



### Подстанция трансформаторная тупиковая КТПНП 100/10/0,4 В/В(К)

№ заказа  
 Мощность КТП, кВА 100  
 Ввод по ВН воздушный  
 НН воздушный/кабельный  
 Ток термической стойкости, кА 20

Обознач.	Наименование	Тип	Кол-во	Техн.характ.
QW1,QW2	Выключ. нагрузки	ВНАз 10/630 У3	2	630 А, с приводом
QW3	Выключ. нагрузки	ВНАПз 10/630 У3	1	630 А, с приводом
FU1-FU3	Предохранитель	ПКТ-10	3	Ипл.вст.-16 А
FV1-FV3	Разрядник	РВО-10	3	10 кВ
T1	Трансформатор силовой	ТМГ-100/10/0,4	1	100 кВа, У/Ун-0
PI 1	Счетчик актив. э/энерг.	Меркурий 230	1	3*230/400
TA1-TA3	Трансформатор тока	Т-0,66	3	150/5 0,5S
QS 1	Разъединитель	ВР 32-35 А30220	1	250 А
QF1	Выключатель автоматич.	ВА 57-35 340010	1	250 А
QF2- QF4	Выключатель автоматич.	ВА 57Ф35 340010	3	80,60,80А
QF5	Выключатель автоматич.	ВА47-29 С16	1	16А 3Р
KM1	Пускатель	KM63(DIN)	1	4Р 40А
KV1	Фотореле	ФРЛ-1(DIN)	1	С выносным датчиком
FV4-FV6	Огранич. перенапряжения	ОПН-0,38	3	0,38 кВ

1. Цвет корпуса КТП-RAL7040 (серый)
2. Замки на дверях ригельного типа.
3. Ограждение трансформатора - деревянный брус выкрашенный в красный цвет.
4. Допускается вертикальное расположение автоматических выключателей панели отходящих линий.
5. Материал корпуса КТП - сталь листовая 1,5(2) мм.
6. В комплект подстанции входит алюминиевая шина в количестве необходимом для ошиновки трансформатора.
7. КТП транспортируется без трансформатора.
8. Трансформатор Т1 в комплект поставки не входит, заказывается отдельно.