

СОГЛАСОВАНО



Руководитель ГЦИ СИ ВНИИМС

В.Н.Яншин

«22» апреля 2005 г.

| | |
|----------------------------|--|
| Трансформаторы тока ADQ-30 | Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N 29164-05 Взамен N |
|----------------------------|--|

Изготовлены по документации фирмы «SIEMENS AG» (Германия).
Заводские номера 60/58778, 60/73039, 60/73040.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы тока ADQ-30 предназначены для передачи сигналов измерительной информации измерительным приборам и/или устройствам защиты и управления, применяются в электросетях 35 кВ переменного тока промышленной.

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы тока ADQ-30 являются трансформаторами проходного типа с литой изоляцией, выполненной из эпоксидного компаунда. Эпоксидное литье выполняет одновременно функции изолятора и несущей конструкции. Наибольшее рабочее напряжение трансформатора ADQ-30 составляет 36 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

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| - первичный ток, А | 150 |
| - вторичные токи, А | 5 |
| - наибольшее рабочее напряжение, кВ | 36 |
| для измерительной обмотки: | |
| - класс точности/ FS | 0,5/10 |
| - номинальная нагрузка, В·А | 15 |
| для цепей защиты: | |
| - класс точности/предельная кратность | 5P/10 |
| - номинальная нагрузка, В·А | 60 |
| - номинальная частота, Гц | 50 |
| - масса, кг | 49 |
| - габаритные размеры, мм | 400x400x800 |

Климатическое исполнение У1 по ГОСТ 15150-69.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор тока ADQ-30 - 3 шт.
Паспорт - 1 экз.

ПОВЕРКА

Поверка трансформаторов тока ADQ-30 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 ADQ-30 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.ME65.A00872 ОС "Совет" АНО "Поток-Тест", регистрационный № РОСС RU.0001.11ME65.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма «SIEMENS AG.», Германия


Адрес : PTD H 23, Postfach 32 20, 91052 Erlangen, Germany
Tel. + 49 91 31 7-3 36 03, fax. + 49 91 31 7-3 23 55

ЗАЯВИТЕЛЬ

ООО «УКП Югэнерго»

Адрес: 350058, Россия, г. Краснодар, ул. Старокубаская, 118 оф.302
Телефон (861) 231-74-40

Генеральный директор ООО «УКП Югэнерго»


Т.А. Султанов

