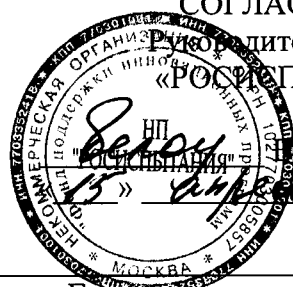


СОГЛАСОВАНО:



Руководитель ГЦИ СИ
«РОССИЙСКИЕ
ИСПЫТАНИЯ»

И. Белоцерковский
2008 г.

М. П.

<p>Трансформаторы тока STSM-12, STSM-24, STSM-38, STPP-38</p>	<p>Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер <u>34491-08</u> Взамен № _____</p>
---	--

Выпускаются по технической документации «ABS MINEL FEPO A.D.», Сербия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы тока STSM-12, STSM-24, STSM-38, STPP-38 предназначены для передачи сигналов измерительной информации средствам измерений и/или устройствам защиты, управления и сигнализации в сетях переменного тока с номинальной частотой 50 Гц или 60 Гц.

Трансформаторы предназначены для установки в открытые распределительные устройства и другие электроустановки класса напряжения 10 кВ, 20 кВ, 35 кВ, а трансформаторы STPP-38 могут использоваться и в закрытых распределительных устройствах.

Область применения: электротехническая промышленность, электроэнергетическая промышленность.

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы тока по принципу действия являются электромагнитными, опорными, с литой изоляцией. Имеют литой корпус, изготовленный на основе эпоксидного компаунда. Выводы вторичных обмоток и вывод заземления расположены внизу трансформатора и закрыты защитной крышкой. Маркировка выводов первичной и вторичных обмоток, а также нумерация вторичных обмоток рельефная, выполняется компаундом при заливке корпуса трансформатора.

Трансформаторы изготавливаются на номинальные вторичные токи 1 А, 2 А или 5 А.

Табличка с паспортными данными трансформатора расположена на нижней части корпуса трансформатора.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1 – Характеристики трансформаторов тока STSM-12, STSM-24, STSM-38, STPP-38

	STSM-12	STSM-24	STSM-38, STPP-38
Номинальное рабочее напряжение, кВ	10	20	35
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	12	24	42
Номинальная частота, Гц	50; 60	50; 60	50; 60
Ток односекундной термической стойкости, кА	от (100-500) x In до 60 кА	от (100-500) x In до 60 кА	от (100-500) x In до 60 кА
Ток электродинамической стойкости, кА	от 2,5 до 120 кА		

	STSM-12	STSM-24	STSM-38, STPP-38
Номинальные первичные токи, А	10...600	10...600	10...600
Номинальный вторичный ток, А	1; 2; 5	1; 2; 5	1; 2; 5
Номинальная мощность вторичной обмотки для защиты, ВА	10; 15; 30	10; 15; 30	10; 15; 30
Номинальная мощность вторичной обмотки для измерения, ВА	2; 10; 15; 30	2; 10; 15; 30	2; 10; 15; 30
Класс точности вторичной обмотки для измерений	0,2;0,5;1;0; 2S;0,5S	0,2;0,5;1; 0,2S;0,5S	0,2;0,5;1; 0,2S;0,5S
Класс точности вторичной обмотки для защиты	5P; 10P	5P; 10P	5P; 10P
Коэффициент безопасности	5; 10	5; 10	5; 10
Номинальная предельная кратность, Кном	5; 10; 15; 20; 30	5; 10; 15; 20; 30	5; 10; 15; 20; 30
Масса, кг	30	48	65

Таблица 2 – Габаритные размеры трансформаторов тока

Тип трансформатора	Габаритные размеры, мм.		
	А	В	С
STSM -12	315	312	280
STSM- 24	315	452	280
STSM- 38	315	520	280
STPP-38	315	452	280

Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69. Диапазон изменения температуры окружающего воздуха для STSM-38 и STPP-38 от минус 70° С до 55° С. , (климатическое исполнение УХЛ1), для STSM-12 и STSM-24 – от минус 45° С до 55° С, (климатическое исполнение У1).

Высота установки над уровнем моря до 1000 м.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на паспорт типографским методом, на табличку трансформатора методом лазерной печати.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор тока - 1 шт.

Паспорт - 1 экз.

ПОВЕРКА

Поверку трансформаторов тока проводят по ГОСТ 8.217-2003 «ГСИ. Трансформаторы тока. Методика поверки».

Межповерочный интервал – 4 года.

*Зеленый (И.р. ИДК ИРДан.з и. 48
от 11.09.08г)*

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 7746-2001 «Трансформаторы тока. Общие технические условия».
Техническая документация фирмы-изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

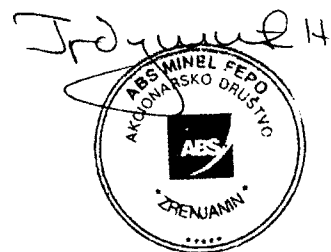
Тип трансформаторов тока STSM-12, STSM-24, STSM-38, STPP-38 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, и метрологически обеспечен в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Имеется сертификат соответствия № РОСС RS.ME65.B01368 от 14.04.2008 г., выдан Органом по сертификации средств измерений «Сомет» АНО «Поток-Тест» (ОС «Сомет»), регистрационный номер РОСС RU.0001.11ME65.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

«ABS MINEL FEPO A.D.»
Адрес: ул. Панчевачки пут 36,
23000 Зренянин, Сербия
www.minelzr.co.yu
Тел: +381 23 544 902
Факс: + 381 23 549 123
e-mail: prodaja@minelzr.co.yu

Представитель «ABS MINEL FEPO A.D.»:



Небойша Грбушич