



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

«21» декабря 2009 г.

Трансформаторы тока ТРУ 60.23	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер <u>42630-09</u>
-------------------------------	---

Изготовлены по технической документации фирмы «ABB s.r.o. PTPM Brno», Чешская Республика. Заводские номера: 1VLT5107045006...1VLT5107045047; 1VLT5107045066...
...1VLT5107045068; 1VLT5107045070...1VLT5107045073; 1VLT5107045075...1VLT5107045091;
1VLT5107045093...1VLT5107045094; 1VLT5107045097...1VLT5107045100; 1VLT5107045102...
...1VLT5107045107; 1VLT5107045109; 1VLT5107045111...1VLT5107045112; 1VLT5107045132;
1VLT5107045134; 1VLT5107045136...1VLT5107045138; 1VLT5107045140; 1VLT5107045142...
...1VLT5107045146; 1VLT5107045148...1VLT5107045150; 1VLT5107045152...1VLT5107045163;
1VLT5107045165...1VLT5107045169; 1VLT5107045172...1VLT5107045179; 1VLT5107047069;
1VLT5107047092; 1VLT5107047101; 1VLT5107047108; 1VLT5107047110; 1VLT5107047113;
1VLT5107047133; 1VLT5107047139; 1VLT5107047151; 1VLT5107047164; 1VLT5107047170...
...1VLT5107047171 (132 шт.)

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы тока ТРУ 60.23 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 60.23 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	600.
Номинальные токи вторичных обмоток, А.....	5.
Число вторичных обмоток.....	3.
Обмотки для измерений:	
- класс точности /номинальная нагрузка, ВА:.....	0,2S/ 5; 0,5/ 30.
Обмотка для защиты:	
- класс точности /номинальная нагрузка, ВА:.....	10P/20.
Номинальная частота, Гц	50.
Габаритные размеры, мм.....	455x178x340.
Масса, кг.....	45.

Климатическое исполнение У3 по ГОСТ 15150-69 в диапазоне от -25 до 50 °С

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

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

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор тока ТРУ 60.23 - 132 шт.
Паспорт - 132 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 60.23 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. PTM 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

