

Спецификация тока трансформатора АКН-0.66-І

1.Особенность

Продукция с крышкой, прекрасный вид внешности, удобное соединение. Крышка изготовлена из прозрачного поликарбоната. Легко видна обстановка вторичного подвода. Подводящее отверстие квадратное и круглое. И так не только разрешается кабель проходить, но и шина. В качестве элемента сбора сигнала переменного тока, тока трансформатора обычно используется с электрическими измерительными приборами.

2.Условные обозначения

АКН - 0.66 - X1 I X2

АКН — Серия

0,66 — Номинальное напряжение(кВ)

X1 — Вспомогательный код

I — первый тип

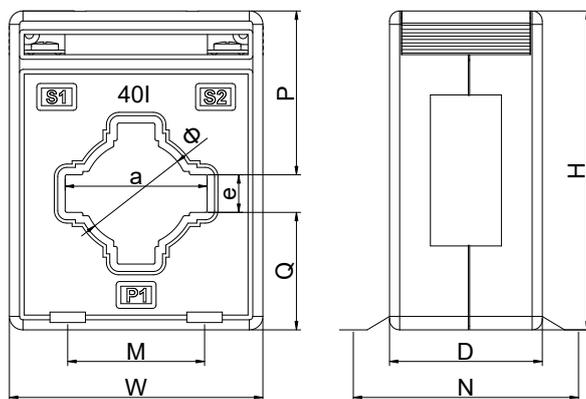
X2 — Первичный ток/вторичный ток

Пример формулировки заказ:

Тока трансформатор АКН - 0.66 – 80 I 150/5A

3.Габариты (Ед: мм, допуск: ±1мм)

Размеры Модель (мм)	Габариты			Размеры проходящего кабеля (шины)			Монтажные размеры				Допуск
	W	H	D	a	e	Φ	M	N	P	Q	
30 I	60	78	36	31	11	22	34	57.5	39.5	28	±1
40 I	75	95	45	42	11	31	40	57.5	49	35	
60 I	102	130	45	61.5	21	45	42	57.5	61	47.5	
80 I	118	140	45	82	11	52	60	57.5	71	58	



4. Спецификация

Вспомогательный код	Первичный ток/вторичный ток(А)	Точность и номинальная нагрузка(ВА/Ω)			Кол-во витка	Размер шины /Кол-во	Диаметр кабеля	Тип монтажа
		Класс 0.2	Класс 0.5	Класс 1.0				
30I	15/5(1)			1.5	5	/	Φ 22	А
	20/5(1)			1.5	4			
	25-30/5(1)			1.5	3			
	40-60/5(1)			1.5	2			
	75-100/5(1)			1.5	1	30×10/1		А, В
	150-200/5(1)		2.5		1			
	250/5(1)		3.75		1			
	300-450/5(1)		5		1			
	500/5(1)		10		1			
	600/5		10		1			
40I	10/5(1)			1.5	10	/	Φ 30	А
	15/5(1)			1.5	8			
	20/5(1)			1.5	5			
	25-30/5(1)			1.5	4			
	40/5(1)			1.5	3			
	50-75/5(1)			1.5	2			
	100/5(1)			1.5	1	40×10/1		А,С
	150/5(1)			2.5	1			
	200/5(1)		2.5		1			
	250/5(1)		3.75		1			
	300-450/5(1)		5		1			
	500-800/5(1)		10		1			
	1000/5(1)	10			1			
60I	150/5(1)			2.5	1	60×10/1 60×6/1-2	Φ 44	А,С
	200-250/5(1)		2.5		1			
	300-450/5(1)		5		1			
	500-800/5(1)		10		1			
	1000-1250/5(1)	10			1			

	1500-2000/5(1)	20			1			
	2500/5(1)	30			1			
80I	150/5(1)			2.5	1	80×10/1	Φ50	A, C
	200-250/5(1)		2.5		1			
	300-400/5(1)		5		1			
	500-800/5(1)		10		1			
	1000-1250/5(1)	10			1			
	1500-2000/5(1)	20			1			
	2500-3000/5(1)	30			1			

Примечания: Нормативное значение номинального первичного тока: 10А, 12.5А, 15А, 20А, 25А, 30А, 40А, 50А, 60А, 75А в их кратное число.

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 нарушения снега и дождя и без серьезного загрязнения и вибрации.

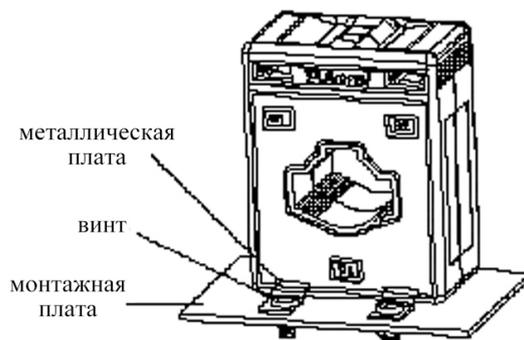
6. Спецификация арматур

	Тип	Комплектующие	Тип монтажа	Примечания
30I	15-60/5(1)A	металлическая планка 2 шт	A	Кол-во витка – по спецификации
	75-600/5(1)A	по каждому металлическая планка и грундбукса 2 шт, дугобразная металлическая планка 1 шт M5 гайка 2 шт.	A、B	Кол-во витка – один.
40I	15-75/5(1)A	металлическая планка 2 шт	A	Кол-во витка – по спецификации

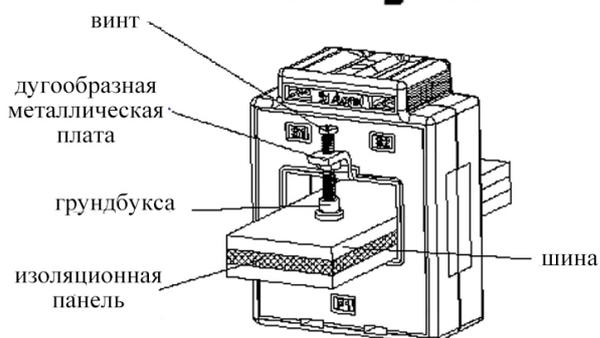
	100-1000/5(1)A	по каждому металлическая планка и грундбукса 2 шт, металлическая планка 1 шт M5 гайка 2 шт.	A, C	Кол-во витка – один.
60I	150-2500/5(1)A	по каждому металлическая планка и грундбукса 2 шт, металлическая планка 1 шт M5 гайка 2 шт.	A, C	Кол-во витка – один.
80I	150-3000/5(1)A	по каждому металлическая планка и грундбукса 2 шт, металлическая планка 1 шт M5 гайка 2 шт.	A, C	Кол-во витка – один.

7. Монтажная схема

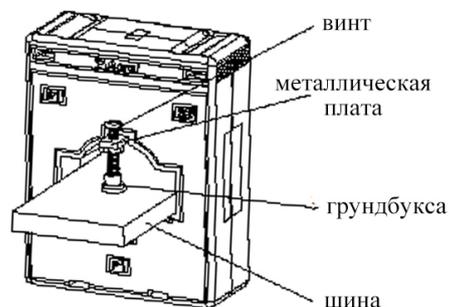
A:



B:



C:



Примечания: При использовании тока трансформатора, незамкнутая цепь вторичного тока запрещена, S2 должно соединиться с заземлителем.