

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ ВНИИМС



В.Н. Яншин

» _____ 2003 г.

Трансформаторы тока СТА	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N 26069-03 Взамен N
-------------------------	--

Выпускаются по технической документации фирмы "ABB SACE SpA – Line Protection Devices Division", Италия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы тока СТА предназначены для передачи сигналов измерительной информации измерительным приборам аналогового и цифрового типа. Применяются во внутренних устройствах в электросетях переменного тока промышленной частоты в условиях умеренного климата.

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы тока СТА являются масштабными преобразователями и служат для расширения пределов измерения тока. По конструкции относятся к трансформаторам с собственной первичной обмоткой. Типоисполнения трансформаторов тока СТА различаются конструкцией токоподводов первичной обмотки. Трансформаторы заключены в изолирующий корпус из термопластика. Выводы вторичных обмоток подключены к клеммникам, закрепленным в корпусе трансформатора в его верхней части.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- | | |
|--|-----------------------------------|
| - наибольшее рабочее напряжение, кВ | 0,72 |
| - номинальное напряжение, кВ | 0,66 |
| - номинальные первичные токи, А | 5;10;15;20;25;
40;50;60;80;100 |
| - номинальный вторичный ток, А | 5 |
| - класс точности/номинальная вторичная нагрузка, В·А | 0,5/5; 1,0/7 |
| - номинальный коэффициент безопасности | 10 |
| - номинальная частота, Гц | 50 и 60 |
| - масса, кг | 0,35 ... 0,45 |
| - габаритные размеры, мм | 85x103,5x130 |
| - средняя наработка на отказ не менее, ч | 420000 |

Климатическое исполнение УЗ по ГОСТ 15150-69 в диапазоне от -25 до 50 °С.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на табличку трансформатора наклейкой пленки и на титульный лист эксплуатационной документации типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор тока СТА - 1 шт.
 Паспорт - 1 экз.
 Комплект деталей для присоединения внешних проводников - 1 комп.

ПОВЕРКА

Поверку трансформаторов производят в соответствии с ГОСТ 8.217-87 "Трансформаторы тока. Методика поверки".
 Межповерочный интервал - 4 года.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Трансформаторы соответствуют ГОСТ 7746-2001 "Трансформаторы тока. Общие технические условия" и ТД изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип трансформаторов тока СТА утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Выдан сертификат соответствия ГОСТ Р № РОСС ИТ.МЕ05.В02743 от 03.09.2003 г. АНО "НТЦ "ОС ЭЛМАТЭП", регистрационный № РОСС RU.0001.11МЕ05.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

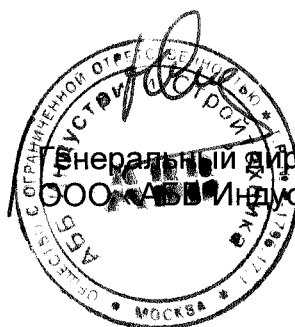
"ABB SACE SpA – Line Protection Devices Division", Италия
 Адрес : Viale dell' Industria, 18, 20010 Vittuone (MI), Italy
 Телефон + 39.02.9034.1, факс +39. 02.9034.7609

ГЦИ СИ ВНИИМС

"ABB SACE SpA – Line Protection Devices Division", Италия



И.П. Зубков



И.В. Королев

Генеральный директор
 ООО «АВВ Индустри и Стройтехника»