

**ОПИСАНИЕ ТИПА
СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА**



СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора ГЦИ СИ
"ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"
В.С. Александров
" " " 1999 г.

Трансформаторы напряжения VRM2N/S2	Внесены в Государственный реестр средств измерений. Регистрационный № <u>18532-99</u>
---	--

Выпускаются по ТД фирмы "SCHNEIDER ELECTRIC S.P.A. STABILIMENTO DI CAIRO
MONTENOTTE" (Италия).

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы напряжения VRM2N/S2 предназначены для масштабного преобразования однофазных напряжений промышленной частоты с целью их измерения, а также для целей защиты и сигнализации в электрических сетях с напряжениями 6...15 кВ. Трансформаторы используются в составе комплектных распределительных устройств (КРУ) типа FLUAIR 100/200, оснащенных микропроцессорными блоками защиты типа SEPAM, выпускаемых фирмой "Schneider Electric" (Франция).

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы напряжения VRM2N/S2 однофазные. Первичные и вторичные обмотки залиты эпоксидной смолой, которая обеспечивает основную изоляцию и создает "корпус" трансформатора. Один из выводов первичной обмотки расположен в основании канала, предназначенного для установки высоковольтного предохранителя. Выводы вторичной обмотки размещены в контактной коробке, закрепленной на основании. Для крепления самого трансформатора в основании имеются гнезда с резьбой.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальные напряжения первичной обмотки, кВ $6/\sqrt{3}, 10/\sqrt{3}, 15/\sqrt{3}$
Номинальная частота, Гц 50
Номинальное напряжение основной вторичной
обмотки, В $100/\sqrt{3}$
Класс точности основной вторичной обмотки 0.5

Мощность основной вторичной обмотки, соответствующей классу точности 0.5, ВА	50
Номинальное напряжение дополнительной вторичной обмотки, В	100/3
Класс точности дополнительной вторичной обмотки	3Р
Мощность дополнительной вторичной обмотки, соответствующей классу точности 3Р, ВА	30
Климатическое исполнение	У3 по ГОСТ 15150-69
Габаритные размеры трансформатора	235x164x470 мм
Масса трансформатора	18 кг.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки трансформатора входят:
трансформатор напряжения 1 шт. || паспорт | 1 экз. |

ПОВЕРКА

Поверка трансформаторов VRM2N/S2 производится по ГОСТ 8.216-87
"Трансформаторы напряжения. Методика поверки"
Периодичность поверки - 8 лет.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

МЭК 186 Трансформаторы напряжения.
ГОСТ 1983-89 Трансформаторы напряжения. Общие технические условия.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Трансформаторы напряжения VRM2N/S2 соответствует требованиям ТД фирмы-изготовителя, требованиям МЭК 186 и ГОСТ 1983-89.

Изготовитель: фирма "SCHNEIDER ELECTRIC S.P.A. STABILIMENTO
DI CAIRO MONTENOTTE"
Strada Curagnata, 37
17014 Cairo Montenotte (SV)
Italy

Руководитель лаборатории ГП
"ВНИИМ им.Д.И.Менделеева"
Представитель фирмы
"Schneider Electric"


Е.З.Шапиро


В.Ф.Панов