

Трансформатор напряжения НКФ – 150 IV У1 (класс точности 0,2)



Предназначен для масштабного преобразования электрического напряжения переменного тока с целью его дальнейшего измерения и подачи на входы средств измерительной техники, устройств защиты и сигнализации.

| | |
|--|--------------------------------------|
| Тип изделия..... | НКФ – 150 IV У1 (класс точности 0,2) |
| Код ОКПО..... | УКП 34 1453 |
| ТУ..... | ТУ У 05755559.006-96 |
| № чертежа..... | ВЛИЕ.671244.007 |
| Номинальное напряжение обмоток, В | |
| первичной..... | 150000: $\sqrt{3}$ |
| вторичной основной..... | 100: $\sqrt{3}$ |
| вторичной дополнительной..... | 100 |
| Номинальная мощность вторичной основной обмотки в классе точности, В·А | |
| 0,2..... | 100 |
| 0,5..... | 200 |
| 1,0..... | 400 |
| 3,0..... | 1000 |
| Номинальная мощность вторичной дополнительной обмотки, В·А..... | |
| в классе точности..... | 3 Р |
| Наибольшее рабочее напряжение, кВ..... | 172: $\sqrt{3}$ |
| Предельная мощность, В·А..... | 2500 |
| Категория исполнения в зависимости от длины пути утечки внешней изоляции..... | |
| | IV |
| Удельная длина пути утечки внешней изоляции, см/кВ..... | |
| | 3,2 |
| Испытательное напряжение, кВ | |
| грозового импульса внутренней изоляции | |
| - полный импульс..... | 660 |
| - срезанный импульс..... | 760 |
| грозового импульса внешней изоляции | |
| - полный импульс..... | 630 |
| - срезанный импульс..... | 785 |
| одноминутное внутренней изоляции..... | 275 |
| внешней изоляции при плавном подъеме,кВ | |
| - в сухом состоянии..... | 355 |
| - под дождем..... | 290 |
| Масса, кг | |
| - трансформатора с маслом (элегазом), не более..... | 1460 |
| - масла (элегаза)..... | 490 (-) |
| Габаритные размеры, мм..... | 835 x 800 x 4070 |
| Установочные размеры, мм..... | 512 x 552; 4 отв. D 23 |

ГАБАРИТНЫЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ
Трансформатор напряжения
НКФ - 150 IV У1 (класс точности 0,2)

