

# Трансформаторы собственных нужд ТСН-КЕМ/kz на напряжение 6,10 кВ

## НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначены для обеспечения гарантированного бесперебойного электроснабжения ответственных потребителей оперативным переменным, постоянным током на подстанциях. Кратковременный перерыв в электроснабжении может привести к полному погашению подстанции, либо стать причиной развития серьезных проблем в будущем при её восстановлении и вводе в работу.

## ОСОБЕННОСТИ

- Кабельное/ шинное присоединение;
- Комплектация автоматическими выключателями и приборами учета для защиты и контроля расхода электроэнергии;
- Поставка в полной заводской готовности с проведенными типовыми испытаниями;
- Применение современных материалов, компонентов и технологий, как следствие - высокая надежность и длительный срок службы;
- Жесткий сварной каркас из сортового проката.;

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Номинальное напряжение, кВ - 6 (10)/0,4 (0,23 по заказу);
- Количество силовых трансформаторов: 1;
- Мощность силового трансформатора, кВА: 25; 40; 63; 100; 160; 250;
- Оборудование РУВН - (6)10 кВ: - коммутационные аппараты (разъединители);  
РУ-0,4 кВ: - шкаф распределительный;
- Габаритные размеры (воздушный ввод) (ШхГхВ) - 980x1550x3882 мм;
- Условие эксплуатации: от минус 60 до плюс 40 °С, ХЛ1 по ГОСТ 15150-69;

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Добывающая, химическая, лесная и деревообрабатывающая промышленность;
- Электроэнергетика и металлургия;
- Легкая и пищевая промышленность;
- Машиностроение и металлообработка.

СТКЗ № КЗ 8 107 00918 от 13.11.2018

ИМЕЕТСЯ ПАТЕНТ НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ  
АВТОР: КУЗЬМЕНКО АНДРЕЙ АНАТОЛЬЕВИЧ

