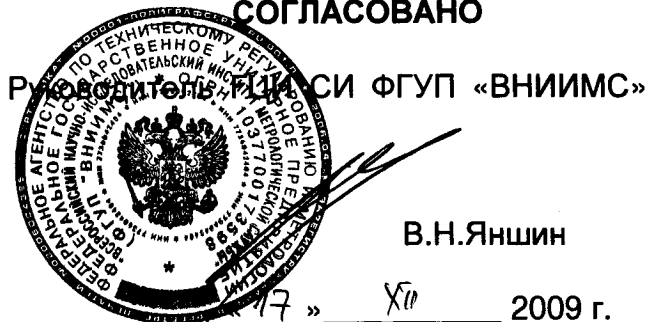


СОГЛАСОВАНО



В.Н.Яншин

« 17 » XII 2009 г.

| | |
|--|---|
| Трансформаторы напряжения EOF-123/245 | Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N 29312-10 Взамен N |
|--|---|

Выпускаются по документации фирмы «PFIFFNER Instrument Transformers Ltd.» (Швейцария).

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы напряжения EOF-123/245 предназначены для передачи сигналов измерительной информации измерительным приборам и/или устройствам защиты и управления, применяются в электросетях 110 кВ и 220 кВ переменного тока промышленной частоты.

ОПИСАНИЕ

Трансформатор напряжения EOF-123/245 представляет собой однофазный электромагнитный масштабный преобразователь некаскадного типа. Имеет первичную обмотку, три основные вторичные обмотки и одну дополнительную. Обмотки изолированы бумажно-масляной изоляцией и помещены в металлический корпус заполненный маслом. Наверху фарфоровой крышки расположена головка из легированного алюминия с маслорасширителем и маслянным затвором. Вывод X первичной обмотки и выводы вторичных обмоток находятся в клемной коробке, помещенной внизу на баке трансформатора. Выводы X, x₁, x₂, x₃ и x_d заземляются.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Характеристики | EOF-123 | EOF-245 |
|--|--------------------------------------|--------------------------------------|
| номинальные первичные напряжения, кВ | 110/√3 | 220/√3 |
| номинальное вторичное напряжение, В - основных - дополнительной | 100/√3 100 | 100/√3 100 |
| наибольшее рабочее напряжение, кВ | 126 | 252 |
| класс точности/ вторичная нагрузка, В·А - для основных вторичных обмоток №1 и №2 - для основной вторичной обмотки №3 - для дополнительной вторичной обмотки | 0,2/10-50; 0,5/10-50; 3P/10-50 | 0,2/10-50; 0,5/10-50; 3P/10-50 |
| предельная мощность, В·А | 600 | 800 |
| номинальная частота, Гц | 50 | 50 |

11

| | | |
|------------------------|---------------|---------------|
| масса не более, кг | 380 | 450 |
| габаритные размеры, мм | 510 x710x1974 | 550 x730x3078 |

Климатическое исполнение У1 по ГОСТ 15150-69.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на табличку трансформатора гравировкой и на эксплуатационную документацию типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор напряжения EOF-123/245 - 1 шт.
Руководство по эксплуатации и паспорт - 1 экз.

ПОВЕРКА

Поверка трансформатора напряжения EOF-123/245 по ГОСТ 8.216-88 "Трансформаторы напряжения. Методика поверки".
Межповерочный интервал - 8 лет.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 1983-2001 "Трансформаторы напряжения. Общие технические условия".
ГОСТ 8.216-88 "Трансформаторы напряжения. Методика поверки".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип трансформаторов напряжения EOF-123/245 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 СH.МЕ65.В0 1427 ОС "Сомет" ФГУП «ВНИИМС», регистрационный № РОСС RU.0001.11МЕ65.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма «PFIFFNER Instrument Transformers Ltd.», Швейцария

Адрес : CH – 5042 Hirschthal

Телефон +(41) 62 739 28 28, факс +(41) 62 739 28 10

Представитель ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС»



И.П. Зубков

Представитель "PFIFFNER Instrument Transformers Ltd."



R. Roethlisberger

PFIFFNER Instrument Transformers Ltd.
5042 Hirschthal / Switzerland