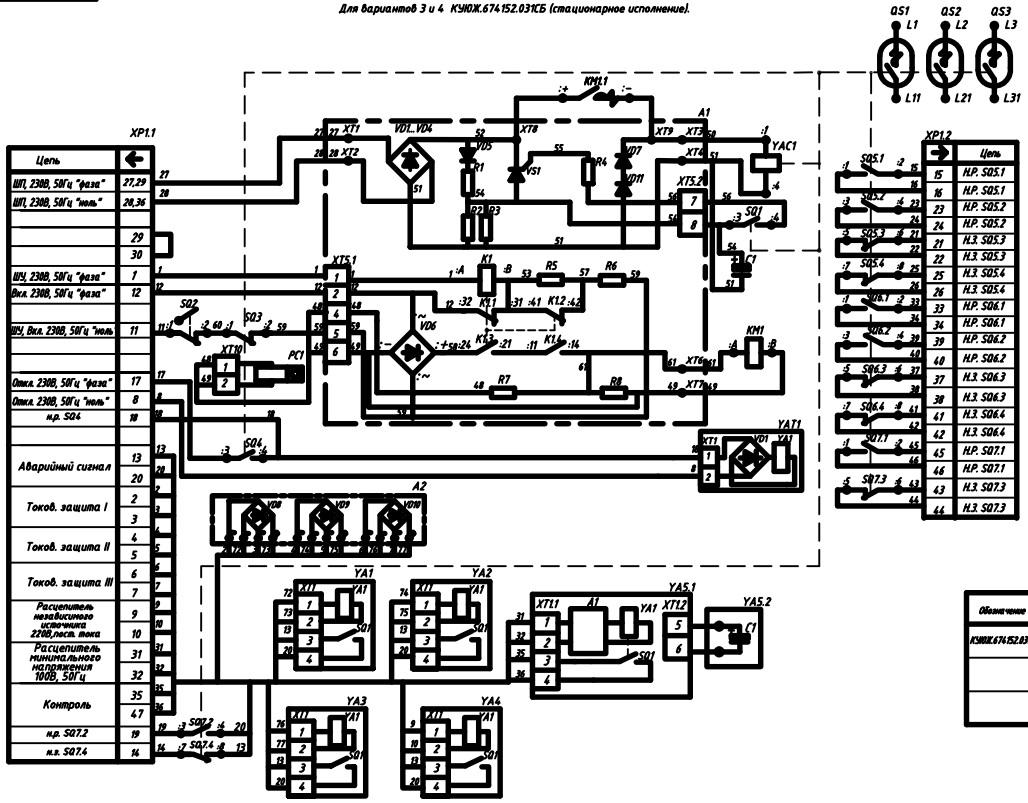
КУЮЖ.674152.03133

Для вариантов 3 и 4 КУЮЖ.674152.031СБ (стационарное исполнение).




| Поз. обознач. | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|
| A1 | Панель управления КУЮЖ.687282.089 | 1 | |
| | | | |
| K1 | Реле РП-21М-004-УХЛ4 Б, 110В, 50Гц с розеткой типа1 | | |
| | ТУ16-523.593-80 | 1 | |
| | | | |
| R1 | Резистор С5-35В-8-100 Ом ±5% ОЖО.467.551 ТУ | 1 | |
| R2, R3 | Резистор С2-33м-2И 47 кОм ±5%-1-Г ШКАБ.434.110.007ТУ | 2 | |
| R4 | Резистор С2-33м-2И 1 кОм ±5%-1-Г ШКАБ.434.110.007ТУ | 1 | |
| R5 | Резистор С5-35В-8-1,5 кОм ±5% ОЖО.467.551 ТУ | 1 | |
| R6 | Резистор С5-35В-16-3,9 кОм ±5% ОЖО.467.551 ТУ | 1 | |
| R7 | Резистор С5-35В-8-2.0 кОм ±5% ОЖО.467.551 ТУ | 1 | |
| R8 | Резистор С5-35В-8-1,0 к Ом ±5% ОЖО.467.551 ТУ | 1 | |
| | | | |
| VD1...VD4 | Диод Д222-40Х-10 ТУ16-95 ИЕАЛ.432310.001ТУ | 4 | |
| VD5 | Диод Д212-10Х-10 ТУ16-95 ИЕАЛ.432310.001ТУ | 1 | |
| VD6 | Мост выпрямительный КВРС 308 фирма "Промэлектроника" | 1 | |
| VD7,VD11 | Диод Д212-25Х-10 ТУ16-95 ИЕАЛ.432310.001ТУ | 2 | |
| VS1 | Тиристор Т222-25-12 ТУ16-95 ИЕАЛ.432000.031ТУ | 1 | |
| XT1...XT4 | Винт В.М6-6gx35.46.019 ГОСТ 17475-80 | 4 | |
| XT5 | Колодка клеммная KL 16/8 PA DS код 29.401.0853.0 | | |
| | фирмы "Промэлектроника" | 1 | |
| XT6, XT7 | Винт В.М4-6gx22.46.019 ГОСТ 17473-80 | 2 | |
| XT8, XT9 | Винт В.М6-6gx35.46.019 ГОСТ 17475-80 | 2 | |
| | | | |
| | | | |
| A2 | Панель КУЮЖ.687282.090 | | |
| | | | |
| VD8...VD10 | Мост выпрямительный КВРС 2510 фирма "Промэлектроника" | 3 | |
| | | | |

| Поз. обознач. | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|
| C1 | Конденсатор SF152 V 350 P 570 T (1500 мкФ, 350 В) | | |
| | фирмы "ЭМСИ-Компоненты" | 1 | |
| KM1 | Контактор КМ5100В УХЛ2, 220В пост. тока | | |
| | ТУ16-93 БКЖИ.644413.001ТУ | 1 | |
| PC1 | Счетчик импульсов СИ 206-1 УХЛ4, | | |
| | 110В постоянного тока ТУ25-01.888-78 | 1 | |
| QS1...QS3 | Камера дугогасительная вакуумная (см. табл.) | 3 | |
| SQ1 | Блок вспомогательных контактов БВК-1 | | |
| | БВДК.640103.001 ПМ | 1 | |
| SQ2 | Микропереключатель СТ2К-А2 фирма "Промэлектроника" | 1 | |
| SQ3,SQ4 | Блок вспомогательных контактов БВК-1 | | |
| | БВДК.640103.001 ПМ | 2 | |
| SQ5...SQ7 | Блок вспомогательных контактов (БВК-10) КУЮЖ.642235.001 | 3 | |
| | | | |
| XP1 | Вилка ШР60П47НШ2 ГЕО.364.107 ТУ | 1 | |
| YAC1 | Электромагнит КУЮЖ.684121.055-02 | 1 | 220В, 60А |
| YAT1 | Электромагнит КУЮЖ.677169.058 | 1 | 220В, 1,5А |
| | | | |
| YA1...YA3 | Расцепитель максимального тока | | |
| | КУЮЖ.684121.065 | 3 | 5А |
| YA4 | Расцепитель независимого источника КУЮЖ.684121.067 | 1 | 220В 0,7А |
| | | | |
| YA5 | Расцепитель минимального напряжения | | |
| | КУЮЖ.684121.023 | 1 | |
| XT10 | Колодка клеммная G5/4 код 27 16 04 6 | | |
| | фирмы "PHOENIX CONTACT" | 1 | |

| Обозначение | Ячейка | Напряж. питания | Напряж. управления | Номинальный ток отключения, кА | QS1...QS3 |
|---|---|---|---|---|---|
| КУЮЖ.674152.031 | Стационарный | ~230В 50Гц | ~230В 50Гц | 31,5 | КДВА3-10-31,5/3150 УХЛ2 МИБД.686484.026ТУ |
| | | | | 40 | КДВА-10-40/3150 УХЛ2 МИБД.686484.047ТУ |
| -01 | | | | 31,5 | КДВА3-10-31,5/3150 УХЛ2 МИБД.686484.026ТУ |
| | | | | 40 | КДВА-10-40/3150 УХЛ2 МИБД.686484.047ТУ |
| -02 | | | | 31,5 | КДВА3-10-31,5/3150 УХЛ2 МИБД.686484.026ТУ |
| | | | | 40 | КДВА-10-40/3150 УХЛ2 МИБД.686484.047ТУ |

1. Наличие расцепителей YA1...YA5 определяется требованием заказчика.
2. Исполнение электромагнита отключения YAT1 и расцепителей YA1...YA3 и YA5 определяется требованием заказчика.
3. Исходное положение контактов SQ1; SQ3...SQ7 выключателя обеспечено предварительным их включением.
4. Выводы SQ1,SQ3,SQ4 обозначены условно: 1,2 – н.р.; 3,4 – н.з.
5. Выводы катушки контактора KM1 обозначены условно.
6. Функциональное назначение контактов:
SQ1 –контакт для подключения конденсатора к электромагниту включения;
SQ2 –контакт блокировочный при вкатывании-выкатывании;
SQ3 – контакт блокировочный в цепи включения;
SQ4 – контакт блокировочный в цепи отключения;
SQ5...SQ7 – контакты для внешних вспомогательных цепей.

| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Загороднева | | |
| Пров. | | Басов | | |
| Т.контр. | | Шаткова | | |
| Н.контр. | | Черноусова | | |
| Утв. | | Чайка | | |

КУЮЖ.674152.03133

Выключатель вакуумный ВБЗ-10 УХЛ2 с номинальными токами отключения 31,5 и 40 кА

Схема электрическая принципиальная

| Лит. | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| 0 | | |

Лист | Листов 1

Ввод: d №: Копировал Формат А3х3

| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

Справ. № | Перв. примен. КУЮЖ.674152.031