

Наименование изделия

- «Дроссель-трансформатор постоянного тока ДТЕ-0,4-1500 СН с коэффициентом трансформации $n=38$ 10007-00-00 ТУ 32 ЭЛТ 117-19» (код СКМТР 3413290000)
- «Дроссель-трансформатор постоянного тока ДТЕ-0,4-1500 СН с коэффициентом трансформации $n=15$ 10007-00-00-01 ТУ 32 ЭЛТ 117-19» (код СКМТР 3413290264)
- «Дроссель-трансформатор постоянного тока ДТЕ-0,4-1500 СН с коэффициентом трансформации $n=3$ 10007-00-00-02 ТУ 32 ЭЛТ 117-19» (код СКМТР 3413290265)

Техническая и эксплуатационная документация

ТУ 32 ЭЛТ 117-19, 10007-00-00 ПС, 10007-00-00 РЭ (ввод в 2021 г.)



Область применения

Дроссель-трансформаторы ДТЕ-0,4-1500 СН предназначены для установки на участках железных дорог с электротягой на постоянном и переменном токах, с включением в рельсовые цепи при частотах от 25 до 5000 Гц.

Назначение

Дроссель-трансформатор ДТЕ-0,4-1500 СН предназначен для эксплуатации в системе сигнализации, централизации и блокировки железнодорожной автоматики и телемеханики в тяжёлых условиях эксплуатации: при движении грузовых тяжеловесных поездов, пассажирских высокоскоростных поездов и на участках с горным профилем пути.

Технические характеристики изделия

- обеспечивает длительное пропускание постоянного тягового тока силой 1500 А через каждую секцию основной обмотки и 3000 А через средний вывод;
- полное сопротивление переменному току частотой 50 Гц при напряжении на основной обмотке 1,0 В при отсутствии подмагничивания постоянным током составляет от 0,38 до 0,43 Ом;
- сопротивление основной обмотки постоянному току при температуре 20 °С составляет не более 0,88 мОм;
- габаритные размеры, не более 860×600×450 мм;
- масса, не более 275 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: 60 месяцев с момента включения в эксплуатацию.

Выполнен в необслуживаемом, вандалоустойчивом и герметизированном исполнении.