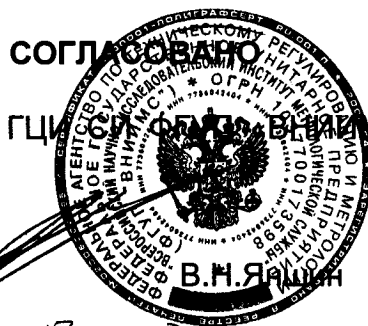


Руководитель ГЦИ «Федеральный институт метрологии»



Трансформаторы тока JOF-362/525	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N 29309-10 Взамен N _____
---------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

Выпускаются по документации фирмы «PFIFFNER Instrument Transformers Ltd.» (Швейцария).

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы тока JOF-362/525 предназначены для передачи сигналов измерительной информации измерительным приборам и/или устройствам защиты и управления, применяются в электросетях 330 кВ и 500 кВ переменного тока промышленной частоты.

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы тока JOF-362/525 представляют собой однофазный электромагнитный масштабный преобразователь. Сердечники и вторичные обмотки расположены в верхней части внутри корпуса из алюминиевого сплава, который смонтирован на изоляторе из высокопрочного фарфора или композита. Высоковольтная изоляция трансформатора обеспечивается за счёт заполнения внутреннего объема маслом. Первичная обмотка состоит из одного или нескольких витков медной шины в головке трансформатора. Можно менять коэффициент трансформации в отношении 1:2:4 путем переключения переключки снаружи. Трансформатор может иметь до семи вторичных обмоток. Выводы вторичных обмоток пропущены через опорную трубу и подключены к клеммам контактной коробки на раме основания трансформатора.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	JOF-362	JOF-525
номинальные напряжения трансформаторов, кВ	330/√3	500/√3
наибольшее рабочее напряжение, кВ	363	525
номинальные первичные токи, А	100 - 4000	100 - 4000
номинальные вторичные токи, А	1 и 5	1 и 5
для измерительных обмоток: - класс точности/ FS - номинальные нагрузки, ВА	0,2s;0,2;0,5s; 0,5/5-10 10-50	0,2s;0,2;0,5s; 0,5/5-10 10-50
для цепей защиты: - класс точности/предельная кратность	5P/ 10-60	5P/ 10-60

PL

- номинальные нагрузки, ВА	10-50	10-50
номинальная частота, Гц	50	50
масса не более, кг	750	1300
габаритные размеры, мм	690x700x3822	690 x700x5454

Климатическое исполнение У1 по ГОСТ 15150-69.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

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

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор тока JOF-362/525 - 1 шт.

Руководство по эксплуатации и паспорт - 1 экз.

ПОВЕРКА

Поверка трансформаторов тока JOF-362/525 по 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 JOF-362/525 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 СH.ME65.B01425 ОС "Сомет" ФГУП «ВНИИМС», регистрационный № РОСС RU.0001.11ME65.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма «PIFFNER Instrument Transformers Ltd.», Швейцария


Адрес : CH – 5042 Hirschthal

Телефон +(41) 62 739 28 28, факс +(41) 62 739 28 10

Представитель ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС»

 И.П. Зубков

Представитель "PIFFNER Instrument Transformers Ltd."


R. Roethlisberger