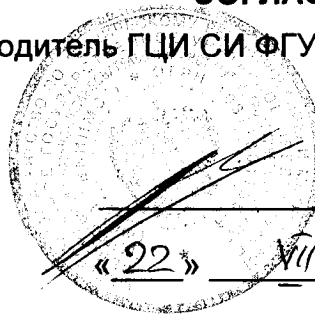


СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС»



В.Н. Яншин

2009 г.

Трансформаторы напряжения VRC2/S1F; VRC2/S2F	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N 41267-09 Взамен N
---	---

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

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы напряжения VRC2/S1F; VRC2/S2F предназначены для преобразования межфазных напряжений до 20 кВ с частотой 50 Гц, используются для целей измерений и защиты в сетях на 6, 10, 15 и 20 кВ. Применяются для работы в составе КРУ и КСО в условиях умеренного климата.

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы напряжения VRC2/S1F; VRC2/S2F индуктивные, двухполюсные. Первичные и вторичные обмотки залиты эпоксидной смолой, которая обеспечивает основную изоляцию и создает "корпус" трансформатора. Первичная обмотка имеет два изолированных вывода. Трансформатор VRC2/S1F имеет одну вторичную обмотку, измерительную или защитную, а трансформатор VRC2/S2F - две вторичные обмотки: измерительную и защитную, либо две измерительные, либо две защитные. Выводы вторичных обмоток размещены на основании трансформатора. 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

Характеристики	VRC2/S1F	VRC2/S2F
- номинальные первичные напряжения, кВ	6- 10-15 - 20	6- 10-15 - 20
- номинальные вторичные напряжения, В	от 100 до 220	от 100 до 220
- наибольшее рабочее напряжение, кВ	до 24	до 24
- вторичная нагрузка, В·А/ класс точности	50/0,2; 100/0,5; 100/3P	1-я вторичная: 25/0,2 или 25/0,5 или 25/3P; 50/0,5 или 50/3P 2-я вторичная: 25/0,2 или 25/0,5 или 25/3P; 50/0,5 или 50/3P
- предельная мощность, В·А	до 500	до 500
- номинальная частота, Гц	50	50
- масса, кг	28	28
- габаритные размеры, мм	330x300x270	330x300x270

Климатическое исполнение У3 по ГОСТ 15150-69.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор напряжения VRC2/S1F; VRC2/S2F - 1 шт.
Руководство по эксплуатации в документации на КРУ – 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; VRC2/S2F утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Выданы сертификаты соответствия ГОСТ Р №РОСС ИТ.МВ02.В01245 и ИТ.МВ02.В01495 ОС Высоковольтного Электрооборудования Ассоциация «ЭНЕРГОСЕРТ», регистрационный № РОСС RU.0001.11МВ02.

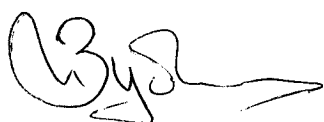
ИЗГОТОВИТЕЛЬ

"SCHNEIDER ELECTRIC S.p.A."

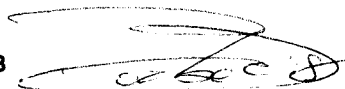
Адрес : Strada Curagnata, 37, 17014 Cairo Montenotte (SV), Italy
Телефон +(39) 0195211111, факс +(39) 0195211756

ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС»

"SCHNEIDER ELECTRIC S.p.A."



И.П. Зубков



C. Barberis

SCHNEIDER ELECTRIC S.p.A

Strada Curagnata, 37
17014 Cairo Montenotte (SV)
Italy