






Трансформаторы тока	Трансформаторы тока с круглым окном для монтажа на кабель или втулку	Трансформаторы с прямоугольным или фигурным окном для монтажа на шину (шинные)	Трансформаторы с первичной цепью, выполненной в виде обмотки или проходной шины, монтируемой в разрыв шины или кабеля.	Трансформаторы с разъемным сердечником для монтажа без разборки шин.	Трансформаторы с разъемным сердечником для монтажа без разборки шин.
	ASR	ASK	WSK	KBU	KBR
					
Первичный ток	30 – 1,000 A	30 – 7,500 A	1 – 150 A	100 – 5,000 A	50 – 1,000 A
Вторичный ток	1 A или 5 A	1 A или 5 A	1 A или 5 A	1 A или 5 A	1 A или 5 A
Мощность	1.0 – 30 VA	1.0 – 45 VA	2.5 – 15 VA	1.0 – 30 VA	1.0 – 5 VA
Класс точности	0.2S – 0.5 – 1 – 3	0.2S – 0.5 – 1	0.5 – 1	0.5 – 1	1 – 3
Стандарты	DIN VDE 0414/1; DIN 42600; и DIN EN 60044/1 от 12/2003 согласно VBG 4				
Класс изоляции	E (120°C макс.)				
Рабочая температура	-5 °C – +40 °C				
Температура хранения	-25 °C – +70 °C				
Максимальное рабочее напряжение	$U_m \leq 0.72 \text{ kV}$				
Тестовое напряжение	$U_m \leq 0.72 \text{ kV}$				
Рабочая частота	50 Hz (16 2/3 Hz до 400 Hz как опция)				
Класс точности	0.2S – 0.5 – 1 – 3				
Ток вторичной обмотки	5 A или 1 A				
Тепловое воздействие (I_{TH})	$I_{TH} = 60 \times I_N$				
Ударный ток к.з. (I_{dyn})	$2.5 \times I_{TH}$				
Длительный ток перегрузки	$1.0 \times I_N$ ($1.2 \times I_N$ как опция)				
Класс безопасности	FS 5 до 1500 A номинальный ток – FS 10 до 1600 A номинальный ток				
Состав комплекта	Монтаж на DIN рейку – крепеж – защитные крышки				
Особенности трансформаторов	<ul style="list-style-type: none"> • Небьющийся, огнезащитный, самозатухающий поликарбонатовый корпус • Ультразвуковой тест на внутренние дефекты • Никелевое покрытие винтов (M 5 × 10mm) • Встроенные защитные крышки 				