СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС»



_____ В.Н. Яншин

"_____" марта 2008 г

Трансформаторы напряжения DPI-104NT	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N 37743-08 Взамен N_____

Выпускаются по технической документации фирмы Dongwoo Electric Corp., Республика Корея.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы напряжения DPI-104NT предназначены для передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам и (или) устройствам защиты и управления, применяются в установках переменного тока промышленной частоты в сетях 10 кВ.

ОПИСАНИЕ

Трансформатор напряжения DPI-104NT представляет собой однофазный электромагнитный масштабный преобразователь некаскадного типа. Имеет первичную обмотку, одну основную вторичную обмотку и одну дополнительную. Первичные и вторичные обмотки залиты эпоксидной смолой, которая обеспечивает основную изоляцию и создает "корпус" трансформатора. Вывод X первичной обмотки и выводы вторичных обмоток расположены внизу у основания трансформатора. Выводы X, x_1, и $x_д$ заземляются. Для крепления к вторичным выводам и заземлению используются болты М6, крепление к выводам первичной обмотки производится болтами М8.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- номинальное напряжение первичной обмотки, В	10000/√3
- номинальные напряжения вторичных обмоток, В	
- основной	100/√3
- дополнительной	100/3
- наибольшее рабочее напряжение, кВ	12
- классы точности/ номинальные нагрузки, ВА	
- для основной вторичной обмотки	0,5/50; 1,0/200; 3,0/300
- для дополнительной вторичной обмотки	3P/200
- номинальная частота, Гц	50
- масса, кг	26
- габаритные размеры, мм	280x160x 250

Климатическое исполнение У3 по ГОСТ 15150-69 в диапазоне от - 5 до +40 °С.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на табличку трансформатора типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

ПОВЕРКА

Поверка трансформаторов напряжения DPI-104NT по ГОСТ 8.216-88 "Трансформаторы напряжения. Методика поверки".
Межповерочный интервал - 4 года.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 1983-2001 "Трансформаторы напряжения. Общие технические условия".
ГОСТ 8.216-88 "Трансформаторы напряжения. Методика поверки".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип трансформаторов напряжения DPI-104NT 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 KR.ME65.B01378 ОС "Сомет" АНО "Поток-Тест", регистрационный № РОСС RU.0001.11ME65.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма Dongwoo Electric Corp., Республика Корея

Адрес: 539-5, Yulpo-RI, Koduk-Myun, Pyungtaek-City, Kyunggi-Do, Korea
Тел..(82)31-611-8000, факс. (82)31-611-8004

Представитель ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС» И.П. Зубков

Представитель Dongwoo Electric Corp. Director Pyung-Jung Kim