



Трансформаторы тока ВР	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N 36429-07 Взамен N
------------------------	--

Выпускаются по документации фирмы АВВ s.r.o. РТРМ Врно, (Чешская Республика).

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы тока ВР предназначены для передачи сигналов измерительной информации измерительным приборам и/или устройствам защиты и управления, применяются в электросетях 15 кВ переменного тока промышленной частоты.

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы тока ВР являются трансформаторами проходного (шинного) типа с литой изоляцией, выполненной из эпоксидного компаунда. Эпоксидное литье выполняет одновременно функции изолятора и несущей конструкции. Литой корпус снабжен 4 установочными отверстиями для установки на металлонесущую поверхность и имеет коробку для крепления вторичных выводов. Число вторичных обмоток до 3-х. Во время эксплуатации трансформатора один вывод каждой используемой вторичной обмотки, а также один вывод закороченной и неиспользуемой обмотки должны быть заземлены. Выводы вторичных обмоток помещены в контактную коробку, которая закрывается пломбируемой крышкой. Трансформатор может монтироваться в любом положении.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	ВР 15-60.2/3	ВР 15-60	ВР 15-100
наибольшие рабочие напряжения, кВ	17,5	17,5	17,5
номинальные первичные напряжения, кВ	15	15	15
номинальные токи первичной обмотки, А	до 6000	до 7000	до 10000
номинальные токи вторичных обмоток, А	5 или 1	5 или 1	5 или 1
классы точности:	0,2S; 0,2;	0,2S; 0,2; 0,5;	0,2S; 0,2;
- обмотки для измерений	0,5; 0,5S	0,5S	0,5; 0,5S
- обмотки для защиты	5P; 10P	5P; 10P	5P; 10P
номинальные вторичные нагрузки, В·А	5-60	5-60	5-60
номинальная частота, Гц	50; 60	50; 60	50; 60
номинальный коэффициент безопасности обмоток для измерений	5;10	5;10	15;10
номинальная предельная кратность вторичных обмоток для защиты	10; 20	10; 20	10; 20
габаритные размеры, мм, Д1 х Д2 х Ш	264x610x287/ 264x610x215	210x 582 x 231	350x 710 x 233
масса, кг	220/148	180	180

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

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

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

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор тока ВР- 1 шт.
Руководство по эксплуатации - 1 экз (на партию).
Паспорт - 1 экз.

ПОВЕРКА

Поверка трансформаторов тока ВР по ГОСТ 8.217-2003 "Трансформаторы тока. Методика поверки".
Межповерочный интервал - 4 года.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 7746-2001 "Трансформаторы тока. Общие технические условия".
ГОСТ 8.217-2003 "Трансформаторы тока. Методика поверки".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип трансформаторов тока ВР 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 CZ.ME25.V01272 от 17.07.2006г.
ОС электротехнических изделий АНО "НТЦ "СТАНДАРТЭЛЕКТРО-С",
регистрационный № РОСС RU.0001.11ME25.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма ABB s.r.o. PTPM Brno, Чешская Республика
Адрес :
Václavská 117 , 619 00 Brno , Czech Republic

ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС»

ABB s.r.o. PTPM Brno

И.П. Зубков

Jan Kucera

К.В. Кулик

