



СОГЛАСОВАНО:
Руководитель ГЦИ СИ
«РОСИСПЫТАНИЯ»
В. И. Белоцерковский

«21» декабря 2009 г.

Трансформаторы тока ТРУ 66.23	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер <u>42.628-09</u>
-------------------------------	--

Изготовлены по технической документации фирмы «ABB s.r.o. PTPM Brno», Чешская Республика. Заводские номера 1VLT5107047621...1VLT5107047638 (18 шт.)

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы тока ТРУ 66.23 предназначены для преобразования тока в электрических сетях 20 кВ, используются для целей измерений и в цепях защиты. Применяются для работы во внутренних устройствах в условиях умеренного климата.

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы тока ТРУ 66.23 являются трансформаторами опорного типа с литой изоляцией, выполненной из эпоксидного компаунда. Выводы первичной обмотки расположены в верхней части трансформатора, подключение осуществляется с помощью болтов М12. Трансформаторы имеют до шести вторичных обмоток. Выводы вторичных обмоток помещены в контактную коробку на основании трансформатора. Контактная коробка вторичных выводов снабжена изоляционной пломбируемой крышкой.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наибольшее рабочее напряжение, кВ	24.
Номинальные токи первичной обмотки, А	2500
Номинальные токи вторичных обмоток, А.....	5.
Число вторичных обмоток.....	4.
Обмотка для измерений:	
- класс точности /номинальная нагрузка, ВА:.....	0,2S/ 20.
Обмотки для защиты:	
- класс точности /номинальная нагрузка, ВА:.....	10P20/25; 10P20/25; 10P20/25.
Номинальная частота, Гц	50.
Габаритные размеры, мм.....	455x178x340.
Масса, кг.....	55.

Климатическое исполнение УЗ по ГОСТ 15150-69 в диапазоне от -25 до $40\text{ }^{\circ}\text{C}$.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на табличку трансформатора методом гравировки и на паспорт типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор тока ТРУ 66.23 - 18 шт.
Паспорт - 18 экз.

ПОВЕРКА

Поверку трансформаторов производят в соответствии с ГОСТ 8.217-2003 «ГСИ. Трансформаторы тока. Методика поверки».
Межповерочный интервал – 8 лет.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 7746-2001 «Трансформаторы тока. Общие технические условия».
Техническая документация фирмы-изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип трансформаторов тока ТРУ 66.23 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, и метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Выдан сертификат соответствия ГОСТ Р № РОСС CZ.ME25.B01267 ОС электротехнических изделий АНО «НТЦ «СТАНДАРТЭЛЕКТРО-С», регистрационный № РОСС RU.0001.11ME25.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

Фирма «ABB s.r.o. PTPM Brno», Чешская Республика
Адрес: Videnska 117, 619 00 Brno, Czech Republic

ЗАЯВИТЕЛЬ:

ОАО «Энергокомплекс».
Адрес: 115035, г.Москва, Космодамианская наб., д.4/22, корп. Б
Тел.+7 (495) 232-58-40

Заместитель главного инженера - начальник управления связи
СДТУ и информационных технологий

В.Н. Тулинов

