



ПАСПОРТ
ТРАНСФОРМАТОР ТОКА Т-0,66 УЗ



Трансформаторы тока типа Т-0,66 УЗ предназначены для передачи сигнала измерительной информации приборам, устройствам защиты управления.

Трансформаторы тока с классом точности 0,2; 0,5; 0,2 S; 0,5 S применяются в схемах учета для расчета с потребителями, с классом точности 1 – в схемах измерения.

2. Основные технические характеристики

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номинальное напряжение, кВ | 0,66 |
| Номинальный вторичный ток, А | 5; 1 |
| Номинальная частота, Гц | 50; 60 |
| Номинальный класс точности вторичной обмотки | 0,2; 0,2S; 0,5S; 0,5; 1 |
| Номинальный первичный ток, А | 5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 750, 800, 1000, 1200, 1500, 2000 |
| Номинальная вторичная нагрузка с коэффициентом мощности $\cos \varphi = 0,8$, ВА | 3; 5; 10; 15 |
| Коэффициентом мощности $\cos \varphi = 1,0$, ВА | 1; 2; 2,5 |
| Номинальный коэффициент безопасности приборов Кб, не более | 10 |
| Испытательное напряжение изоляции первичной обмотки приложенное в течение 1 минуты, кВ | 3 |
| Испытательное напряжение изоляции вторичной обмотки приложенное в течение 1 минуты, кВ | 3 |
| Класс нагревостойкости изоляционных материалов | A |
| Масса, не более, кг | 0,65 |

3. Комплект поставки

В комплект поставки входит:

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Трансформатор тока, шт. | 1 |
| Паспорт | 1 экз. |
| Руководство по эксплуатации на партию | 1 экз. |

4. Свидетельство о приемке

Трансформатор тока типа Т – 0,66УЗ заводской № _____ соответствует требованиям ГОСТ 7746-2001, ТУ 3414-003-08826343-2007 и признан годным к эксплуатации.

Первичная поверка произведена по ГОСТ 8.217- 2003. Поверитель _____
Периодическая поверка производится один раз в 8 лет. « _____ » _____ 20 _____ г.

5. Сведения о консервации и упаковке

Трансформатор тока типа Т – 0,66УЗ упакован предприятием-изготовителем согласно требованиям технических условий.

6. Гарантийные обязательства

Предприятие - изготовитель гарантирует соответствие трансформатора требованиям ТУ при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения, установленных руководством по эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации – пять лет со дня ввода трансформатора в эксплуатацию, не более пяти с половиной лет со дня получения трансформаторов потребителем. Трансформатор ремонтпригоден. В течение гарантийного срока предприятие изготовитель осуществляет гарантийный ремонт трансформатора. По истечении гарантийного срока ремонт трансформатора производится за отдельную плату
Срок службы – 25 лет.

7. Изготовитель

ФКУ ИК - 1, Россия, 156023, г. Кострома, ул. П.Щербины, 21, тел./факс (4942) 32-46-62