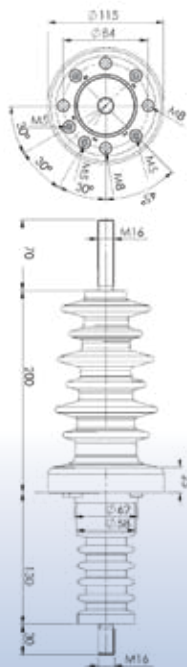




## Измерительный трансформатор тока проходного типа ИПЛТТ 10-630



ИПЛТТ 10-630 измерительный трансформатор тока, литьё из эпоксидной смолы для наружной установки, предусмотрен для уровня напряжения 12 кВ. Сердечник изготовлен из высококачественного магнитного материала, даёт надёжные и стабильные характеристики измерительному трансформатору. Трансформатор изготавливается с одним сердечником для измерения или защиты. Трансформатор может подсоединяться вторично с двумя и более первичных токов (до шести первичных токов). Условия окружающей среды: температура от -70 °С до +55 °С и высота установки над уровнем моря до 1000м.

### Основные технические характеристики

Наименование параметра	Значение	
	Стандарт	IEC 60044-1
Монтирование	наружное - внутреннее	
Изоляционный материал	циклоалифатическая смола	
Категория изоляции	E	
Номинальное напряжение в сети, (кВ)	10	
Самое большое напряжение оборудования (Um), (кВ)	12	
Номинальная мощность частоты напряжения первичной обмотки (50Hz/1 min), (кВ)	28	42
Номинальная мощность частоты напряжения вторичной обмотки (50Hz/1 min), (кВ)	3	
Номинальный стандартный грозовой импульс напряжения, (кВ)	75	
Номинальный первичный ток с одной первичной обмоткой, (А)	100... 1000	
Номинальный вторичный ток, (А)	1;5	
Число сердечников	1	
Номинальная нагрузка первого сердечника, (ВА)	0,5; 1; 2; 2,5; 5; 10	
Класс точности для измерения вторичной обмотки для измерения	0,2S; 0,2; 0,5S; 0,5; 1	
Класс точности для измерения вторичной обмотки для защиты	5P; 10P	
Кoeffициент безопасности	5; 10	
Номинальная предельная кратность	5; 10	
Номинальный ток термической стойкости (Ith), 1s (kA)	(80)×In max. 48 kA	
Номинальный ток динамической стойкости (Idyn), (kA)	130	
Номинальная частота, (Hz)	50; 60	
Масса, (kg)	3,5	