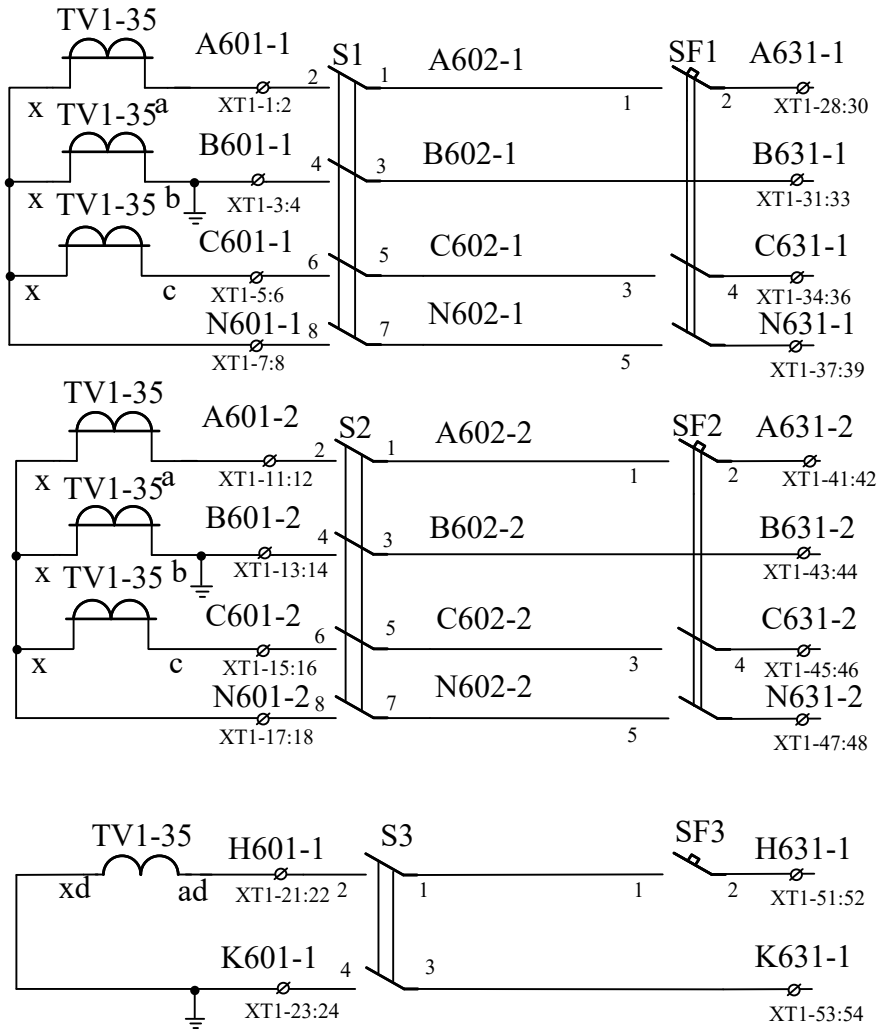
К техническому заданию на закупку шкафа наружной установки ШЗН-1

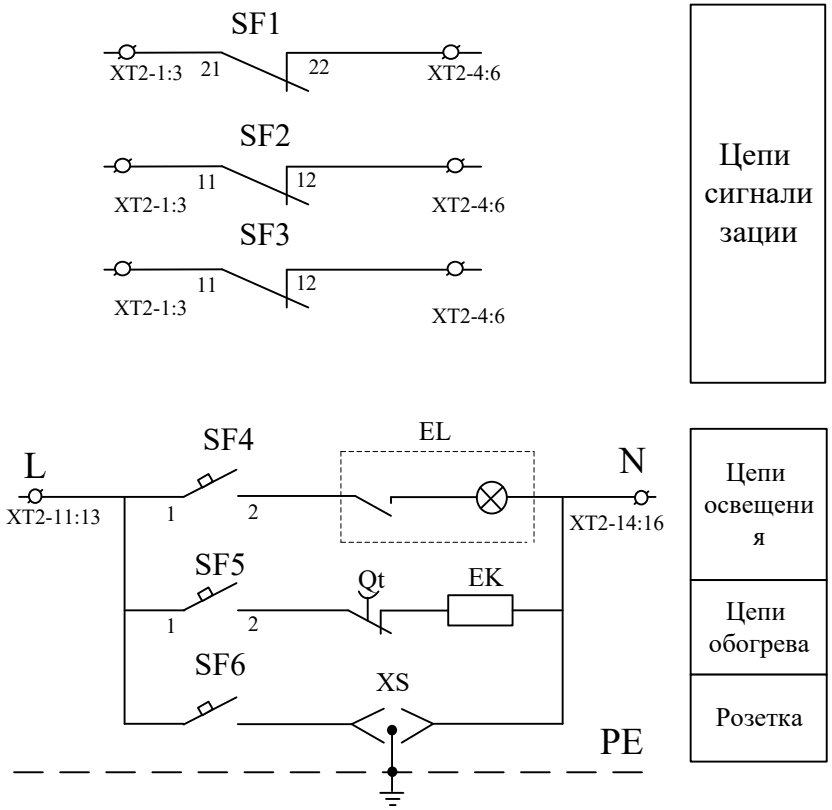
В схеме блока ТН-35 кВ



Цепи напряжения обмотки «Звезда 1»

Цепи напряжения обмотки «Звезда 2»

Цепи напряжения обмотки «разомкнутый треугольник»



Цепи сигнализации

Цепи освещения

Цепи обогрева

Розетка

Сер.РЭС					
АО «ДРСК» СП «ЗЭС»	***ПС 35 кВ «Бочкарёвка» Шкаф ШЗН-1А схема принципиальная электрическая***			***Лист***	***Листов***
				1	***2***
Утвердил	*Начальник СРЗАИ*	*Драник В.В.*			
Проверил	*Вед. инженер*	*Радченко С.В.*			
Чертил	*Инженер*	*Руденко Н.В*			

Обозначение по схеме	Наименование	Тип и технические характеристика	Кол-во	Премечание
S1-S3	Рубильник	Р-25-1111-00 У3	10	
SF1-SF2	Автоматический выключатель	АП503МТ-16А	2	
SF3	Автоматический выключатель	АП502МТ-4А	1	
SF4	Автоматический выключатель	ВА47-63 С6	1	
SF5	Автоматический выключатель	ВА47-63 С10	1	
SF6	Автоматический выключатель	ВА47-63 С16	1	
Qt	Термостат	SQ0832-0020 230В ~10(2)А	1	
EK	Нагревательный элемент	5Q0832-0006 100 Вт	1	
XS	Розетка	РАр 10-3-ОП	1	
XT1 1-55	Клемма проходная	AVK 6	55	
XT2 1-20	Клемма проходная с размыкателем	ASK 3A	20	

Примечание:
1. Габаритные размеры шкафа ВхШхГ мм (1000 х 600 х 400), степень защиты IP55
2. Клеммные ряды внутри шкафа разместить с учетом возможности подключения внешних цепей. Кабельные заходы обеспечить снизу диметром отверстий не менее 21 мм и общим количеством 10 шт, Отверстия под заходы кабелей оснастить кабельными вводами типа PG соответствующего диаметра.
3. Монтаж цепей напряжения выполнить проводом сечением не менее 4 мм2, вспомогательных цепей проводом сечением не менее 1,5 мм2.
4. Возможно применение аналогичных характеристик для оборудования и аппаратуры внутри шкафа, при условии согласования с заказчиком.

Сер.РЭС					
АО «ДРСК» СП «ЗЭС»	***ПС 35 кВ «Бочкарёвка» Шкаф ШЗН-1А спецификация***			***Лист***	***Листов***
				2	***2***
Утвердил	*Начальник СРЗАИ*	*Драник В.В.*			
Проверил	*Вед. инженер*	*Радченко С.В.*			
Чертил	*Инженер*	*Руденко Н.В*			