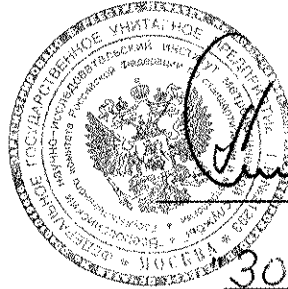


СОГЛАСОВАНО

Директор ФГУП ВНИИМС



А.И. Астапенков

30 августа 2001 г.

Трансформаторы напряжения емкостные СЗVT	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N 21880-01 Взамен N
--	--

Выпускаются по технической документации фирмы PASSONI & VILLA - FABBRICA ISOLATORI E CONDENSATORI S.p.A., Италия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы напряжения емкостные СЗVT на наибольшие рабочие напряжения 123 - 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 СЗVT состоят из емкостного делителя напряжения и электромагнитного устройства (ЭМУ). Емкостной делитель состоит из набора конденсаторов с бумажно-пропиленовой изоляцией обкладок, помещенных в залитый маслом изолятор из фарфора или композиционного материала, 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 или три 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 СЗVT предназначены для наружной установки.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- | | |
|--|-------------------------------------|
| - наибольшие рабочие напряжения, кВ | от 123 до 525 |
| - номинальные первичные напряжения, кВ | от $110/\sqrt{3}$ до $500/\sqrt{3}$ |
| - номинальные вторичные напряжения, В | $100/3$, 100, $100/\sqrt{3}$ |

- вторичная нагрузка (ВА)/ класс точности (50-150)/0,2;
(50-300)/0,5;
(50-500)/1,0
- емкость, пФ от 2000 до 10000
- номинальная частота, Гц 50 и 60
- масса, кг от 245 до 645
- габаритные размеры, мм от 2155x620x500
до 4950x620x500

Климатическое исполнение У1 по ГОСТ 15150-69.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на табличку трансформатора методом наклейки и на титульный лист эксплуатационной документации типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

Выдан сертификат соответствия ГОСТ Р № РОСС ИТ МВ03.В00076 ОС НИЦ ВВА, регистрационный № РОСС RU.0001.11МВ03 от 01.03.99.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

PASSONI & VILLA, FABBRICA ISOLATORI E CONDENSATORI S.p.A.

Адрес – V.le Suzzani, 229- 20162 Milano (Italy).

Тел. 0039-02 66122.1, факс 0039-02 6470906

E-mail: sales.export.uce@passoni-villa.com

ГЦИ СИ ВНИИМС

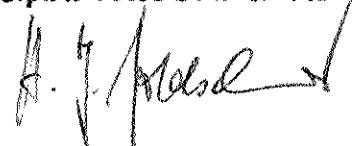
PASSONI & VILLA

S.p.A. PASSONI & VILLA

Нач. сектора



И.П.Зубков



H.J.Goldschmidt