

# Трансформатор напряжения НКФ – 150 IV У1 (класс точности 0,5)



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 0,5) |
| Код ОКПО.....  | УКП 34 1453                          |
| ТУ.....  | ТУ У 05755559.006-96                 |
| № чертежа.....   | ВЛИЕ.671244.007-04                   |
| <b>Номинальное напряжение обмоток, В</b>   |                                      |
| первичной.....   | 150000: $\sqrt{3}$                   |
| вторичной основной.....  | 100: $\sqrt{3}$                      |
| вторичной дополнительной.....  | 100                                  |
| <b>Номинальная мощность вторичной основной обмотки в классе точности, В-А</b>        |                                      |
| 0,5.....   | 400                                  |
| 1,0.....   | 600                                  |
| 3,0.....   | 1200                                 |
| <b>Номинальная мощность вторичной дополнительной обмотки, В-А.....</b>               |                                      |
| в классе точности.....   | 3 Р                                  |
| Наибольшее рабочее напряжение, кВ.....   | 172: $\sqrt{3}$                      |
| Предельная мощность, В-А.....  | 2500                                 |
| <b>Категория исполнения в зависимости от длины пути утечки внешней изоляции.....</b> |                                      |
| .....  | IV                                   |
| <b>Удельная длина пути утечки внешней изоляции, см/кВ.....</b>                       |                                      |
| .....  | 3,2                                  |
| <b>Испытательное напряжение, кВ</b>  |                                      |
| <b>грозового импульса внутренней изоляции</b>  |                                      |
| - полный импульс.....  | 660                                  |
| - срезанный импульс.....   | 760                                  |
| <b>грозового импульса внешней изоляции</b>   |                                      |
| - полный импульс.....  | 630                                  |
| - срезанный импульс.....   | 785                                  |
| одноминутное внутренней изоляции.....  | 275                                  |
| <b>внешней изоляции при плавном подъеме, кВ</b>                                      |                                      |
| - в сухом состоянии.....   | 355                                  |
| - под дождем.....  | 290                                  |
| <b>Масса, кг</b>   |                                      |
| - 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 0,5)**

