

СОГЛАСОВАНО



Руководитель ЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС»

В.Н.Яншин

«14» сентября 2007 г.

Трансформаторы тока ASG12-17	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N 36288-07 Взамен N
------------------------------	--

Изготовлены по документации фирмы WTW WIRGES GmbH, Германия.
Заводские номера с 10562568 по 10562597.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы тока ASG12-17 предназначены для передачи сигналов измерительной информации измерительным приборам и/или устройствам защиты и управления, применяются в электросетях до 10 кВ переменного тока промышленной частоты.

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы тока ASG12-17 являются трансформаторами проходного типа с литой изоляцией, выполненной из эпоксидного компаунда. Эпоксидное литье выполняет одновременно функции изолятора и несущей конструкции. Наибольшее рабочее напряжение трансформатора ASG12-17 составляет 12 кВ. Подключение токоведущих шин к выводам первичной обмотки осуществляется с помощью болтов M12. Вторичные обмотки – измерительная и защитная - изготовлены на номинальные вторичные токи 5 А. Выводы вторичных обмоток помещены на фланце трансформатора в контактную коробку, которая закрывается съемной крышкой.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Зав.№ 10562568-75	Зав.№ 10562576-79	Зав.№ 10562580-85	Зав.№ 10562586-97
номинальные первичные токи, А	2500	2500	1500	2000
номинальные вторичные токи, А	5	5	5	5
наибольшее рабочее напряжение, кВ	12	12	12	12
Число обмоток	4	5	2	2
Для измерительной обмоток:				
Класс точности	0,5s	0,5s	0,5s	-
Номинальная нагрузка, ВА	10	10	10	-
Для цепей защиты:				
Класс точности	10p	10p	10p	10p
Номинальная нагрузка, ВА	30	30	1,5	10
Номинальная частоты, Гц	50	50	50	50
габаритные размеры, мм	198×470×401	198×470×401	198×470×401	198×470×401
масса, кг	45	45	45	45

Климатическое исполнение У3 по ГОСТ 15150-69

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор тока ASG12-17 - 30 шт.
Паспорт - 30 экз.

ПОВЕРКА

Поверка трансформаторов тока ASG12-17 по ГОСТ 8.217-2003 "Трансформаторы тока. Методика поверки".
Межповерочный интервал - 4 года.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 7746-2001 "Трансформаторы тока. Общие технические условия".
ГОСТ 8.217-2003 "Трансформаторы тока. Методика поверки".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип трансформаторов тока ASG12-17 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.A00454 ОС Высоковольтного Электрооборудования Ассоциация «ЭНЕРГОСЕРТ», регистрационный № РОСС RU.0001.11MB02.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма «WTW WIRGES GmbH» (Германия)

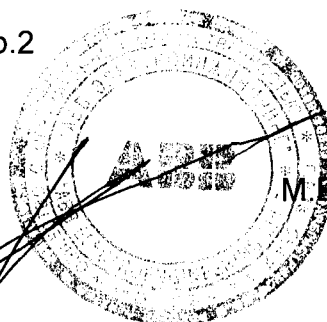
Адрес : Postfach 1245, D-56419 Wirges
Siemensstrasse 2, D-56422 Wirges (Germany)
Тел. +49 (02602) 6 79-0, факс +49 (02602) 94 36 00

ЗАЯВИТЕЛЬ

ООО «АББ Электроинжиниринг»

Адрес: 117861, г. Москва, ул. Обручева, д.30/1, стр.2
Телефон (495) 956-65-75, факс (495) 234-02-75

Представитель ООО «АББ Электроинжиниринг»



М.В. Фильшин