Трансформаторы тока

# Т602СУ-150А-хх-3/0(1:30)

(Приложение 3 к ТУ 27.11.42-001-11976052-2017)

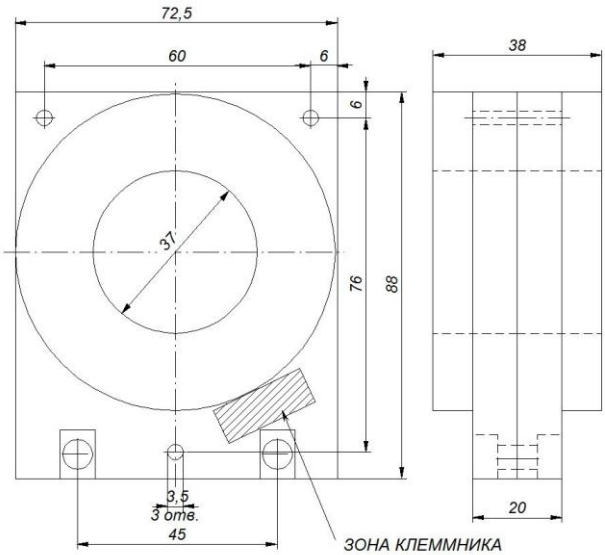
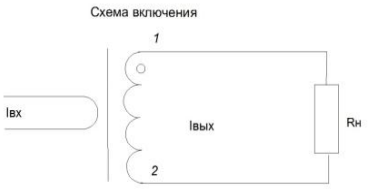
ОКПД2 27.11.42.000

1. Назначение трансформаторов:

Трансформаторы тока Т602СУ-150А-хх-3/0(1:30) предназначены для работы в цепях переменного тока 50/60 Гц напряжением 0.66 кВ и имеют линейную передаточную характеристику. Трансформаторы Т602СУ-150А-хх-3/0(1:30) соответствуют классу точности 1 и разработаны для применения в составе устройств автоматики, измерения, контроля, защиты и управления. Не являются средством измерения и поверке не подлежат весь срок службы. Могут эффективно применяться на частотах 30-1000Гц

2. Условное обозначение трансформатора: Для заказа: трансформатор Т602СУ-150А-хх-3/0(1:30), где хх-длина вывода в мм, 00 - клеммник

Для КД: трансформатор Т602СУ-150А-хх-3/0(1:30) ТУ 27.11.42-001-11976052-2017

3. Основные технические характеристики:

| Обобщенные характеристики: | значение | ед. изм. | примечание |
|---|---|---|---|
| Номинальный ток (Iном): | 150 | А | |
| макс. мощность нагрузки: | 0,8 | ВА | |
| класс точности по углу | 0,5 | | |
| класс точности по амплитуде | 1 | | |
| Коэфф. трансформации | 30 | | фактический |
| Максимальная ЭДС, не менее: | 0,51 | В | |
| ном. частота | 50 | Гц | |
| Максимальный длительный входной ток: | 489 | А | |
| Ток насыщения, не менее | 300 | А | при 0,8ВА |
| Диапазон рабочих температур: | -40+85 | град. | |
| габаритные размеры (D*d*H) | | мм | см. чертеж |
| крепление на DIN рейку устанавливается по требованию | | | |
| вместо клеммника допускается установка провода ШВВП2*2,5 | | | |