

СОГЛАСОВАНО



Руководитель ГЦИ СИ ВНИИМС

В.Н.Яншин

« 16 » мая 2005 г.

Трансформаторы комбинированные EJOF-123	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N 29310-05 Взамен N
--	---

Выпускаются по документации фирмы "PFIFFNER Messwandler AG" (Швейцария).

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы комбинированные типа EJOF-123 предназначены для измерений высоких напряжений переменного тока и токов промышленной частоты и применяются в цепях измерений и защиты в сетях напряжением 110 кВ.

ОПИСАНИЕ

Трансформатор комбинированный EJOF-123 представляет собой совмещенный в одной конструкции трансформатор тока, расположенный наверху изоляционной колонны, и трансформатор напряжения электромагнитного типа, размещенный в баке в основании. Обмотки изолированы бумажно-масляной изоляцией и помещены в заполненный маслом объем. Наверху фарфоровой крышки расположена головка из легированного алюминия с маслорасширителем и масляным затвором. Заземляемый вывод X первичной обмотки и выводы вторичных обмоток находятся в клемной коробке, помещенной внизу на баке трансформатора.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Для трансформатора напряжения:

- номинальное напряжение первичной обмотки, кВ 110/ $\sqrt{3}$
- номинальные напряжения вторичных обмоток, В 100/ $\sqrt{3}$; 100
- классы точности/ номинальные нагрузки, ВА 0,2; 0,5/10-60

Для трансформатора тока:

- первичные токи, А 100 - 3000
 - вторичный ток, А 1 и 5
 - наибольшее рабочее напряжение, кВ 126
- для измерительных обмоток:
- класс точности/ FS 0,2/5-10
 - номинальные нагрузки, ВА 10-50
- для цепей защиты:
- класс точности/предельная кратность 5P/20-60
 - номинальные нагрузки, ВА 10-50
- номинальная частота, Гц 50
 - масса, кг 630
 - габаритные размеры, мм 710x660x 1100

Климатическое исполнение У1 по ГОСТ 15150-69.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор напряжения EJOE-123 - 1 шт.
Руководство по эксплуатации и паспорт - 1 экз.

ПОВЕРКА

Поверка трансформатора напряжения EJOE-123 по ГОСТ 8.216-88 "Трансформаторы напряжения. Методика поверки".
Поверка трансформатора тока EJOE-123 по ГОСТ 8.217-2003 "Трансформаторы тока. Методика поверки".

Межповерочный интервал – 8 лет.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 1983-2001 "Трансформаторы напряжения. Общие технические условия".
ГОСТ 8.216-88 "Трансформаторы напряжения. Методика поверки".
ГОСТ 7746-2001 "Трансформаторы тока. Общие технические условия".
ГОСТ 8.217-2003 "Трансформаторы тока. Методика поверки".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип трансформаторов комбинированных EJOE-123 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.В00899 ОС "Сомет" АНО "Поток-Тест", регистрационный № РОСС RU.0001.11МЕ65.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма "PFIFFNER Messwandler AG", Швейцария

Адрес : CH – 5042 Hirschthal
Телефон +(41) 62 739 28 28, факс +(41) 62 739 28 10

Представитель ГЦИ СИ ВНИИМС



И.П. Зубков

Представитель "PFIFFNER Messwandler AG"

