

Комплектная трансформаторная подстанция КТП В/К(В/В)630/10(6)/0,4



AvizInfo.kz

Астана, Казахстан

Основными узлами комплектной трансформаторной подстанции являются:

- ☒ устройство высоковольтного ввода (ввода со стороны высокого напряжения – УВН). В составе КТП предусматриваются устройства для кабельного подключения или подключения воздушных высоковольтных линий;
- ☒ силовой понижающий трансформатор;
- ☒ распределительное устройство низкого напряжения (РУНН) с возможностью подключения кабельных, воздушных или воздушно-кабельных выходных линий.

В составе УВН возможно использование распределительного устройства открытого типа или комплектного распределительного устройства (КРУ). Обязательными компонентами устройства высоковольтного ввода считаются разрядники и другие элементы защиты линий, а также аппараты, обеспечивающие, при необходимости, видимый разрыв цепи высокого напряжения.

В качестве силовых понижающих трансформаторов используются сухие или маслонаполненные трансформаторы различных модификаций. Выбор той или иной модели трансформатора определяется, как правило, не только эксплуатационными параметрами (полной и габаритной мощностью), но и условиями эксплуатации и исполнением КТП.

В составе РУНН обязательно используются автоматические выключатели или рубильники с предохранителями, за счет которых осуществляется защита от токовых перегрузок и/или в режимах короткого замыкания.

Кроме перечисленных компонентов в состав КТП могут входить элементы систем контроля, сигнализации и управления. Нередко комплектные трансформаторные подстанции оборудуются системами коммерческого учета электроэнергии. Все датчики систем (трансформаторы тока и напряжения), устройства питания собственных нужд, сигнальная и управляющая аппаратура, приборы КИПиА монтируются в соответствующих ячейках КТП.

Цена: **279** ☒

Тип объявления:
Продам, продажа, продаю

Торг: уместен

Богатырева Фердовс

769280

ул. Циолковского д.6/2