

СОГЛАСОВАНО



Зам. директора ФГУП "ВНИИМС"
Руководитель ГЦИ СИ

В.Н. Яншин

_____ 2002 г.

Трансформаторы напряжения VRQ2n/S2	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N 23215-02 Взамен N
---------------------------------------	---

Выпускаются по технической документации фирмы SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES S.p.A., Unita di Cairo Montenotte, (Италия)

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы напряжения VRQ2n/S2 предназначены для измерения высоких напряжений переменного тока промышленной частоты и для использования в цепях защиты и управления. Применяются в комплектных распределительных устройствах (КРУ) в сетях напряжением 6, 10, 15 и 20 кВ.

ОПИСАНИЕ

Трансформатор VRQ2n/S2 представляет собой однофазный электромагнитный масштабный преобразователь. Имеет первичную, основную и дополнительную вторичные обмотки. Корпус трансформатора литой, выполнен из эпоксидного компаунда. Эпоксидное литье выполняет одновременно функции изолятора и несущей конструкции. Первичная обмотка имеет один изолированный вывод, второй вывод заземляется. Выводы вторичных обмоток 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 четыре гнезда с резьбой М6х8. Трансформаторы крепятся к элементам заземленной конструкции изделий потребителя. Рабочее положение трансформаторов в пространстве - любое.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- номинальные первичные напряжения, кВ	6/√3, 10/√3, 15/√3 и 20/√3
- номинальные вторичные напряжения, В	100/√3 и 100/3
- наибольшее рабочее напряжение, кВ	24
- класс точности/ вторичная нагрузка, ВА	
- для измерительной обмотки	0,2/15/20/30 0,5/30/50/75 3P/50/50/75
- для дополнительной	
- предельная мощность, ВА	300
- номинальная частота, Гц	50
- масса, кг	19
- габаритные размеры, мм	297x265x170

Климатическое исполнение УЗ по ГОСТ 15150-69.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на табличку трансформатора методом наклейки.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор - 1 шт.

ПОВЕРКА

Поверка трансформаторов по 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 VRQ2n/S2 соответствуют требованиям ГОСТ 1983-89 "Трансформаторы напряжения. Общие технические условия" и технической документации изготовителя.

Выдан сертификат соответствия ГОСТ Р № РОСС ИТ.МВ02.В00585 ОС
Высоковольтного Электрооборудования Ассоциация «ЭНЕРГОСЕРТ»,
регистрационный № РОСС RU.0001.11МВ02.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES S.p.A., Unita di Cairo Montenotte, (Италия)

Адрес: Strada Curagnata, 37 17014 Cairo Montenotte (SV), Italy
Тел. +(39) 19516111, факс +(39) 195161656

ГЦИ СИ ВНИИМС

SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES S.p.A.,
Unita di Cairo Montenotte



И.П. Зубков



Venanzio Ferraro

Schneider Electric Industries SA
Société Anonyme au Capital de 441 314 256 Euros
89, bd Franklin Roosevelt, 92800 RUELLY-MAISON
954 503 439 RCS Nanterre - Code APE 312 A
SIRET 954 503 439 01214