



РАЗЪЁМНЫЕ ВЛАГОЗАЩИЩЁННЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ ТРП-0,66-1/ТРП-0,66-2

№ 95081-25 в Государственном реестре СИ

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

Данные модели могут работать в условиях повышенной влажности воздуха (до 100 %) и тумана, что позволяет устанавливать их на улице без специальной защиты.

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

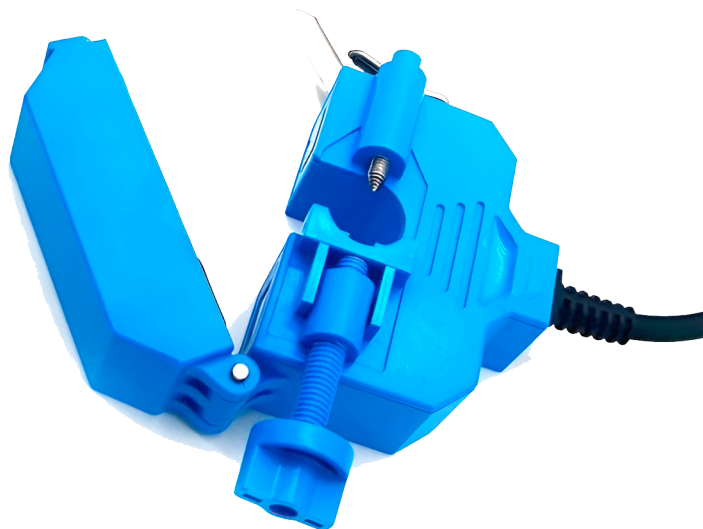
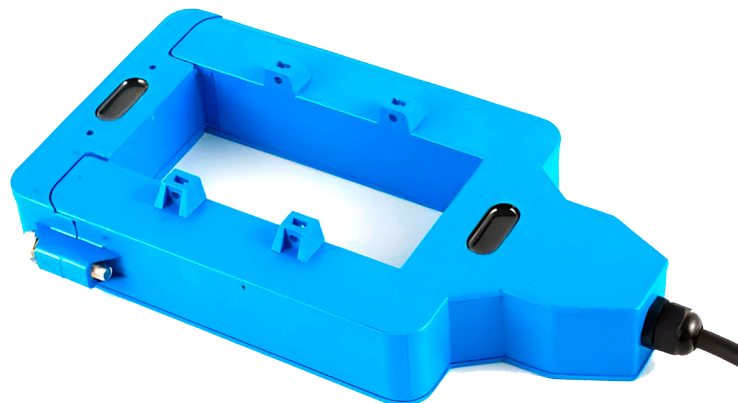
Сфера применения прибора:

- ▶ 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.

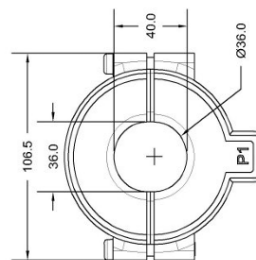
Основные технические характеристики:

- | | | |
|--|--|---|
| ▶ Номинальное напряжение трансформатора: 0,66 кВ. | ▶ Номинальная частота напряжения сети: 50 Гц. | ▶ Климатическое исполнение и категория размещения У1 (по ГОСТ 15150). |
| ▶ Наибольшее рабочее напряжение: 0,72 кВ. | ▶ Степень защиты корпуса IP67 (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. | | |

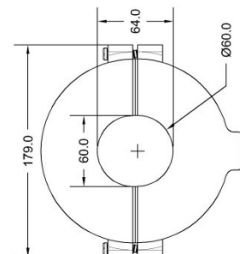




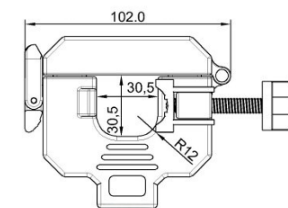
Диапазон номинального первичного тока, А	Класс точности, %	Номинальный вторичный ток, А
100	0,5	5
200		
300		
400	0,5S	
500		



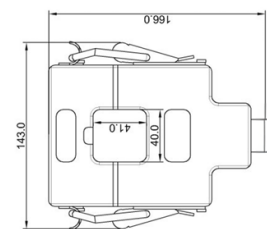
600	0,5	5
1000		
1500	0,5S	
2000		
2500		
3000		



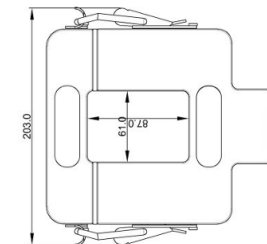
100	0,5S	1,5
200		
300		
350		
400		



100	1	5
200		
300		
400	0,5	
500	0,5S	
600		



600	0,5	5
800		
1000	0,5S	
1200		
1500		



1000	0,5S	5
1200		
1500		
2000		

