

Низковольтный измерительный трансформатор тока ST 0,6-2; ST 0,6-3



ST 0,6-2; ST 0,6-3 измерительные трансформаторы тока предназначены для внутренней установки в помещениях с низким уровнем загрязнения воздуха и являются проходными. Сердечник изготовлен из высококачественного магнитного материала, даёт измерительному трансформатору надёжные и стабильные характеристики. Условия окружающей среды: температура от -45 °С до 55 °С, высота установки над уровнем моря до 1000 м.

Тип трансформатора	Размеры (мм)							
	A	B	C	D	E	F	G	H
ST 0,6-2	130	144	50	45	41	11	6	116
ST 0,6-3	130	144	50	45	61	11	6	116

Основные технические характеристики

Наименование параметра	ST 0,6 - 2		ST 0,6 - 3	
	Стандарт	IEC 60044-1	ГОСТ 7746	IEC 60044-1
Установка	внутренняя			
Изоляционный материал	полистирен (VO) — самогас.			
Класс изоляции	E			
Максимальное напряжение оборудования (Um) (kV)	0,72			
Номинальная электрическая прочность при напряжении сетевой частоты (50Hz / I _{imp}) (kV)	3			
Номинальная частота (Hz)	50; 60			
Односекундный ток термической стойкости (I _{th})(kA)	(60) x I _n ; max. 36 kA		(60) x I _n ; max. 60 kA	
Ток электродинамической стойкости (кА)	без ограничения			
Номинальный ток первичной обмотки (А)	300-600		600-1000	
Номинальный ток вторичной обмотки (А)	1;5			
Номинальная мощность вторичной обмотки (VA)	10; 15		5; 10; 15	
Класс точности вторичной обмотки	0,5; 1; 0,5S			
Коэффициент безопасности	5			
Масса (kg)	1			

