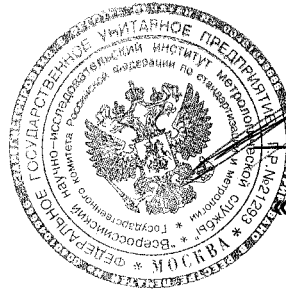


СОГЛАСОВАНО

Зам.директора ФГУП "ВНИИМС"
Руководитель ГЦИ СИ



В.Н. Яншин

» _____ 2002 г

Трансформаторы напряжения
емкостные ССВ 362/525

Внесены в Государственный
реестр средств измерений
Регистрационный N 23348-02
Взамен N _____

Выпускаются по документации фирмы ALSTOM T&D Transformateurs de Mesure S.A. (Франция).

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы напряжения емкостные ССВ 362/525 на наибольшие рабочие напряжения 362 и 525 кВ предназначены для передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам и (или) устройствам защиты и управления в установках переменного тока промышленной частоты.

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы напряжения емкостные ССВ 362/525 состоят из емкостного делителя напряжения и электромагнитного устройства (ЭМУ). Емкостной делитель состоит из набора конденсаторов с бумажно-пропиленовой изоляцией обкладок, помещенных в залитый маслом фарфоровый изолятор, и может быть смонтирован в виде колонны из одной, двух или трех секций. ЭМУ подключается к выходу делителя и состоит из последовательно включенных компенсирующего реактора с малыми потерями и электромагнитного трансформатора. Электромагнитный трансформатор имеет секционированную первичную обмотку для подгонки коэффициента трансформации и две вторичные обмотки. ЭМУ заключено в герметичный бак, заполненный маслом. Корпус электромагнитного устройства служит основанием для монтажа колонны емкостного делителя. Высоковольтный ввод расположен на верхнем фланце делителя. Трансформаторы ССВ 362/525 предназначены для наружной установки.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- | | |
|---|--|
| - наибольшие рабочие напряжения, кВ | до 362/525 |
| - номинальные первичные напряжения, кВ | от $330/\sqrt{3}$ до $500/\sqrt{3}$ |
| - номинальные вторичные напряжения, В | от 100/3 до 120 |
| - вторичная нагрузка (ВА)/ класс точности | (30-200)/0,2;
(30-500)/0,5;
(30-700)/1,0 |
| - емкость, пФ | 2700 или 6500
1900 или 4500 |
| - номинальная частота, Гц | 50 и 60 |

- масса, кг
- габаритные размеры, мм

от 620 до 1280
от 3710x555x620
до 5470x610x675

Климатическое исполнение У1 по ГОСТ 15150-69.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист эксплуатационной документации. Способ нанесения – печатный.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор напряжения CCV 362/525 - 1 шт.
Руководство по монтажу и эксплуатации - 1 экз.

ПОВЕРКА

Поверку трансформаторов производят в соответствии с ГОСТ 8.216-88 "Трансформаторы напряжения. Методика поверки".
Межповерочный интервал - 8 лет.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 1983-89 "Трансформаторы напряжения. Общие технические условия".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Трансформаторы напряжения CCV 362/525 соответствуют требованиям ГОСТ 1983-89 "Трансформаторы напряжения. Общие технические условия" и технической документации изготовителя.

Выдан сертификат соответствия ГОСТ Р № РОСС FR MB02.B00605 ОС
Высоковольтного Электрооборудования Ассоциация «ЭНЕРГОСЕРТ»,
регистрационный № РОСС RU.0001.11MB02.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ALSTOM T&D Transformateurs de Mesure S.A.

Адрес - ALSTOM T&D Transformateurs de Mesure S.A., 51, avenue Jean Jaures
BP 380 92541 Montrouge Cedex, France.
Тел. 33.1.46 00 61 11, факс 33.1.46 57 74 95

ГЦИ СИ ВНИИМС

ALSTOM T&D Transformateurs de Mesure S.A.



И.П.Зубков

