



**QF1-QF3** - Автоматические выключатели серии Тмах, типоразмер Т7 с электродвигателем для взвода включающих пружин, с электромагнитами включения, отключения и вспомогательными контактами  
**QF1.S51 - QF3.S51** - контакты сигнализации отключения выключателей  
**QF1- QF3** из-за срабатывания расцепителя защиты.  
**A1** - Блок управления автоматическим включением резерва БУАВР.С.220  
**FU1 - FU6** - Предохранитель 0,1А, 250V, 5X20 мм  
**QF6, QF7** - Авт.выключатель 10А, 1п отс.С(В) 6кА  
**SB1-SB6** - Кнопка управления 2А/230V AC  
**VD1, VD2** - Диод 1N4007  
**KV1** - Реле напряжения РН1(производитель НПП "ВЭЛ")  
**KM1- KM3** - Контактор 16А (1NO+1NC), Укат=220ВАС  
**QS1, QS2** - Рубильник  
**SA1** - Переключатель рода работы "Ручной" - "Автоматический" 1пол. 2А  
**EL1 - EL3** - Лампа сигнализации красная  
**EL4 - EL6** - Лампа сигнализации зеленая

Схема АВР на максимальный ток 800/100/1250/1600 ампер на автоматических выключателях серии Тмах, типоразмер Т7 (производитель АВВ) с электродвигателем для взвода включающих пружин, управлением от БУАВР.С.220, двумя вводами, двумя группами нагрузок, с секционным выключателем, электрической блокировкой секционного выключателя, защитой от переключения между вводами при перегрузке или коротком замыкании в нагрузке, возможностью управления АВР в автоматическом и ручном режиме