



Нагрузка 1

Схема АВР для трансформаторных подстанций, с повышенной стойкостью к перегрузкам по напряжению, с управлением от БУАВР.С.220.12/24.Т на автоматических выключателях типа ВА57-39, производства ДЗНВА, с электромагнитным приводом, двумя вводами, двумя группами нагрузок, с секционным выключателем, электрической блокировкой автоматических выключателей, защитой от переключения между вводами при перегрузке, или коротком замыкании в нагрузке, возможностью управления АВР в автоматическом и ручном режиме

Нагрузка 2

QF1-QF3 - Автоматические выключатели типа ВА57 с электромагнитным приводом, вспомогательными контактами сигнализации автоматического отключения и свободными контактами QF1.авар - QF3.авар - вспомогательные контакты сигнализации автоматического отключения выключателей QF1-QF3
 A1 - Блок управления автоматическим включением резерва БУАВР.С.220.220.Т
 КН1 - КН3 - реле указательные РЭУ11-11-5-40У3, 220V, 50Hz производства НПП "ВЭЛ"
 VD1, VD2 - диод 1N4007

QF4, QF5 - Авт.выключатель 32А, 1п отс.С(В) 6кА
 SA1 - Переключатель рода работы "Ручной" - "Автоматический" 1пол. 25А
 KM1 - KM3 - Контакттор 16А 4 п (2NO+2NC), Uкат=220ВАС
 KM4 - Контакттор 32А 4 п (2NO+2NC), Uкат=220ВАС
 KV - реле напряжения РН1 производства НПП "ВЭЛ"
 QS1, QS2 - Рубильник
 KA1 - KA3 - Реле промежуточное (1С/0), Uкат=220ВАС
 EL1 - EL3 - Лампа сигнализации красная
 EL4 - EL6 - Лампа сигнализации зеленая
 А2 - адаптер питания АП1 производства НПП "ВЭЛ"