

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора ФГУП "ВНИИМС"

Начальник ГЦИ СИ



В.Н. Яншин

Яншин 2003 г.

Трансформаторы тока TRF M	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N <i>24341-03</i> Взамен N
---------------------------	---

Выпускаются по технической документации фирмы "ABB SACE SpA – Line Protection Devices Division", Италия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы тока TRF M являются масштабными преобразователями и служат для расширения пределов измерения тока. По конструкции относятся к трансформаторами модульного типа. Типоисполнения различаются значением номинального первичного тока, номинальной вторичной мощностью и классом точности. Трансформаторы заключены в изолирующий корпус из термопластика. Выводы вторичных обмоток подключены к клеммникам, закрепленным в корпусе трансформатора.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- наибольшее рабочее напряжение, кВ 0.72

Типоисполнение	Первичные токи, А	Класс точности	Номинальная мощность, В*А
TRF M/40	40	3,0	1,0
TRF M/60	60	3,0	1,25
TRF M/100	100	0,5	2,0
TRF M/150	150	0,5	3,0
TRF M/250	250	0,5	4,0
TRF M/400	400	0,5	6,0
TRF M/600	600	0,5 1,0	10,0 12,0

- вторичный ток, А 5
- коэффициент безопасности 10
- номинальная частота, Гц 50 и 60

- средняя наработка на отказ не менее, ч	220000
- масса, кг	0,85 ... 1,2
- габаритные размеры, мм	52,5x85x58
- отверстие для кабеля, мм	Ø 29

Климатическое исполнение УЗ по ГОСТ 15150-69 в диапазоне от -25 до 50 °С.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на табличку трансформатора наклейкой пленки и на титульный лист эксплуатационной документации типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор тока TRF M - 1 шт.
 Паспорт - 1 экз.
 Комплект деталей для присоединения внешних проводников - 1 шт.

ПОВЕРКА

Поверку трансформаторов производят в соответствии с ГОСТ 8.217-2001 "Трансформаторы тока. Методика поверки".
 Межповерочный интервал - 4 года.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Трансформаторы соответствуют ГОСТ 7746-2001 "Трансформаторы тока. Общие технические условия" и ТД изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Трансформаторы тока типа TRF M соответствуют требованиям ГОСТ 7746-2001 и технической документации изготовителя.

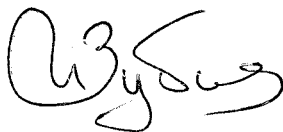
Выдан сертификат соответствия ГОСТ Р № РОСС ИТ.МЕ05.В02047 от 20.03.2002 г. АНО "НТЦ "ОС ЭЛМАТЭП", регистрационный № РОСС RU.0001.11МЕ05.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ


"ABB SACE SpA – Line Protection Devices Division", Италия
 Адрес : Viale dell' Industria, 18, 20010 Vittuone (MI), Italy
 Телефон + 39.02.9034.1, факс +39. 02.9034.7609

ГЦИ СИ ВНИИМС

"ABB SACE SpA – Line Protection Devices Division", Италия



И.П. Зубков


 И.В. Королев
 Генеральный директор
 ООО «АББ Индустри и Стройтехника»

