

СОГЛАСОВАНО
Директор ВНИИМС

А.И. Асташенков

" _____ 1997 г.

Трансформатор напряжения TDP4 ABB EJF, a.s. (г. Брно, Чехия)	Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N 17082-98 Взамен N _____
--	--

Выпускаются по документации фирмы ABB EJF, a.s. (г. Брно, Чехия)

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы напряжения TDP4 предназначены для преобразования напряжений до 12 кВ с частотой 50 Гц, используются в трехфазных сетях в измерительных системах для целей учета электроэнергии и в цепях защиты. Применяются для работы во внутренних устройствах в условиях умеренного климата.

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы TDP4, однофазные, индуктивные, с предохранителями, установленными на вводах первичной обмотки.

Первичные и вторичные обмотки залиты эпоксидной смолой, которая обеспечивает основную изоляцию и создает "корпус" трансформатора. Первичная обмотка имеет два изолированных вывода. По требованию заказчика трансформаторы изготавливаются с одной или двумя вторичными обмотками, смонтированными на едином сердечнике.

Выводы

вторичных обмоток помещены в контактной коробке и к каждому выводу можно подсоединять Си или А1 провода сечением 10 мм², закрепляя контактным болтом М6. Коробка полностью закрывается изоляционной крышкой и пломбируется. Заземляющий винт М8, расположенный с правой стороны, позволяет кратчайшим образом соединять любой вывод вторичных обмоток с заземлением. Трансформаторы могут быть установлены в любом положении и крепятся четырьмя болтами М 10. На вводах трансформатора установлены предохранители на ток 0,3 А.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- номинальные первичные напряжения, кВ	3 - 6 - 10
- номинальные вторичные напряжения, В	100; 110
- наибольшие рабочие напряжения, кВ	3,6 - 7,2 - 12
- класс точности/тах вторичная нагрузка, ВА (меньшая нагрузка - по требованию заказчика)	0,5/50; 1/100; 3/200
- то же для защитной обмотки	3P/200; 6P/400
- предельная мощность, ВА	500
- номинальная частота, Гц	50 (60)
- масса, кг	29
- габаритные размеры, мм	353x305x280

Климатическое исполнение УЗ по ГОСТ 15150-69.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа может наноситься на трансформаторы и на эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки - в соответствии с технической документацией фирмы ABB EJF, a.s. (г. Брно, Чехия).

ПОВЕРКА

Поверку трансформаторов производят в соответствии с ГОСТ 8.216-88 "Трансформаторы напряжения. Методика поверки".
Межповерочный интервал - 8 лет.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Трансформаторы TDP4 соответствуют ГОСТ 1983-89 "Трансформаторы напряжения. Общие технические условия" и ТД изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Трансформаторы напряжения TDP4 соответствуют распространяющихся на них требованиям НД.

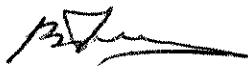
ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ABB EJF, a.s.
DIVIZE PRÍSTROJOVÝCH TRANSFORMATORU

Адрес :
VIDENSKA 117 , 658 67 BRNO, CESKA REPUBLIKA

ВНИИМС**ABB EJF, a.s.**

В.Н.Ярославский



Милош Дворжак



ABB EJF, a.s.
DIVIZE
PRÍSTROJOVÝCH TRANSFORMATORU
Obchod a technika