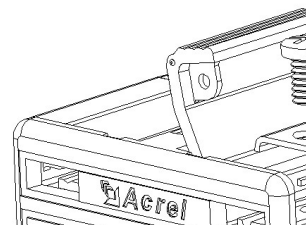


Спецификация тока трансформатора АКН-0.66-II

1.Особенность

Продукция с крышкой, прекрасный вид внешности, удобное подключение. Крышка изготовлена из прозрачного поликарбоната. Легко видна обстановка вторичного подвода. Подводящее отверстие квадратное, максисально разрешает 6 шт шин проходить, а также кабель. В качестве элемента сбора сигнала переменного тока, тока трансформатора обычно используется с электрическими измерительными приборами.



2.Условные обозначения

АКН - 0.66 - X1 II X2 X3

АКН — Серия

0,66 — Номинальное напряжение(кВ)

X1 — Вспомогательный код

II — Тип

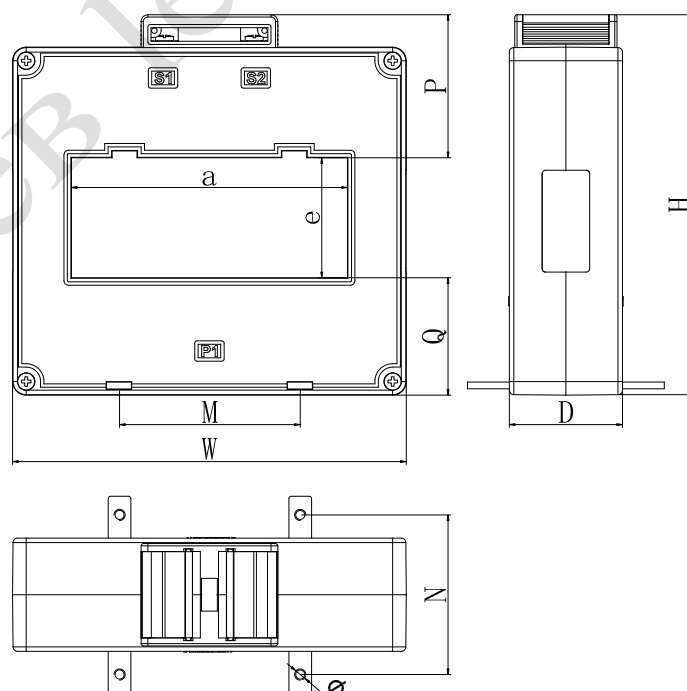
X2 — Первичный ток/вторичный ток(отношение токов)

X3 — Тип монтажа

Пример формулировки заказ:

Тока трансформатор АКН - 0.66 – 100II 300/5 D

3.Габариты (Ед: мм, допуск: ± 1 мм)



Размеры (мм) Модель	Габариты			Размеры проходящего кабеля/шины		Монтажные размеры					Допуск
	W	H	D	a	e	M	N	P	Q	Φ	
30Π	62	98	45	32	32	28	57.5	36.5	29.5	5	±1
40Π	79	103	45	43	31.5	48	57.5	43	28.5	5	
50Π	87	113	45	52	32	30	57.5	45	36	5	
60Π	102	125	45	61	33	42	57.5	50.5	41.5	5	
60×50Π	102	142	45	62	51.5	42	57.5	51.5	39	5	
80Π	117	119	45	82	32	60	57.5	48	39	5	
80×50Π	120	141	45	82	52	60	57.5	49.5	39.5	5	
100Π	145	125	45	103	35	80	57.5	49.5	40.5	5	
100×50Π	145	155	50	103	55	80	70.5	57.5	42.5	5	
100×80Π	152	190	55	104	85	80	70.5	59.5	45.5	5	
120×50Π	174	168	50	122	53	80	70.5	63	52	5	
120×80Π	160	193	60	122	72	54	70.5	68	53	5	
130×50Π	176	160	50	135	55	85	70.5	59.5	45.5	5	
150×50Π	210	176	55	155	55	103	70.5	70.5	50.5	5	
180×50Π	240	181	60	185	55	40/40/40	83	70.5	55.5	5	
200×50Π	247	172	55	205	60	102	83	63	49	5	
220×50Π	280	190	60	225	55	65/55/65	83	73.5	61.5	5	
260×50Π	320.5	191	60	264.5	54.5	65/55/65	83	75.5	61	5	
170×100Π	227	230	60	172	105	103	83	70	55	5	
260×100Π	308	226	63	265	103	181	83	69	54	5	

4. Спецификация

Вспомога- тельный код	Первичный ток/вторичный ток(A)	Точность и номинальная нагрузка(ВА/Ω)			Кол-во витка	Размер шины /Кол-во	Тип монта жа
		Класс 0.2	Класс 0.5	Класс 1.0			
30Π	100/5(1)			1.5	1	30x10/1-2	A, C

	150/5(1)			1.5	1		
	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		
40II	100/5(1)			1.5	1	40×10/ 1-2	A,C
	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		
50II	150			2.5	1	50×10/ 1-2	
	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		
	1500/5(1)	20			1		
60II	200-250/5(1)		2.5		1	60×10/ 1-2	C
	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		
60×50II	200-250/5(1)		2.5		1	60×10/ 1-3	D
	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		
80II	200-250/5(1)		2.5		1	80×10/ 1-2	D
	300-450/5(1)		5		1		

	500-800/5(1)		10		1			
	1000-1250/5(1)	10			1			
	1500-2000/5(1)	20			1			
	2500-3000/5(1)	30			1			
80×50II	200-250/5(1)		2.5		1	80×10/ 1-3		
	300-450/5(1)		5		1			
	500-800/5(1)		10		1			
	1000-1250/5(1)	10			1			
	1500-2000/5(1)	20			1			
	2500-3000/5(1)	30			1			
100II	300-450/5(1)		5		1	100×10/ 1-2	D	
	500-800/5(1)		10		1			
	1000-1250/5(1)	10			1			
	1500-2000/5(1)	20			1			
	2500-4000/5(1)	30			1			
100×50II	300-450/5(1)		5		1	100×10/ 1-3		
	500-800/5(1)		10		1			
	1000-1250/5(1)	10			1			
	1500-2000/5(1)	20			1			
	2500-4000/5(1)	30			1			
100×80II	600-800/5(1)		10		1	100×10/ 1-4	D	
	1000-1250/5(1)	10			1			
	1500-2000/5(1)	20			1			
	2500-4000/5(1)	30			1			
120×50II	500-800/5(1)		10		1	120×10/ 1-3		
	1000-1250/5(1)	10			1			
	1500-2000/5(1)	20			1			
	2500-5000/5(1)	30			1			
130×50II	600-800/5(1)		10		1	125×10/1-3 130×10/1-3 60×10/2-6	D	
	1000-1250/5(1)	10			1			
	1500-2000/5(1)	20			1			
	2500-5000/5(1)	30			1			
120×80II	1000-1250/5(1)	10			1	120×10/	D	

150×50Π	1500-2000/5(1)	20			1	1-4
	2500-5000/5(1)	30			1	
170×100Π	1500-2000/5(1)	15			1	170×10/1-3 100×10/3-6
	2500-5000/5(1)	30			1	
180×50Π	1200-2000/5(1)	10			1	180×10/1-3
	2500-5000/5(1)	30			1	
200×50Π 220×50Π 260×50Π	1500-2000/5(1)	20			1	200×10/1-3 100×10/4-6
	2500-5000/5(1)	30			1	
260×100Π	1200-1500/5(1)	10			1	250×10/2-5 125×10/4-10
	1500-2000/5(1)	20			1	
	2500-6300/5(1)	30			1	

Примечания: Нормативное значение номинального первичного тока: 10A, 12.5A, 15A, 20A, 25A, 30A, 40A, 50A, 60A, 75A и их кратное число, подчиненные числа преимущественные значения.

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

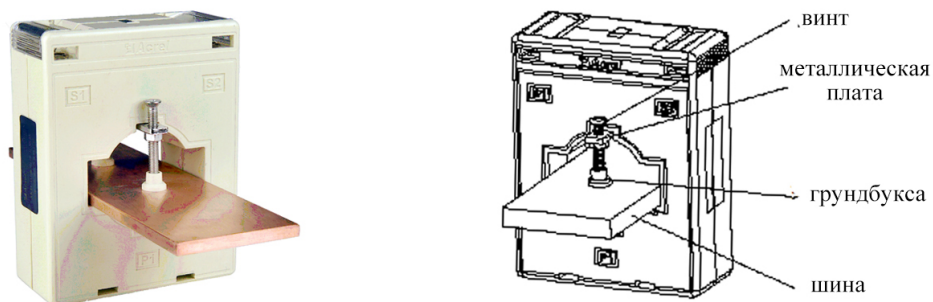
Примечания: При использовании тока трансформатора, незамкнутая цепь вторичного тока запрещена, S2 должно соединиться с заземлителем.

Ниже подробные описания о монтаже.

A:



B:



D:

