

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ ВНИИМС



В.Н. Яншин

« 22 » июля 2005 г.

Трансформаторы тока ARJP3/N2F	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N 29692-05 Взамен N
-------------------------------	--

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

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы тока ARJP3/N2F предназначены для преобразования тока в сетях до 20 кВ с частотой 50 Гц, используются для целей измерений и в цепях защиты. Применяются для работы во внутренних устройствах в условиях умеренного климата.

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы тока ARJP3/N2F являются однофазными трансформаторами с литой изоляцией, выполненной из эпоксидного компаунда. Эпоксидное литье выполняет одновременно функции изолятора и несущей конструкции. Первичная обмотка односекционная. Выводы первичной обмотки расположены на верхнем торце трансформаторов, подключение токоведущих шин осуществляется с помощью болтов M12. Трансформаторы ARJP3/N2F имеют две вторичные обмотки, измерительную и защитную. Выводы вторичных обмоток помещены у основания трансформатора и могут закрываться съемной крышкой. Для крепления к выводам вторичной обмотки используются болты M6. В основании имеются четыре гнезда с резьбой M8x12 для крепления трансформатора.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- первичные токи, А	от 500 до 1250
- вторичные токи, А	5 или 1
- наибольшее рабочее напряжения, кВ для измерительных обмоток:	до 24
- класс точности /номинальная мощность, В·А	0,5/ 5 - 30
- коэффициент безопасности для защитных обмоток:	10
- класс точности/номинал. мощность, В·А	5P/ 5 - 30
- предельная кратность	10
- номинальная частота, Гц	50
- масса, кг	22
- габаритные размеры, мм	265x290x148

Климатическое исполнение У3 по ГОСТ 15150-69.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист эксплуатационной документации типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор тока ARJP3/N2F - 1 шт.

Руководство по эксплуатации – 1 экз.

Паспорт - 1 экз.

ПОВЕРКА

Поверку трансформаторов производят в соответствии с ГОСТ 8.217-2003

"Трансформаторы тока. Методика поверки".

Межповерочный интервал - 8 лет.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 7746-2001 "Трансформаторы тока. Общие технические условия".

ГОСТ 8.217-2003 "Трансформаторы тока. Методика поверки".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип трансформаторов тока ARJP3/N2F 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 IT.MB02.B01024 ОС
Высоковольтного Электрооборудования Ассоциация «ЭНЕРГОСЕРТ»,
регистрационный № РОСС RU.0001.11MB02.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

"SCHNEIDER ELECTRIC S.p.A."

Адрес : Strada Curagnata, 37, 17014 Cairo Montenotte (SV), Italy

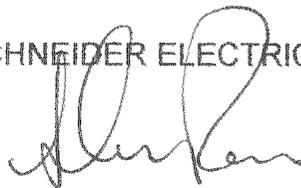
Телефон +(39) 0195211111, факс +(39) 0195211756

ГЦИ СИ ВНИИМС



И.П. Зубков

"SCHNEIDER ELECTRIC S.p.A."



SCHNEIDER ELECTRIC S.p.A