



РАЗЪЁМНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ ТРП-0,66-3

№ 95081-25 в Государственном реестре СИ

Трансформаторы предназначены для преобразования электрической энергии в цепях переменного тока частотой 50 Гц и напряжением 0,66кВ.

Разъёмная конструкция дает возможность размещения прибора на существующие шины и кабели без их демонтажа, что значительно упрощает установку.

Сфера применения:

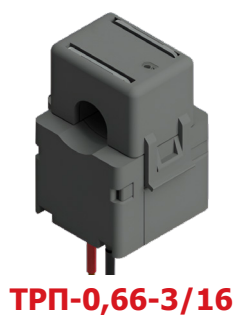
- ▶ в схемах измерения низковольтных устройств зданий и сооружений
- ▶ в схемах передачи и распределения электроэнергии, в том числе внутри других изделий
- ▶ в системах коммерческого учета электроэнергии

Имеется возможность установки пломбы, которая исключает доступ к зажимам вторичной обмотки.

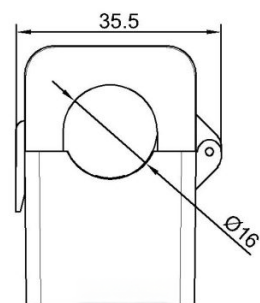
Основные технические характеристики:

- | | | |
|---|---|---|
| ▶ Номинальное напряжение трансформатора: 0,66 кВ | ▶ Номинальная частота напряжения сети: 50 Гц | ▶ Климатическое исполнение и категория размещения: УЗ (по ГОСТ 15150) |
| ▶ Наибольшее рабочее напряжение: 0,72 кВ | ▶ Степень защиты корпуса: IP20 (по ГОСТ 14254) | ▶ Средняя наработка на отказ: не менее 230 000 ч |
| ▶ Количество вторичных обмоток: 1 | ▶ Рабочие условия измерений:
— температура окружающего воздуха, °С — от -45 до +55
— относительная влажность воздуха, 95% | ▶ Средний срок службы: не менее 25 лет |
| ▶ Электрическая прочность изоляции: не менее 3 кВ | | |
| ▶ Класс точности: 1, 0.5, 0.5S | | |

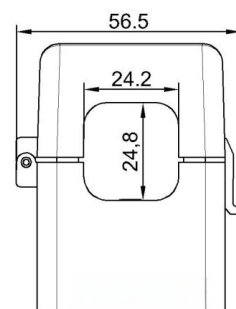




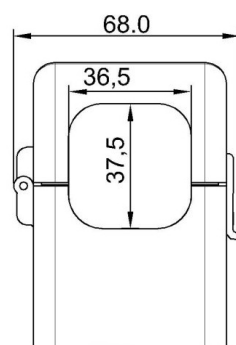
Диапазон номинального первичного тока, А	Класс точности, %	Номинальный вторичный ток, А
200	1	5
300		



200	1	5
250		
300		



200	1	5	
300			
400			
500	0,5		



400	1	1.5
500	0,5S	
600		
800		
1000		

