|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Зона | Поз. обозна-чение | Наименование | Кол. | Примечание |
|  |  |  |  |  |
|  |  | **Реле, контакторы** |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | K1 | Реле напряжения и контроля фаз OptiDin РНПП-302-УХЛ3.1, арт.114064 | 1 | КЭАЗ |
|  |  | ТУ 3425-001-71386598-2005 |  |  |
|  | K2 | Контактор модульный OptiDin MK-100-2540-230AC, арт.321147 | 1 | КЭАЗ |
|  | K3 | Контактор модульный OptiDin MK-100-2020-230AC, арт.321123 | 1 | КЭАЗ |
|  | K4 | Контактор модульный OptiDin MK-100-2540-230AC, арт.321147 | 1 | КЭАЗ |
|  |  |  |  |  |
|  | J1…J4 | Перемычка UK4-4 для клемм AVK4-PIK4N\*-AVK4C (4 полюса), арт. 474134 | 4 | Klemsan |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | QF1 | Выключатель OptiDin VD63-42C16-A-УХЛ4, арт.103476 | 1 | КЭАЗ |
|  |  | ТУ 3422-046-05758109-2008 |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | **Выключатели автоматические модульные OptiDin** |  |  |
|  |  | **ТУ 3421-040-05758109-2009** |  |  |
|
|  | QF2 | BM63-2B1-УХЛ3, арт.260584 | 1 | КЭАЗ |
|  | QF3 | BM63-2D5-УХЛ3, арт.260625 | 1 | КЭАЗ |
|  | QF4 | BM63-3C10-4,5-УХЛ3, арт.326811 | 1 | КЭАЗ |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | R1, R3 | Резистор CF-50 (С1-4)-0,5 Вт-120 Ом±5% | 2 | Olitech |
|  | R2 | Резистор CF-50 (С1-4)-0,5 Вт-2 кОм±5% | 1 | Olitech |
|  | R5 | Резистор балластный РБ3-270-К20 | 1 | ОВЕН |
|  | RT1 | Термистор MF72-120D15 | 1 |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Зона | Поз. обозна-чение | Наименование | Кол. | Примечание |
|  |  |  |  |  |
|  | S1 | Кнопка управления LAY5-BS542 с фиксацией, IEK BBG90-BS-K04 | 1 | IEK |
|  | S2…S5 | Кнопка XB2 зеленая NO, Rexant | 4 | Rexant |
|  | S6 | Кнопка D16LAR1-2ABGG с фиксацией 250В/5А, неоновая подсветка | 1 | Deca Switchlab |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | U1 | Сетевой фильтр трехфазный DL-20EA3 | 1 | Jianli |
|  | U2 | Программируемое реле ОВЕН ПР200-220.4.2.0 | 1 | ОВЕН |
|
|  |  | ТУ 4252-009-46526536-2015 |  |  |
|  | U3 | Преобразователь частоты векторный ПЧВ1-1К5-В [М01] | 1 | ОВЕН |
|  |  | ТУ 3415-001-46526536-2010 |  |  |
|  | U4 | Блок питания HDR-60-24 | 1 | MEAN WELL |
|  | U5 | Сенсорная панель оператора СП310-Р | 1 | ОВЕН |
|  |  | ТУ 4217-048-46526536-2015 |  |  |
|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | X1 | Клеммник 3 конт. (из комплекта СП310-Р) | 1 |  |
|
|  | X2, X3 | Розетка DB-9F | 2 | Connfly |
|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | **Клеммники** |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | XT1 | PYK 4C, 4-х выводной, 4 мм.кв. (синий), арт.307661, Klemsan | 1 | Klemsan |
|  | XT2, XT3 | PYK 4E, 3-х выводной, 4 мм.кв. (серый), арт.307229, Klemsan | 2 | Klemsan |
|  | XT4 | PYK 4C, 4-х выводной, 4 мм.кв. (серый), арт.307669, Klemsan | 1 | Klemsan |
|  | XT5…XT8 | AVK4(RP), 4 мм.кв. (желтый), арт.304133RP, Klemsan | 4 | Klemsan |
|  | XT9…XT12 | AVK4(RP), 4 мм.кв. (зеленый), арт.304132RP, Klemsan | 4 | Klemsan |
|  | XT13...XT16 | AVK4(RP), 4 мм.кв. (красный), арт.304134RP, Klemsan | 4 | Klemsan |
|  | XT17…XT20 | AVK4(RP), 4 мм.кв. (синий), арт.304131RP, Klemsan | 4 | Klemsan |
|  | XT21…XT28 | AVK6/10T, 10 мм.кв. (земля), арт.334140, Klemsan | 8 | Klemsan |
|  | XT29 | PYK 4C, 4-х выводной, 4 мм.кв. (серый), арт.307669, Klemsan | 1 | Klemsan |
|  | XT30 | PYK 4C, 4-х выводной, 4 мм.кв. (синий), арт.307661, Klemsan | 1 | Klemsan |
|  | XT31 | AVK4(RP), 4 мм.кв. (серый), арт.304130RP, Klemsan | 1 | Klemsan |
|  | XT32 | AVK4(RP), 4 мм.кв. (синий), арт.304131RP, Klemsan | 1 | Klemsan |
|  | XT33 | AVK6/10T, 10 мм.кв. (земля), арт.334140, Klemsan | 1 | Klemsan |
|  | XT34 | AVK4(RP), 4 мм.кв. (желтый), арт.304133RP, Klemsan | 1 | Klemsan |
|  | XT35 | AVK4(RP), 4 мм.кв. (зеленый), арт.304132RP, Klemsan | 1 | Klemsan |
|  | XT36 | AVK4(RP), 4 мм.кв. (красный), арт.304134RP, Klemsan | 1 | Klemsan |
|  | XT37 | AVK6/10T, 10 мм.кв. (земля), арт.334140, Klemsan | 1 | Klemsan |
|  | XT38 | AVK4(RP), 4 мм.кв. (серый), арт.304130RP, Klemsan | 1 | Klemsan |
|  | XT39 | AVK4(RP), 4 мм.кв. (синий), арт.304131RP, Klemsan | 1 | Klemsan |
|  | XT40 | AVK4(RP), 4 мм.кв. (серый), арт.304130RP, Klemsan | 1 | Klemsan |
|  | XT41 | AVK4(RP), 4 мм.кв. (синий), арт.304131RP, Klemsan | 1 | Klemsan |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |