроля фаз CM-PFS, 2CO, 200...500VAC(L-L), обрыв, чередование, 22.5мм	шт.	3	KV1, KV2, KV3	1SVR730794R3300	Реле контроля фаз CM-PVS.41S, 2CO, 300...500VAC(L-L), 0.1...30s, обрыв, черед., Umin/Umax, 22.5мм	шт.	3
50	KL1, KL2, KL3, KL4, KL5	860413	Реле R4N-2014-23-5230-WT 7A, 4CO, 230VAC, мех.инд., тест- кнопка	шт.	5	KL1, KL2, KL3, KL4, KL5	860414	Реле R4N-2014-23-5230-WTL 7A, 4CO, 230VAC, мех.инд., тест- кнопка, светодиод	шт.	5
51		856050	Цоколь GZT4 к реле R4, R4N, T-R4 на рейку DIN35	шт.	5		856050	Цоколь GZT4 к реле R4, R4N, T-R4 на рейку DIN35	шт.	5
52		852701	Фиксатор GZT4-0040 S для реле R2, R2N, R3, R3N, R4, R4N, пластик	шт.	5		852701	Фиксатор GZT4-0040 S для реле R2, R2N, R3, R3N, R4, R4N, пластик	шт.	5

53	A1	274115	EASY719-AC-RC, EASY719 115/240VAC, 12 цифр.вх., 6 рел.вых., ЖКИ, таймер	шт.	1	A1	104583	EASY719-AC-RC10, EASY719 115/240VAC, 12 цифр.вх., 6 рел.вых., ЖКИ, таймер, русифиц.	шт.	1
54	A2	232186	EASY202-RE, EASY202 модуль расширения выходов, 2 рел. вых.	шт.	1	A2	232186	EASY202-RE, EASY202 модуль расширения выходов, 2 рел. вых.	шт.	1
Силовые автоматы GE FD										
55			надо выбрать автомат	шт.	4					
56	QF1, QF2, QF3, QF4	430938	Моторный привод для Record Plus FD63/160, 220/240VAC/DC, 2/4A, 50ms, 120циклов/час, GE	шт.	4					
57		430837	Доп. контакт 1NO, 3A/220VAC, монтаж в Record Plus справа, GE	шт.	4					
58		430818	Дополнительный аварийный контакт для Record Plus NO	шт.	4					
Силовые автоматы GE FE										
55			надо выбрать автомат	шт.	4					
56	QF1, QF2, QF3, QF4	432064	Моторный привод для Record Plus FE250, 220/240VAC/DC, 2/4A, 100ms, 120циклов/час, GE	шт.	4					
57		430837	Доп. контакт 1NO, 3A/220VAC, монтаж в Record Plus справа, GE	шт.	4					
58		430818	Дополнительный аварийный контакт для Record Plus NO	шт.	4					
Силовые автоматы GE FG										
55			надо выбрать автомат с приводом	шт.	4					
56	QF1, QF2, QF3, QF4	430837	Доп. контакт 1NO, 3A/220VAC, монтаж в Record Plus справа, GE	шт.	4					
57		430818	Дополнительный аварийный контакт для Record Plus NO	шт.	4					

Исполнитель Бурлак Александр Иванович
тел. 262-54-30 (МТС)
465-04-49 (VELCOM)
281-19-99 (г. Минск)