

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ ВНИИМС



В.Н. Яншин

2004 г.

Трансформаторы напряжения VRC2/S1F	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N 18841-99 Взамен N
------------------------------------	--

Выпускаются по документации фирмы "SCHNEIDER ELECTRIC S.p.A." (Италия)

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы напряжения VRC2/S1F предназначены для преобразования междуфазных напряжений до 20 кВ с частотой 50 Гц, используются для целей измерений в сетях на 6, 10, 15 и 20 кВ. Применяются для работы во внутренних устройствах в условиях умеренного климата.

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы напряжения VRC2/S1F, однофазные, индуктивные. Первичные и вторичные обмотки залиты эпоксидной смолой, которая обеспечивает основную изоляцию и создает "корпус" трансформатора.

Первичная обмотка имеет два изолированных вывода. Выводы вторичной обмотки помещены в контактной коробке, закрепленной на основании. Для крепления к вторичным выводам и заземлению используются болты М6, крепление к выводам первичной обмотки производится болтами М10. Для крепления самого трансформатора в основании имеются гнезда с резьбой М6х8.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- номинальные первичные напряжения, кВ	6- 10-15 - 20
- номинальное вторичное напряжение, В	100
- наибольшее рабочее напряжение, кВ	до 24
- класс точности/ вторичная нагрузка, ВА	0,5/100
- предельная мощность, ВА	500
- номинальная частота, Гц	50
- масса, кг	27
- габаритные размеры, мм	330x295x270

Климатическое исполнение У3 по ГОСТ 15150-69.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

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

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор напряжения VRC2/S1F - 1 шт.
Руководство по эксплуатации – 1 экз.
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 1983-2001 "Трансформаторы напряжения. Общие технические условия".
ГОСТ 8.216-88 "Трансформаторы напряжения. Методика поверки".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип трансформаторов напряжения VRC2/S1F 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 ИТ.МВ02.В00751 ОС
Высоковольтного Электрооборудования Ассоциация «ЭНЕРГОСЕРТ»,
регистрационный № РОСС RU.0001.11МВ02.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

“SCHNEIDER ELECTRIC S.p.A.”

Адрес : Strada Curagnata, 37, 17014 Cairo Montenotte (SV), Italy
Телефон +(39) 0195211111, факс +(39) 0195211756

ГЦИ СИ ВНИИМС

“SCHNEIDER ELECTRIC S.p.A. ”



И.П. Зубков

Schneider Electric Industries SAS
Société par actions simplifiée au Capital de 441 314 256 Euros
89, bd Franklin Roosevelt, 92500 RUEIL-MALMAISON
954 503 439 RCS Nanterre – Code APE 312 A
SIRET 954 503 439 01214

