

Спецификация тока трансформатора серии АКН-0.66/К-Ф

1.Особенность

Тока трансформатора серии АКН-0.66/К-Ф (открытый тип) предназначен для использования в проектах реконструкции. Вообще не нужно демонтировать шины, удобно установить и повышается эффективность. Эта серия тока трансформатора может использовать с реле и измерительными приборами.

2.Условные обозначения

АКН - 0.66 – К Х1 Х2

АКН — Серия

0,66 — Номинальное напряжение(кВ)

К — Открытый тип

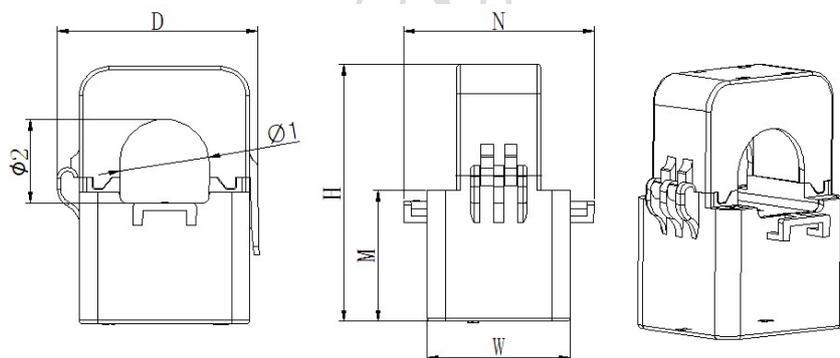
Х1 — Вспомогательный код

Х2 — Первичный ток/вторичный ток

Пример формулировки заказ:

Тока трансформатор АКН - 0.66 – К-Ф24 300/5А

3.Габариты (Ед: мм, допуск: ±1мм)



Размеры (мм) Модель	Габариты(мм)					Размеры проходящего кабеля		Допуск
	W	H	D	M	N	Φ1	Φ2	
К-Ф10	27	44	32	25	36	10	9	±1
К-Ф16	31	50	36	27	42	16	17	
К-Ф24	39	70.5	55	36	52	24.5	23	
К-Ф36	42.5	81.5	67	40	56	33.5	35	
К-Ф50	46.5	110	90	54	66.5	47	52	

Jiangsu Acrel Electrical MFG Co., Ltd.

Address: No.5 Dongmeng Road, Nanzha Street, Jiangyin City, Jiangsu Province, China

4. Спецификация

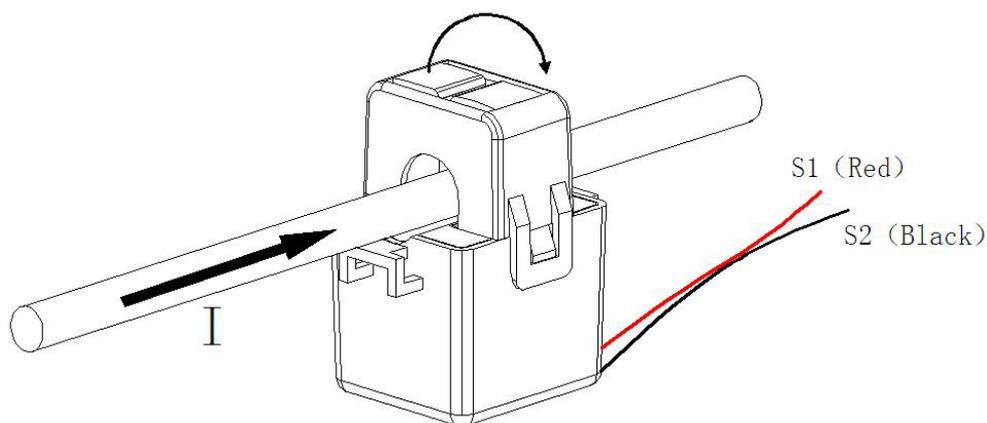
Вспомогательный код	Первичный ток/вторичный ток(A)	Точность и номинальная нагрузка(ВА/Ω)		Кол-во витка
		Класс 0.5	Класс 1.0	
К-Ф24	(150-200)A/5(1)A		1	1
	(250-300)A/5(1)A		1.5	1
К-Ф36	(300-400)A/5(1)A		1.5	1
	(500-600)A/5(1)A	1.5		1
К-Ф50	500A/5(1)A	1.5		1
	(600-700)A/5(1)A	2.5		1
	(800-900)A/5(1)A	5		1
	1000A/5(1)A	10		1
К-Ф10	5A/1.25mA	10		1
	(10-20)A/5mA	10		1
	(40-60)A/20mA	10		1
К-Ф16	(20-50)A/10mA	10		1
	(40-100)A/20mA	10		1
	100A/40mA	10		1
К-Ф24	(60-200)A/20mA	10		1
	(100-250)A/40mA	10		1
	400A/100mA	10		1
К-Ф36	(100-200)A/10mA	10		1
	(200-400)A/20mA	10		1
	(300-600)A/100mA	10		1
	400A/40mA	10		1
	600A/75mA	10		1
К-Ф50	(600-800)A/100mA	10		1

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. Монтажная схема



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