

Трансформаторы тока СТ12

П А С П О Р Т

Госреестра средств измерений РФ № 26070-06

Изготовитель и его адрес :
Фирма «ABB SACE S.p.A.»
Viale dell'Industria 18-20010-Vittuone (MI)

Поставщик:
ООО «АББ Индустри и Стройтехника»
117861, Москва, Обручева 30/1, стр.2

1. Назначение трансформатора

Трансформаторы тока СТ предназначены для передачи сигналов измерительной информации и для расширения пределов измерения тока при совместной работе с измерительными приборами аналогового и цифрового типа. По конструкции относятся к трансформаторам шинного типа. Выводы вторичных обмоток подключены к клеммам, закрепленным в корпусе трансформатора.

2. Основные технические данные

| | | |
|--|-------------------|-----------------|
| 2.1. Номинальное напряжение, | кВ | 0,6 |
| 2.2. Номинальный первичный ток, I _n | А | от 500 до 6000 |
| 2.3. Номинальный вторичный ток, I _n | А | 5 |
| 2.4. Номинальная частота, | Гц | от 50 до 60 |
| 2.5. Максимальное рабочее напряжение | кВ | 0,72 |
| 2.6. Постоянная перегрузка по току | 1,2I _n | |
| 2.7. Рабочая температура | С° | -25...+50 |
| 2.8. Температура хранения | С° | -40...+80 |
| 2.9. Сечение провода, подключаемого к клеммам | мм ² | до 10 |
| 2.10. Изоляция | | сухая воздушная |
| 2.11. Класс точности: | | |

| Тип прибора | Первичный ток, А | Класс точности | Вторичная нагрузка, ВА |
|-------------|------------------|----------------|------------------------|
| СТ12/ 500 | 500 | 0,5 | 10 |
| СТ12/ 600 | 600 | 0,5 | 10 |
| СТ12/ 800 | 800 | 0,5 | 15 |
| СТ12/ 1000 | 1000 | 0,5 | 20 |
| СТ12/ 1200 | 1200 | 0,5 | 20 |
| СТ12/ 1500 | 1500 | 0,5 | 20 |
| СТ12/ 2000 | 2000 | 0,5 | 30 |
| СТ12/ 2500 | 2500 | 0,5 | 40 |
| СТ12/ 3000 | 3000 | 0,5 | 40 |
| СТ12/ 4000 | 4000 | 0,5 | 50 |
| СТ12/ 5000 | 5000 | 0,5 | 50 |
| СТ12/ 6000 | 6000 | 0,5 | 50 |

3. Способ монтажа

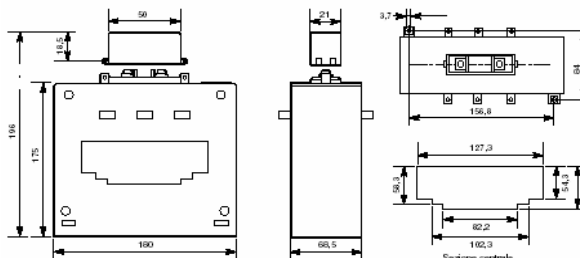
На шине

Маркировка трансформатора выполнена в соответствии с требованиями ГОСТ 7746-89 и содержит следующие данные:

- товарный знак предприятия-изготовителя,
- наименование изделия и его серийный номер,
- номинальное напряжение кВ,
- номинальный коэффициент трансформации,
- класс точности,
- номинальная нагрузка,
- дата выпуска.

Конструкцией трансформатора пломбирование предусмотрено.

4. Габаритные размеры



5. Комплект поставки

В комплект поставки входят:

- трансформатор тока - 1 шт.
- комплект деталей присоединения внешних проводников
- паспорт

6. Свидетельство о приемке, консервации и упаковке

Трансформатор тока типа _____ зав.номер _____ (см.маркировку на приборе S/N.....)

соответствует ГОСТ 7746-2001 и признан годным для эксплуатации.

Первичная поверка проведена по методике ГОСТ 8.217-87. Межповерочный интервал – 4года.

Дата выпуска _____ (см.маркировку на приборе Lot.: неделя/год)

Дата консервации и упаковки _____

Срок консервации три года.

Подпись ответственного лица _____

7. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие трансформаторов тока требованиям ГОСТ 7746-2001 и технической документации изготовителя при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации. Изготовитель/поставщик/обязан безвозмездно заменить или отремонтировать трансформатор тока, если в течение гарантийного срока потребителем будет обнаружено несоответствие требованиям технической документации.

8. Сведения о рекламациях

Рекламации в течение гарантийного срока действия принимаются при наличии акта приемо-сдаточных испытаний, проведенных получателем в строгом соответствии с ГОСТ 7746-2001. В случае рекламирования продукции без учета требований указанных технических условий вопрос о причине рекламации будет решаться после возвращения забракованной продукции предприятию-изготовителю.