



Комплектная трансформаторная подстанция КТП-С 40-160 кВА

Комплектная трансформаторная подстанция КТП столбового типа с номинальным напряжением 6(10)/0,4кВ предназначена для распределения и преобразования электрической энергии частотой 50Гц и защиты отходящих линий. Применяется для электроснабжения промышленных и городских населённых пунктов с потреблением электроэнергии до 160 кВА.

КТП-С собираются на железобетонной стойке типа СВ-105 в столбовую трансформаторную подстанцию. Подставка трансформатора является наиболее нагруженной частью всей подстанции, поэтому выполняется с большим запасом прочности фасонного проката.

На вводе ВН имеется кронштейн для установки разрядников 6-10кВ типа РВО или ограничителей перенапряжения ОПН (комплекуются с КТП-С по желанию заказчика). КТП-С комплектуется подробной инструкцией по монтажу и эксплуатации. Поставляется в открытом виде автотранспортом.

КТП-С классифицируются:

- По выполнению ввода на стороне высшего напряжения: воздушный
- По выполнению выводов на стороне низшего напряжения: кабельный или воздушный.
- По числу силовых трансформаторов: с одним
- По типу силового трансформатора: с масляным или с герметичным масляным

Технические характеристики:

Номинальная мощность: 40-160 кВА

Номинальное напряжение на стороне ВН: 6-10 кВ

Номинальное напряжение на стороне НН: 380/220 В

Номинальный ток отходящих линий: 16-160 А.