

Наименование изделия

- «Дроссель-трансформатор постоянного тока обслуживаемые ДТЕ-0,2-500м с коэффициентом трансформации $n=40$ 10002-00-00 ТУ 32 ЭЛТ 007-2010»
- «Дроссель-трансформатор постоянного тока обслуживаемые ДТЕ-0,2-500м с коэффициентом трансформации $n=23$ 10002-00-00-01 ТУ 32 ЭЛТ 007-2010»
- «Дроссель-трансформатор постоянного тока обслуживаемые ДТЕ-0,2-500 с коэффициентом трансформации $n=17$ 10002-00-00-02 ТУ 32 ЭЛТ 007-2010»

Ввод в эксплуатацию

- ДТЕ-0,2-500м $n=40$ 10002-00-00 (исполнение УХЛ1)-2015 год.
- ДТЕ-0,2-500м $n=23$ 10002-00-00-01 (исполнение УХЛ1)-2015 год.
- ДТЕ-0,2-500м $n=17$ 10002-00-00-02 (исполнение УХЛ1)-2015 год.

Техническая и эксплуатационная документация

ТУ 32 ЭЛТ 007-2010, 10002-00 ПС, 10003-00 РЭ (ввод в 2015 г.) Литера «А»



Область применения

Дроссель-трансформатор ДТЕ-0,2-500м предназначен для установки на участках железных дорог с электротягой на постоянном токе и включения в рельсовые цепи при частотах не менее 50 Гц

Назначение

Дроссель-трансформатор ДТЕ-0,2-500м предназначен для применения в системе сигнализации, централизации и блокировки железнодорожной автоматики и телемеханики.

Технические характеристики изделия

- обеспечивает длительное пропускание постоянного тягового тока силой 500 А через каждую секцию основной обмотки и 1000 А через средний вывод;
- полное сопротивление переменному току частотой 50 Гц при напряжении на основной обмотке 0,5 В при отсутствии подмагничивания постоянным током составляет не менее 0,2 и не более 0,22 Ом;
- сопротивление основной обмотки постоянному току при температуре 20 °С составляет 1,54 мОм;
- габаритные размеры 750×540×460 мм;
- масса 200 кг
- климатическое исполнение изделия по ГОСТ 15150-69 УХЛ1;
- степень защиты изделия по ГОСТ 14254-80 IP54.

Срок службы изделия: не менее 30 лет.

Гарантийный срок эксплуатации: 36 месяцев с момента включения в эксплуатацию.