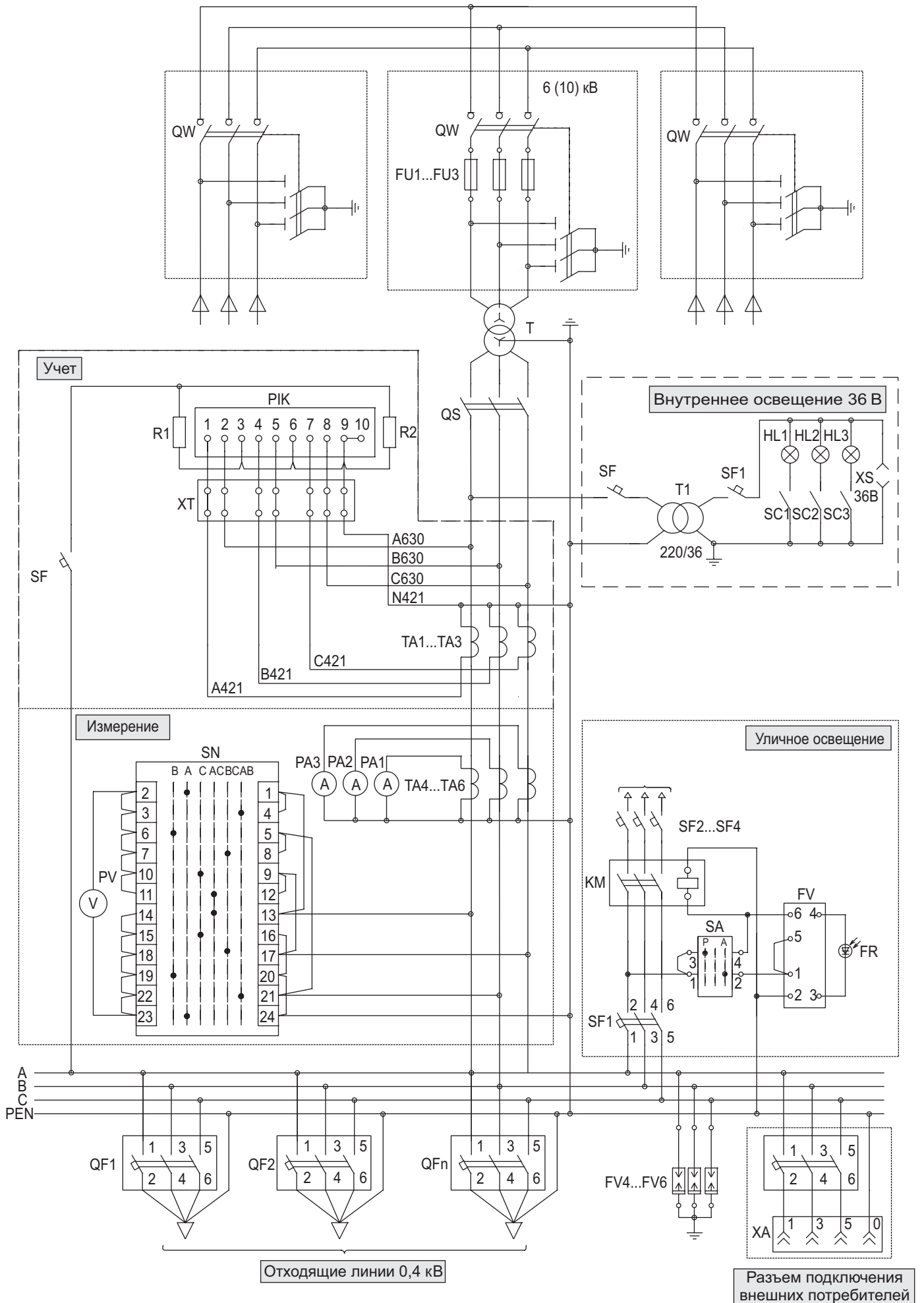


4.12. Схема электрическая, принципиальная КТПН-П 25...630 кВА.



4.12.1. Спецификация схемы электрической, принципиальной КТПН-П 25...630кВА.

Обознач.	Наименование	Кол-во
Силовые цепи		
QW	Выключатель нагрузки ВНА	3
QS1	Разъединитель РЛНД	1
FU1...FU3	Предохранитель ПКТ	3
FV1...FV3	Разрядник РВО/ОПН	3
FV4...FV6	Разрядник ОПН-0,38	3
QS	Рубильник	1
QF1...QFn	Выключатель автоматический ВА	n
XA	Разъем СШЩ-4Х63	1
T	Силовой трансформатор	1
Цепи измерения		
PA1...PA3	Амперметр ЭА702	3
PV	Вольтметр ЭВ702	1
SN	Переключатель коммутационный 4G-10-609	1
TA4...TA6	Трансформатор тока Т- 0,66	3
Цепи учета		
PIK	Счетчик	1
XT	Колодка переходная	1
SF	Выключатель автоматический ВА 47-29 С6А	1
R1,R1	Резистор С5-35 В-100-510	2
TA1...TA3	Трансформатор тока Т- 0,66	3
Цепи уличного освещения		
SA	Переключатель коммутационный 4G-10-53	1
S1	Выключатель автоматический ВА 47-29 ...	1
S2...S4	Выключатель автоматический ВА 47-29 ...	3
KM	Пускатель ПМЛ ...	1
FV	Фотореле ФР-7	1
FR	Фотодатчик	1
Цепи внутреннего освещения 36 В		
SF	Выключатель автоматический ВА 47-29 ...	1
SF1	Выключатель автоматический ВА 47-29 ...	1
SC1...SC3	Выключатель ВК-42	3
HL1...HL3	Лампа накаливания 36 В	3
XC	Розетка 36 В	1
T1	Трансформатор ОСМ-0,063 220/36 В	1

КТПН-П	Ток, А																			
	QF1	QF2	QF3	QF4	QF5	QF6	QF7	QF8	QF9	QF10	QF11	QF12	QF13	QF14	QF15	QF16	QF17	QF18	QF19	QF20
КТПН-Т 25	25	25	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
КТПН-Т 40	25	50	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
КТПН-Т 63	40	40	63	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
КТПН-Т 100	50	63	100	100	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
КТПН-Т 160	50	63	100	100	160	160	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
КТПН-Т 250	50	80	80	80	100	100	100	100	160	160	160	160	---	---	---	---	---	---	---	---
КТПН-Т 400	80	80	80	80	100	100	100	100	160	160	160	160	160	160	160	250	---	---	---	---
КТПН-Т 630	80	80	100	100	100	100	100	100	160	160	160	160	160	160	160	160	250	250	250	250