

СОГЛАСОВАНО

Директор ГФУП ВНИИМС



А.И. Асташенков

2001 г.

Трансформаторы напряжения емкостные ССV 420	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N 20950-01 Взамен N
---	--

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

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы напряжения емкостные ССV 420 на наибольшие рабочие напряжения до 420 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 ССV 420 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 ССV 420 предназначены для наружной установки.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- наибольшие рабочие напряжения, кВ до 420
- номинальные первичные напряжения, кВ от $380/\sqrt{3}$ до $400/\sqrt{3}$
- 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	2200 или 6000
- номинальная частота, Гц	50 и 60
- масса, кг	от 600 до 1050
- габаритные размеры, мм	от 4500x555x620 до 5760x610x675

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 ССV 420 - 1 шт.
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 1983-89 "Трансформаторы напряжения. Общие технические условия".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Трансформаторы напряжения ССV 420 соответствуют требованиям ГОСТ 1983-89 "Трансформаторы напряжения. Общие технические условия" и технической документации изготовителя.

Выдан сертификат соответствия ГОСТ Р № РОСС FR MB02.B00450 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. 33.1.47 46 61 11, факс 33.1.46 57 74 95

ГЦИ СИ ВНИИМС

ALSTOM T&D Transformateurs de Mesure S.A.

Нач. сектора

И.П.Зубков

И.П.Зубков

