Комплектная трансформаторная подстанция киоскового типа

Оренбург, Россия

Комплектные трансформаторные подстанции (КТП) киоскового типа представляют собой одно- или двухтрансформаторные подстанции наружной установки и служат для приема электрической энергии трехфазного переменного тока частоты 50 Гц напряжением 6 или 10 кВ, её транзита (подстанции проходного типа) и преобразования в электроэнергию напряжением 0, 4 кВ, а также электроснабжения и защиты потребителей населённых пунктов, промышленных и других объектов в районах с умеренным климатом (от минус 45 0С до плюс 40 °С).
Высоковольтный ввод в подстанцию 6 (10) кВ - кабельный или воздушный; выводы отходящих линий 0, 4 кВ - кабельные или воздушно-кабельные.
На отходящих фидерах устанавливаются автоматические выключатели стационарного или выдвижного (по требованию заказчика) исполнения.
Конструктивно КТП выполняются в шкафном исполнении. Основные составные части соединяются болтовыми соединениями.
Конструкция КТП предусматривает ее установку на фундаменте, утрамбованной площадке или бетонных блоках высотой 600 мм (в комплект поставки не входят).
КТП с воздушным вводом подключается к ЛЭП посредством разъединителя, который поставляется комплектно с подстанцией и устанавливается на ближайшей опоре.
Подстанции обеспечивают учет активной электрической энергии. По требованию заказчика возможна установка счетчика реактивной энергии, а также счетчика любой модификации (совмещенного, электронного и т.д.).
Для создания нормальных условий эксплуатации КТП схемой предусмотрено внутреннее освещение и обогрев аппаратуры. Включение электронагревателей может производиться вручную или автоматически.
В КТП имеется фидер уличного освещения, который оснащен устройством ручного и автоматического включения и отключения. По требованию заказчика возможно исполнение КТП без фидера уличного освещения.
Схема КТП предусматривает контроль тока и напряжения на стороне 0, 4 кВ.
В КТП предусматриваются следующие виды защит:
от атмосферных перенапряжений (при наличии воздушных линий):
от междуфазных коротких замыканий:

от перегрузки силового трансформатора;
от перегрузки и коротких замыканий линий 0, 4 кВ ;
от коротких замыканий цепей обогрева, цепей освещения КТП;
газовая защита трансформатора (в КТП-1000 кВА; в КТП-630 кВА -по требованию заказчика).
КТП имеют электрические и механические блокировки (полный комплект), обеспечивающих безопасную работу обслуживающего персонала.
Цепи ВН в КТП мощностью 63-630 кВА устойчивы (в течение 1с) к токам короткого замыкания: динамически - 16 кА, термически - 6, 3 кА; цепи ВН в КТП мощностью 1000 кВА: динамически - 32 кА, термически -12, 5 кА.
Степень защиты оболочки КТП IP 34 (IP 23 - для шкафа трансформатора).
Конструкция шкафа трансформатора и шкафа трансформаторного ввода обеспечивает локализацию воздействия открытой электрической цепи в пределах шкафа. Локализационная способность обеспечивается при токе к. з. 6, 3 А действующего в течении 1 с.

безопасны для окружающей среды;
конструкция способствует быстрому монтажу и пуску на месте эксплуатации, а также быстрому демонтажу при изменении мест установки;
имеют резиновые уплотнения на дверях и на стыковых сборных соединениях;
имеют привлекательный эстетический вид;
комплектуются современными трансформаторами герметичного исполнения (серии ТМГ) собственного производства.
По требованию заказчика возможно исполнение КТП любого исполнения и комплектации, в т.ч. с вакуумными выключателями.
отгрузки по регионам

Цена: Договорная	Тип объявления: Продам, продажа, продаю	Торг: --

Гурвич Марк **4922-305368**