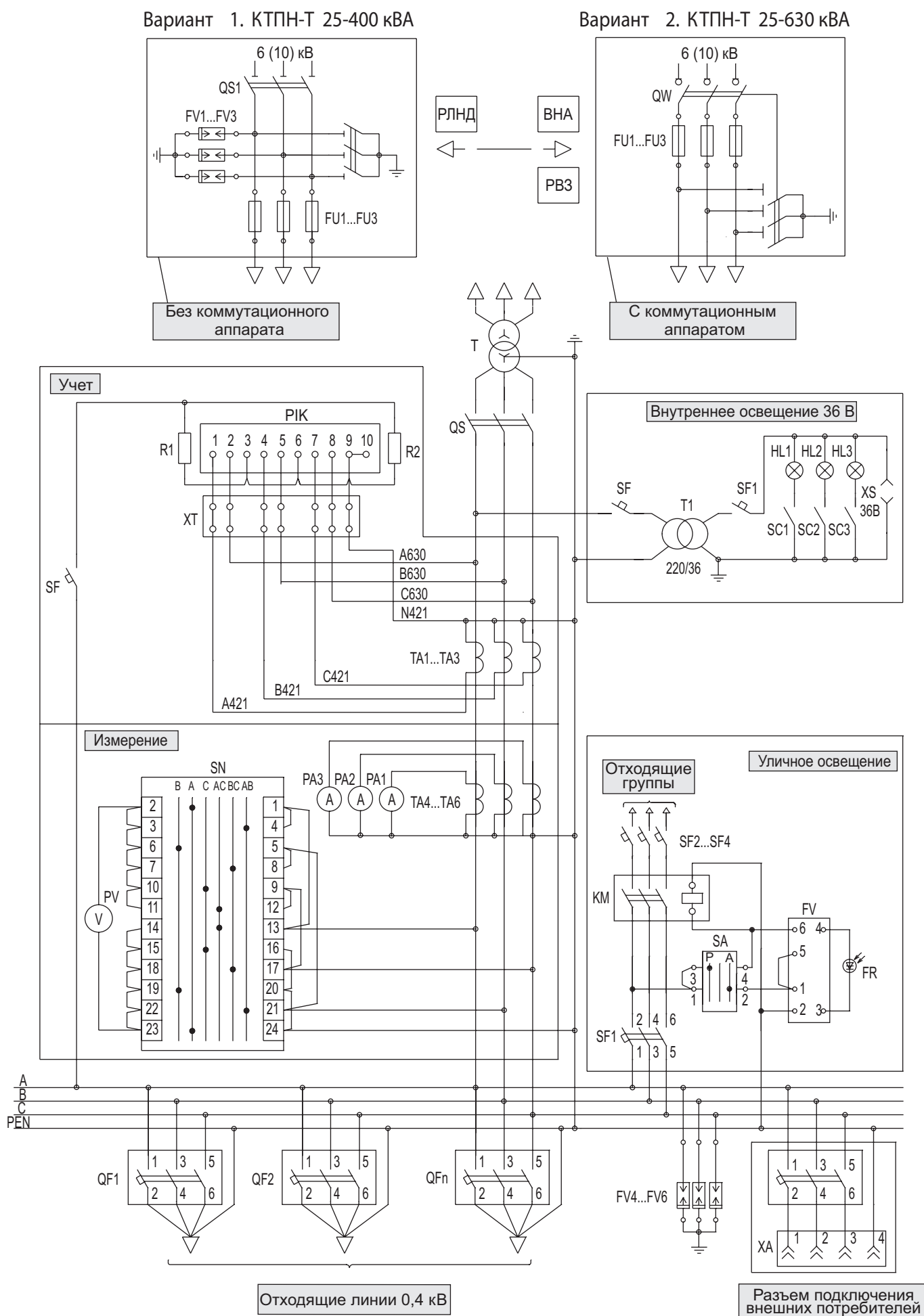


4.5. Схема электрическая, принципиальная КТПН-Т 25...630 кВА.



4.5.1. Спецификация схемы электрической, принципиальной КТПН-Т 25...630 кВА.

Обозначение	Наименование	Кол-во
Силовые цепи		
QW	Выключатель нагрузки ВНА/РВЗ	1
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	8
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,R2	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
SF1	Выключатель автоматический ВА 47-29 ...	1
SF2...SF4	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 36В	3
XC	Розетка 36 В	1
T1	Трансформатор ОСМ-0,063 220/36 В	1

КТПН-Т	Ток, А							
	QF1	QF2	QF3	QF4	QF5	QF6	QF7	QF8
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	160	250	---	---	---
КТПН-Т 250	50	63	160	160	250	---	---	---
КТПН-Т 400	100	100	100	250	250	---	---	---
КТПН-Т 630	100	100	100	100	160	250	250	250