
ТРАНСФОРМАТОРЫ НАПЯЖЕНИЯ
НКФ110-83У1, НКФ110-83ХЛ1, НКФ110-83Т1

Внесены
в Государственный
реестр
под № 1188—84
Взамен № 1188—58

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 12 декабря 1984 г.

Выпуск разрешен
установочной серии

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы напряжения НКФ110—83 предназначены для питания электрических измерительных приборов, цепей защиты и сигнализации в сетях переменного тока с номинальным напряжением 110 кВ частоты 50 и 60 Гц.

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы напряжения НКФ110-83 состоят из активной части, воздушосушителя, цоколя, фарфоровой крышки, указателя уровня масла.

Активная часть блока трансформатора представляет собой двухстержневой магнитопровод с обмотками на каждом стержне. Магнитопроводы трансформаторов изготовлены из пластин анизотропной холоднокатаной электротехнической стали толщиной 0,35 мм. Конструкция обмоток трансформатора — цилиндрическая, слоевая.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное первичное напряжение $110/\sqrt{3}$ кВ.

Номинальная мощность 400; 600; 1200 В·А.

Классы точности 0,5; 1,0; 3,0.

Предельная мощность 2000 В·А.

Габаритные размеры 620×640×1510 мм.

Масса 420 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: трансформатор; демонтируемые на период транспортирования сборочные единицы и детали; эксплуатационная документация.

ПОВЕРКА

Трансформаторы поверяют по ГОСТ 8.216—76.

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривал Украинский республиканский центр стандартизации и метрологии.