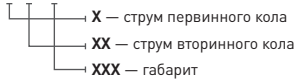


1. Призначення

Трансформатор струму вимірювальний **e.trans.stand.** (далі трансформатор струму або виріб) призначений для контролю та передачі сигналу вимірювальної інформації приладам вимірювання, обліку, захисту, автоматики та управління в мережах змінного струму. Пристрій не призначений для комерційного обліку.

e.trans.stand.X.XX.XXX



2. Технічні характеристики

Табл. 1

Найменування параметру	Значення
Номінальна робоча напруга, кВ	0,66
Частота, Гц	50
Випробувальна однохвилинна напруга частотою 50 Гц, кВ	3
Номінальний первинний струм трансформатора, А	100, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 800, 1000, 1500
Номінальний вторинний робочий струм, А	5
Клас точності	0,5
Габарит	30, 40, 50, 60, 80, 100
Ступінь захисту	IP20
Перетин приєднувального провідника, мм ²	1...2,5
Ступінь забруднення навколишнього середовища	3
Висота над рівнем моря, не більше, м	1000
Діапазон робочих температур, °С	-25...+50
Допустима відносна вологість, %	<98 (при 25 °С, без конденсації)
Робоче положення	вертикальне або горизонтальне

Виріб повинен експлуатуватись при наступних умовах навколишнього середовища:

- вибухобезпечне;
- не містить агресивних газів та парів, в концентраціях, що руйнують метал та ізоляцію;
- не насичене струмопровідним пилом та паром;
- відсутня безпосередня дія ультрафіолетового випромінювання.

3. Комплектація

До комплекту поставки входить:

- трансформатор струму вимірювальний **e.trans.stand.** – 1 шт.;
- шинний фіксатор – 1 компл.;
- кріпильні планки – 2 шт.;
- упаковка – 1 шт.;
- інструкція по експлуатації – 1шт.

4. Габаритні та установчі розміри, мм

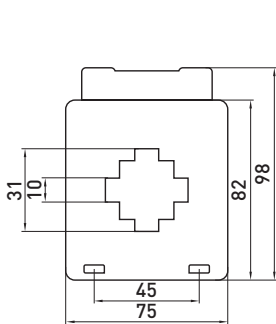


Рис. 1
e.trans.stand.100.5.30
e.trans.stand.150.5.30

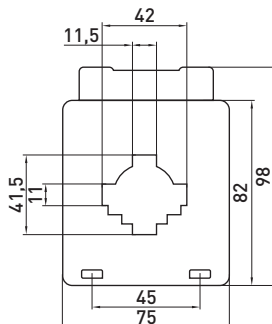


Рис. 2
e.trans.stand.200.5.40
e.trans.stand.250.5.40
e.trans.stand.300.5.40

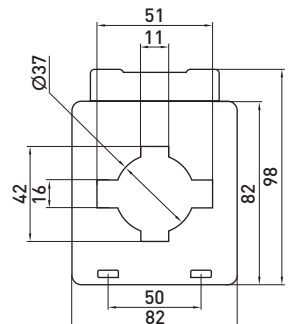


Рис. 3
e.trans.stand.400.5.50

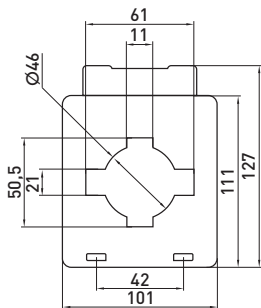


Рис. 4
e.trans.stand.500.5.60
e.trans.stand.600.5.60

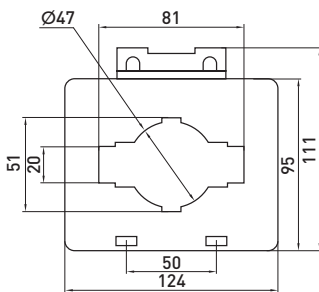


Рис. 5
e.trans.stand.800.5.80
e.trans.stand.1000.5.80

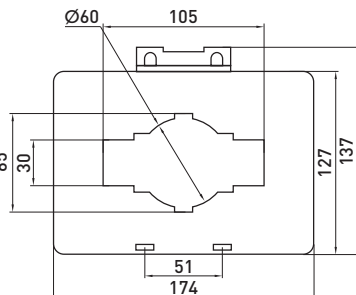


Рис. 6
e.trans.stand.1500.5.100

5. Вимоги безпеки

Монтаж, налаштування та підключення повинні виконуватись тільки кваліфікованим електротехнічним персоналом, який має групу допуску з електробезпеки не нижче III-ї та ознайомлений з даною інструкцією з експлуатації.

Монтаж та підключення виробу повинні проводитись при знятій напрузі. Невиконання вимог даної інструкції може привести до неправильного функціонування виробу, ураження електричним струмом, пожежі.

Опір ізоляції обмоток трансформатора струму не менше:

- 40 МОМ — для первинних обмоток;
- 20 МОМ — для вторинних обмоток.

Під час експлуатації вторинна обмотка трансформатора струму повинна бути підключена до навантаження, так як при розімкненому вторинному колі на виводах вторинної обмотки з'являється напруга, небезпечна для ізоляції вторинної обмотки та обслуговуючого персоналу.

6. Умови транспортування та зберігання

Транспортування виробу дозволено в штатній упаковці усіма видами критого транспорту, без потрапляння вологи.

Зберігання виробів здійснюється тільки в упаковці виробника в приміщеннях з природною вентиляцією при температурі навколишнього середовища від -40 до +50 °C і відносною вологістю до 70 % при 25 °C без конденсації.

7. Утилізація

Виріб не підлягає утилізації в якості побутових відходів. Для утилізації передати до спеціалізованих підприємств, що займаються переробкою електрообладнання.

8. Гарантійні зобов'язання

Гарантійний термін експлуатації виробу - 1 рік з дня продажу при умові дотримання споживачем вимог експлуатації, транспортування та зберігання.

Гарантійні зобов'язання не поширюються на вироби, які мають:

- механічні пошкодження;
- інші пошкодження, які виникли в результаті неправильного транспортування, зберігання, монтажу та підключення, неправильної експлуатації;
- сліди самостійного, несанкціонованого розкриття та/або ремонту виробу.

В період гарантійного терміну та з питань технічної підтримки звертатися:

Електротехнічна компанія E.NEXT-Україна
08132, Україна, Київська область, м. Вишневе,
вул. Київська, 27-А, буд. «В»
тел.: +38 (044) 500 9000 (багатоканальний),
e-mail: info@enext.ua; www.enext.ua

Дата виготовлення: «___» _____ 20__ р.

Дата продажу: «___» _____ 20__ р.

Адреса постачальника:

Електротехнічна компанія E.NEXT-Україна
08132, Україна, Київська область, м. Вишневе,
вул. Київська, 27-А, буд. «В»
тел.: +38 (044) 500 9000 (багатоканальний),
e-mail: info@enext.ua; www.enext.ua