

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ДИ СМ ВНИИМС



В.Н. Яншин

2003 г

Трансформаторы тока RM	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N <u>25559-03</u> Взамен N
------------------------	---

Выпускаются по технической документации фирмы "FAGET" (Нидерланды).

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы тока RM предназначены для передачи сигналов измерительной информации измерительным приборам аналогового и цифрового типа. Применяются во внутренних устройствах в электросетях переменного тока промышленной частоты.

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы тока RM являются масштабными преобразователями и служат для расширения пределов измерения тока. По конструкции относятся к трансформаторам шинного типа, за исключением типоразмера D с собственной первичной обмоткой. Типоразмеры различаются диапазоном первичного тока, размерами проходных отверстий и габаритными размерами. Трансформаторы тока RM имеют одну измерительную или защитную обмотку, которые заключены в изолирующий корпус из термопластика или бакелита. Выводы вторичных обмоток подключены к клеммникам, закрепленным в корпусе трансформатора.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- первичные токи, А	от 25 до 6000
- вторичные токи, А	5 и 1
- наибольшее рабочее напряжение, кВ	0,72
- классы точности /коэффициент безопасности измерительных обмоток	0,2s-0,5s-0,2-0,5-1-3/5-10
- классы точности/коэффициент предельной кратности защитных обмоток	5P/5-10-15-20-30
- номинальные мощности, В.А	от 1,0 до 500
- номинальная частота, Гц	50 или 60
- масса, кг	0,15...5,0
- габаритные размеры, мм	от 50 x 60 x 30 до 190 x 205 x 70
- средняя наработка на отказ не менее, ч	6800000

Климатическое исполнение УЗ по ГОСТ 15150-69 в диапазоне от - 5 °С до + 40 °С.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на табличку трансформатора и эксплуатационную документацию типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор тока RM - 1 шт.
Руководство по эксплуатации - 1 экз.

ПОВЕРКА

Поверку трансформаторов производят в соответствии с ГОСТ 8.217-2001 "Трансформаторы тока. Методика поверки".

Межповерочный интервал - 8 лет.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

ГОСТ 8.217-2001 "Трансформаторы тока. Методика поверки".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип трансформаторов тока RM 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 NL.AЮ18.V03075 от 22.10.2001г. ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ, регистрационный № РОСС RU.0001.11АЮ18.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма "FAGET" (Нидерланды)

Адрес :

Tukseweg 130, NL- 8331 LH Steenwijk, The Netherlands

ГЦИ СИ ВНИИМС

"FAGET"




И.П. Зубков

FAGET
ELECTRISCHE MEETINSTRUMENTEN-
EN APPARATENFABRIEK
FABER & GETREUER B.V