



### Подстанция трансформаторная тупиковая КТПНП 160/10/0,4 В/В(К)

№ заказа  
 Мощность КТП, кВА 160  
 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.-20 А       |
| FV1-FV3  | Разрядник               | РВО-10          | 3      | 10 кВ               |
| T1       | Трансформатор силовой   | ТМГ-160/10/0,4  | 1      | 160 кВа, У/Ун-0     |
| PI 1     | Счетчик актив. э/энерг. | Меркурий 230    | 1      | 3*230/400           |
| TA1-TA3  | Трансформатор тока      | Т-0,66          | 3      | 300/5 0,5S          |
| QS 1     | Разъединитель           | ВР 32-37 А30220 | 1      | 400 А               |
| QF1      | Выключатель автоматич.  | ВА 57-39 340010 | 1      | 400 А               |
| QF2- QF4 | Выключатель автоматич.  | ВА 57Ф35 340010 | 3      | 80,100,80А          |
| 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.