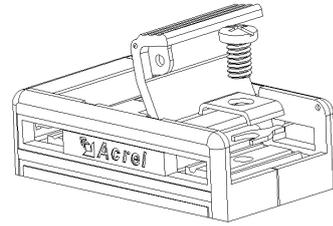


Паспорт трансформатора тока АКН-0.66 Р-120Ш

1. Особенности

Трансформатор тока АКН-0.66 Р-120Ш предназначен для контура релейной защиты спроводящими шинами, он изобретан для контроля короткого замыкания и тока перегрузки. Он имеет многообразные точности класса и точные коэффициенты предельного значения. С преимуществами многих размеров он широко применяется в цепях защитной системы низковольтного электрораспределения, электростанций, промышленных и горнодобывающих предприятий.

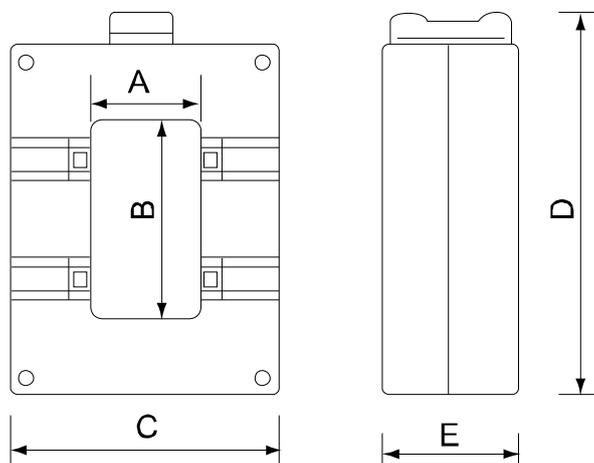


2. Условные обозначения



3. Габариты (Ед: мм, допуск: ±1мм)

Модель \ Размер	Габариты			Монтажные размеры	
	С	Д	Е	А	В
Р-120Ш	125	215	56	53	123



4. Характеристики



Вспомогательный код	Первичный ток/вторичный ток(A)	Точность и номинальная нагрузка(ВА/Ω)			Кол-во витка	Размер шины /Кол-во	Тип монтажа
		10P5	10P10	10P15			
P-120III	750-800/5(1)	10	5	2.5	1	120×10 / 1-3	E
	1000/5(1)	15	10	2.5	1		
	1200-1250/5(1)	15	10	5	1		
	1500-2000/5(1)	20	10	5	1		
	2500-3000/5(1)	30	15	5	1		
	4000-5000/5(1)	30	15	2.5	1		

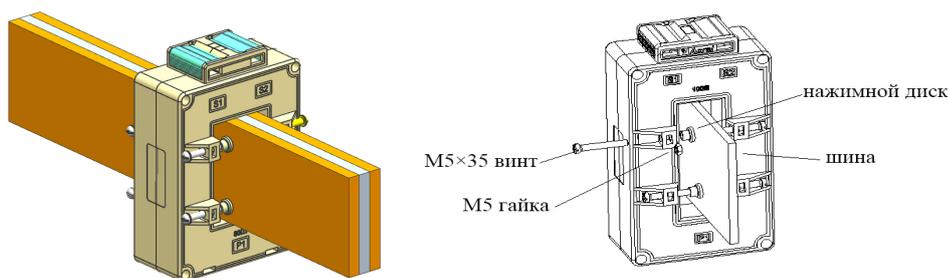
Список комплектующих: нажимной диск 8 шт, M5 гайка 8 шт, M5×35 винт 8 шт.

5. Условия применения

- Номинальное рабочее напряжение AC 0.66kV (эквивалент AC 0.69kV).
- Номинальная частота 50-60Hz.
- Температура окружающей среды -30°C~70°C.
- высота над уровнем моря ≤ 3000m.
- Устойчивость к высокому напряжению 3000V/1min 50Hz.
- Применяется в местах, где без снега и дождя и без серьезного загрязнения и вибрации.

6. Монтажная схема

Тип E:



Примечания: При подключении к трансформатору тока, незамкнутая цепь вторичного тока запрещена, S2 должно подключаться к заземлителю.

7. Гарантии изготовителя

7.1 Изготовитель гарантирует соответствие трансформаторов тока требованиям настоящих технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных техническими условиями.

7.2 Гарантийный срок эксплуатации 2 лет со дня ввода трансформаторов тока в эксплуатацию при наработке, но не более 2,5 лет со дня отгрузки.