



СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ
"И.И. Менделеева"
Александров

2007 г.

Трансформаторы EGBEA 36A	напряжения	Внесены в Государственный реестр средств измерений. Регистрационный номер 36024-07 Взамен №
-----------------------------	------------	--

Выпускаются по технической документации фирмы RITZ MESSWANDLER G.m.b.H & Co,
Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы напряжения EGBEA 36A являются масштабными преобразователями и предназначены для выработки сигнала измерительной информации для электрических измерительных приборов, устройств защиты и сигнализации в электрических системах переменного напряжения частоты 50 Гц и напряжения 35 кВ. Трансформаторы напряжений типа EGBEA 36A предназначены для работы в комплектных распределительных устройствах типа GMA производства фирмы AREVA Energietechnik GmbH, Германия.

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы напряжения EGBEA 36A являются трансформаторами с литой изоляцией, выполненной из эпоксидного компаунда и предназначены для внутренней установки в комплектных распределительных устройствах типа GMA производства фирмы AREVA Energietechnik GmbH, Германия.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики трансформаторов напряжения EGBEA 36A представлены в табл. 1

Таблица 1

Характеристика	EGBEA 36A
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	40,5
Частота переменного напряжения, Гц	50
Номинальное первичное напряжение, кВ	$35/\sqrt{3}$
Количество вторичных обмоток	3

Характеристика	ЕГВЕА 36А
Номинальное вторичное напряжение, В: – первая вторичная обмотка (измерение) – вторая вторичная обмотка (измерение) – третья вторичная обмотка (защита)	100/ $\sqrt{3}$ 100/ $\sqrt{3}$ 100/3
Номинальная вторичная нагрузка, ВА: – первая вторичная обмотка (измерение) – вторая вторичная обмотка (измерение) – третья вторичная обмотка (защита)	20 15 30
Номинальный класс точности: – первая вторичная обмотка (измерение) – вторая вторичная обмотка (измерение) – третья вторичная обмотка (защита)	0,2 0,2 3Р
Климатическое исполнение	УХЛ3.1
Габаритные размеры, мм (длина x ширина x высота)	195x509x355
Масса трансформатора, кг	50

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения наносится на эксплуатационную документацию типографским способом и на шильдик трансформатора методом наклейки.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

ПОВЕРКА

Поверка трансформаторов напряжения производится по методике **ГОСТ 8.216-88 Трансформаторы напряжения. Методы и средства поверки.**
Межповерочный интервал - 8 лет.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 1983-2001 Трансформаторы напряжения. Общие технические условия.
Техническая документация фирмы RITZ MESSWANDLER G.m.b.H & Co, Германия.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип трансформаторов напряжения EGBEA 36A утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации.

Трансформаторы напряжения EGBEA 36A имеют сертификат соответствия требованиям безопасности и ЭМС № РОСС DE.МЕ48.В02223 28.05.2007, выданный органом по сертификации приборостроительной продукции ФГУП "ВНИИМ им Д.И. Менделеева" (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11МЕ48).

Изготовитель – RITZ MESSWANDLER G.m.b.H & Co
Deutschland
Horner Land Straße 302-304
D 22111 Hamburg
Тел: +49(40)51123-0

Руководитель лаборатории электроэнергетики
ГЦИ СИ ФГУП "ВНИИМ им. Д.И.Менделеева"



Е.З.Шапиро

Зам директора департамента
RITZ MESSWANDLER G.m.b.H & Co

K.Ihde

