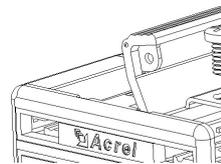


Спецификация тока трансформатора с высокими точностями АКН-0.66 G

1. Особенность

Продукция с крышкой, прекрасный вид внешности, удобное подключение. Крышка изготовлена из прозрачного поликарбоната. Легко видна обстановка вторичного подвода. Трансформатора тока с высокими точностями АКН-0.66 G предназначен для промышленного вычисления, он всегда используется с счетчиками.



2. Условные обозначения

АКН - 0.66 – G X1 X2 X3

АКН — Серия

0,66 — Номинальное напряжение(кВ)

G — Тип вычисления

X1 — Вспомогательный код

X2 — Первичный ток/вторичный ток(отношение токов)

X3 — Тип монтажа

Пример формулировки заказа:

Тока трансформатор АКН - 0.66 – G - 80П 800/5 D

3. Габариты (Ед: мм, допуск: ±1мм)

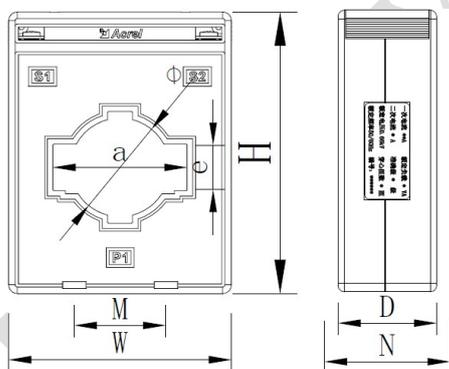


Рис.1

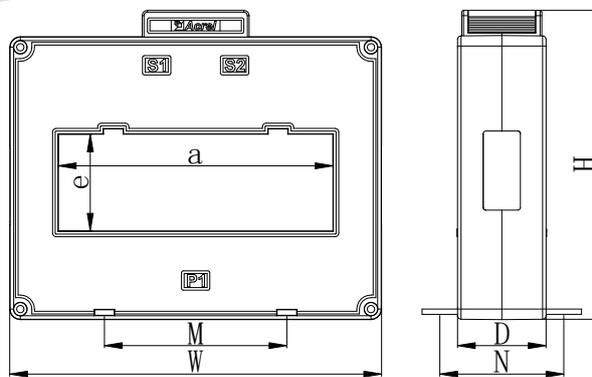


Рис.2

Размеры (мм) Модель	Габариты(мм)			Размеры проходящего кабеля/шины(мм)			Монтажные размеры(мм)		Допуск	См.
	W	H	D	a	e	Φ	M	N		
G-30I	62	78	45	32	11	22	40	57.5	±1	Рис.1
G-30×30I	85	102	50	32	11	28	/	57.5		
G-40I	75	95	45	42	11	31	40	57.5		
G-60I	102	130	45	61.5	21	45	42	57.5		
G-80I	118	140	45	82	11	52	60	57.5		

G-40II	78	103	45	43	31.5	/	48	57.5
G-60II	102	125	45	61	33	/	42	57.5
G-60×50II	102	142	45	62	51.5	/	42	57.5
G-80II	117	119	45	82	32	/	60	57.5
G-80×50II	120	141	45	82	52	/	60	57.5
G-100II	145	125	45	103	35	/	80	57.5
G-100×50II	145	155	50	103	55	/	80	70.5
G-100×80II	152	190	55	104	85	/	80	70.5
G-120×50II	174	168	48	122	53	/	79	70.5
G-130×50II	176	160	50	135	55	/	86	70.5
G-150×50II	210	176	55	155	55	/	103	70.5
G-170×100II	227	230	60	172	105	/	103	83
G-180×50II	239	181	60	185	55	/	40	83
G-200×50II	247	172	55	205	60	/	102	83
G-220×50II	280	190	60	225	55	/	188	83
G-260×50II	320	191	60	265	55	/	65/55/65	83

Рис.1

4. Спецификация

Вспомога- тельный код	Первичный ток/вторичный ток(A)	Точность и номинальная нагрузка(ВА/Ω)			Кол-во витка	Размер шины(мм) /Кол-во	Диаметр для кабеля (mm)	Тип монтажа
		Класс 0.2	Класс 0.5	Класс 1.0				
G-30I	10A/5A	2.5	1.5	1.5	15	30×10/1	Φ22	A、E
	15A/5A	2.5	1.5	1.5	10			
	20A/5A	2.5	1.5	1.5	8			
	25A/5A	2.5	1.5	1.5	6			
	30A/5A	2.5	1.5	1.5	5			
	40A/5A	2.5	1.5	1.5	4			
	50A/5A	2.5	1.5	1.5	3			
	75A/5A	2.5	1.5	1.5	2			
	100A/5A	1.5	1.5	1.5	1			
	150A/5A	2.5	1.5	1.5	1			
	200-300A/5A	2.5	2.5	2.5	1			
400A/5A	5	2.5	2.5	1				
G-30×30I	5/5	2.5	2.5	2.5	16	/	Φ28	F
	10/5	2.5	2.5	2.5	8			
	15/5	2.5	2.5	2.5	6			
	20-25/5	2.5	2.5	2.5	4			
	30/5	2.5	2.5	2.5	3			
	40-75/5	2.5	2.5	2.5	2			

	100-150/5	2.5	2.5	2.5	1	30×10/1		E、F
	200/5	5	5	2.5	1			
	250-400/5	5	5	5	1			
G-40I	200-300/5	2.5	2.5	2.5	1	40×10/1	φ30	A、C
	350-450/5	2.5	2.5	2.5	1			
	500-800/5	5	5	5	1			
G-60I	250-400/5	2.5	2.5	2.5	1	60×10/1	φ44	A、C
	450-500/5	5	2.5	2.5	1			
	600-800/5	5	5	5	1			
	1000/5	/	5	5	1			
	1200-1250/5	/	15	10	1			
	1500-2000/5	/	10	10	1			
G-80I	2500/5	/	20	20	1	80×10/1	φ50	A、C
	750-800/5	5	5	5	1			
	1000/5	/	10	5	1			
	1500-2000/5	/	15	10	1			
G-40II	2500-3000/5	/	20	20	1	40×10/1-2	/	C
	200-300/5	2.5	1.5	1.5	1			
	350-450/5	2.5	2.5	2.5	1			
G-60II	500-800/5	5	5	5	1	60×10/ 1-2	/	C
	250-400/5	2.5	2.5	2.5	1			
	450-500/5	5	5	5	1			
	600-800/5	5	5	5	1			
	1000/5	/	5	5	1			
	1200-1250/5	/	15	10	1			
G-60×50II	1500-2000/5	/	10	10	1	60×10/ 1-3	/	D
	2500/5	/	20	20	1			
G-80II	750-800/5	5	5	5	1	80×10/ 1-2	/	D
	1000/5	/	5	5	1			
	1200-2000/5	/	15	10	/			
	2500-3000/5	/	20	20	1			
G-80×50II	1500-2000/5	/	10	10	1	80×10/ 1-3	/	D
	2500-3000/5	/	20	20	1			
G-100II	1000/5	/	5	5	1	100×10/ 1-2	/	D
	1200-2000/5	/	15	10	1			
	2500-4000/5	/	20	20	1			
G-100×50II	1500-2000/5	/	10	10	1	100×10/ 1-3	/	D
	2500-4000/5	/	20	20	1			

G-100×80II	1500-2000/5	/	10	10	1	100×10/ 1-4	/	D
	2500-4000/5	/	20	20	1			
G-120×50II	1500-2000/5	/	10	10	1	120×10/ 1-3	/	D
	2500-5000/5	/	20	20	1			
G-130×50II	1500-2000/5	/	10	10	1	130×10/ 1-3	/	D
	2500-5000/5	/	20	20	1			
G-150×50II	1500-2000/5	/	10	10	1	130×10/ 1-3	/	D
	2500-5000/5	/	20	20	1			
G-170×100II	2500-5000/5	/	20	20	1	170×10/ 3-6	/	D
G-180×50II	2500-5000/5	/	20	20	1	180×10/ 1-3	/	D
G-200×50II	2500-5000/5	/	20	20	1	200×10/ 1-3 100×10/ 4-6	/	D
G-220×50II	2500-5000/5	/	20	20	1	200×10/ 1-3 100×10/ 4-6	/	D
G-260×50II	2500-5000/5	/	20	20	1	250×10/ 1-3 125×10/ 4-6	/	D

5. Условия применения

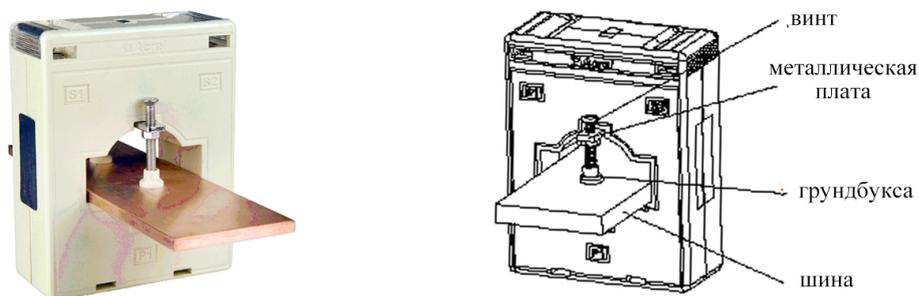
- Номинальное рабочее напряжение AC 0.66kV (эквивалент AC 0.69kV)
- Номинальная частота 50-60Hz
- Температура окружающей среды -30°C~70°C
- высота над уровнем моря ≤ 3000m
- Устойчивость к высокому напряжению 3000V/1min 50Hz
- Применяется в местах, где без снега и дождя и без серьезного загрязнения и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

6. Монтажная схема

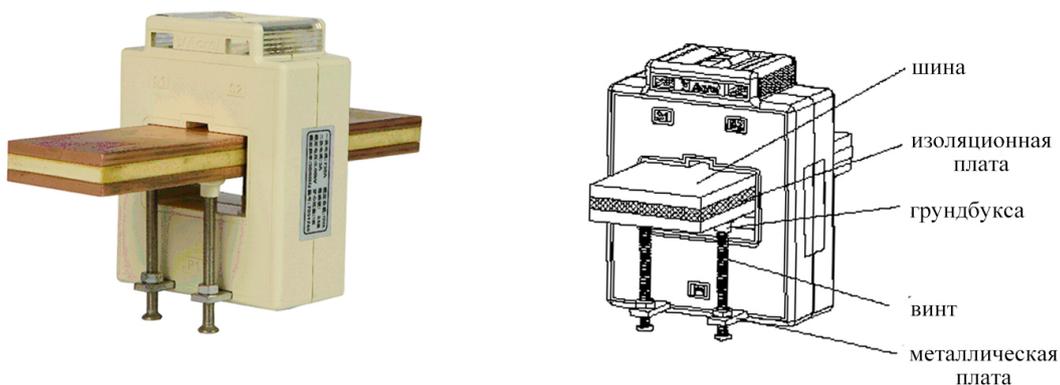
A:



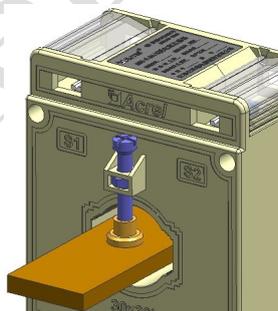
C:



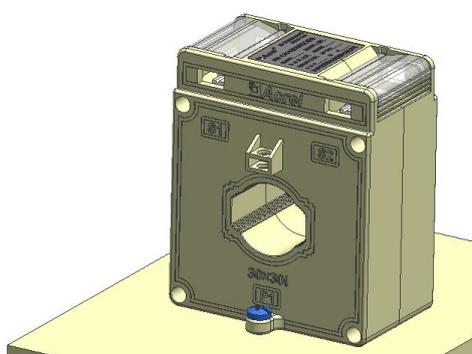
D:



E:



F:



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