

СОГЛАСОВАНО



ЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС»

В.Н. Яншин

25 XI 2009 г.

Трансформаторы напряжения GE-12, GE-12S, GSES-12D, GE-36	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N <u>28404-09</u> Взамен N
--	---

Выпускаются по технической документации фирмы «RITZ Instrument Transformers GmbH» (Германия).

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы напряжения GE-12, GE-12S, GSES-12D, GE-36 предназначены для передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам и (или) устройствам защиты и управления в установках переменного тока промышленной частоты, применяются в сетях на напряжения от 6 до 35 кВ.

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы GE-12, GE-12S, GSES-12D, GE-36, однофазные, индуктивные, с одним изолированным выводом первичной обмотки, другой конец первичной обмотки при эксплуатации заземляется. Первичные и вторичные обмотки залиты специальным компаундом, который обеспечивает основную изоляцию и создает “корпус” трансформатора. Трансформаторы изготавливаются с одной или двумя вторичными обмотками, смонтированными на едином сердечнике. Выводы вторичных обмоток помещены в контактной коробке, закрепленной на основании. На основании трансформатора имеется клемма для заземления с винтом М8. Контактная коробка вторичных выводов снабжена изоляционной пломбируемой крышкой.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	GE-12 GE-12S, GSES-12D	GE-36
наибольшее рабочее напряжение, кВ	12	40,5
номинальные первичные напряжения, кВ	6/√3; 6,6/√3; 10/√3; 11/√3	25/√3; 30/√3; 35/√3
номинальные вторичные напряжения, В - для измерительных обмоток - для дополнительных обмоток	100/√3; 100/3;	100/√3; 100/3;
класс точности/ вторичная нагрузка, В·А - для измерительных обмоток	0,2 / 10-30; 0,5 / 30-90; 1,0 / 90-180	0,2/10-15; 0,5/30-60; 1,0/90-120

предельная мощность, В·А - для измерительных обмоток - для дополнительных обмоток	400-600 100	400-600 100
номинальная частота, Гц	50 или 60	50 или 60
масса не более, кг	25	30
габаритные размеры, мм Д x В x Ш	от 311x223x145 до 347x232x148	311x348x205

Климатическое исполнение УЗ по ГОСТ 15150-69.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

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

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор тока - 1 шт.
Руководство по эксплуатации - 1 экз. (на партию).
Паспорт – 1 экз.

ПОВЕРКА

Поверку трансформаторов производят в соответствии с 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 GE-12, GE-12S, GSES-12D, GE-36 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 DE.MB02.B01375 ОС Высоковольтного Электрооборудования Ассоциация «ЭНЕРГОСЕРТ», регистрационный № РОСС RU.0001.11MB02.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма «RITZ Instrument Transformers GmbH» (Германия)
Адрес : Bergener Ring 65/67, D-01458 Ottendorf-Okrilla (Germany)
Тел. +49 35205 62-210, факс -216

ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС»

« RITZ Instrument Transformers GmbH »



И.П. Зубков



Маттиас Райсс

RITZ INSTRUMENT TRANSFORMERS GMBH
Bergener Ring 65 / 67
01 458 Ottendorf-Okrilla