Комплектная трансформаторная подстанция блочная в утеплённой оболочке КТПУБ

Оренбург, Россия

Комплектные трансформаторные подстанции в утепленной оболочке, блочные (КТПУБ) представляют собой одно- или двухтрансформаторные подстанции наружной установки. КТПУБ служат для приема электрической энергии трехфазного переменного тока частоты 50Гц напряжением 6 или 10 кВ, транзита ее (подстанции проходного типа), преобразования ее в электроэнергию напряжением 0, 4 кВ и снабжения ею потребителей в районах с умеренным и холодным климатам (от минус 60 °С до плюс 40 °С).
КТПУБ предназначены для электроснабжения и защиты потребителей городов, промышленных объектов и отдельных населенных пунктов.
Высоковольтный ввод в подстанцию 6 (10) кВ - кабельный, выводы отходящих линий 0, 4 кВ - кабельные.
На отходящих фидерах устанавливаются автоматические выключатели стационарного исполнения.
Конструкция КТПУБ предусматривает ее установку на фундаменте или на бетонных блоках (в комплект поставки не входят).
Подстанции обеспечивают учет активной и реактивной электрической энергии. По требованию заказчика возможна установка счетчиков любой модификации (электронных, индукционных, многотарифных и т.д.).
Для создания нормальных условий эксплуатации КТПУБ схемой предусмотрено внутреннее освещение и обогрев аппаратуры. Включение электронагревателей может производиться вручную или автоматически.
В КТПУБ имеется фидер уличного освещения, который оснащен устройством ручного и автоматического включения и отключения.
Схема КТПУБ предусматривает контролъ тока на вводах и напряжения фаз на стороне 0, 4 кВ.
В КТПУБ предусматриваются следующие виды защит:
от междуфазных коротких замыканий;
от перегрузки силовых трансформаторов;
от перегрузки и коротких замыканий линий 0, 4 кВ;
от коротких замыканий цепей обогрева, цепей освещения КТПУБ;
газовая защита трансформатора.
КТПУБ имеют электрические и механические блокировки, обеспечивающие безопасную работу обслуживающего персонала.

Цепи ВН в КТПУБ мощностью 630 кВ.А устойчивы (в течение 1с) к токам короткого замыкания: динамически - 16 кА, термически - 6, 3 кА; цепи ВН в КТПУБ мощностью 1000 кВ'А: динамически - 32 кА, термически - 12, 5 кА
Достоинства КТПУБ:
безопасны для окружающей среды;
конструкция, способствует быстрому монтажу и пуску на месте эксплуатации за счет полной заводской готовности ;
имеют привлекательный эстетический вид;
комплектуются современными трансформаторами герметичного исполнения (серии ТМГ) собственного производства.
отгрузки по регионам

Цена: Договорная

Тип объявления: Продам, продажа, продаю

Торг: --

Гурвич Марк **4922-305368**