



Заземляемый измерительный трансформатор напряжения REL 10, REL 20

REL 10 и REL 20 заземляемые трансформаторы напряжения, литые из эпоксидной смолы уровня напряжения 12 кВ и 24 кВ внутренней установки. Существует возможность изготовления трансформаторов с 4 вторичными обмотками. Существует возможность вторичного подсоединения для достижения двух первичных напряжений. Условия окружающей среды: температура от -45 °С до +55 °С, высота установки над уровнем моря до 1000 м.



Основные технические характеристики

Наименование параметра	REL 10			REL20		
	IEC 60044-2	ГОСТ 1983	IEC 60044-2	ГОСТ 1983		
Стандарт	IEC 60044-2	ГОСТ 1983	IEC 60044-2	ГОСТ 1983		
Установка	внутренняя					
Изоляционный материал	эпоксид					
Класс изоляции	E					
Максимальное напряжение оборудования (Um) (kV)	12			24		
Номинальная электрическая прочность при напряжении сетевой частоты для первичной обмотки (50Hz/1min) (kV)	28	42	50	65		
Номинальная электрическая прочность при напряжении сетевой частоты для вторичной обмотки (50Hz / 1min) (kV)	3					
Номинальный выдерживаемый грозовой импульс (kV)	75			125		
Номинальное напряжение первичной обмотки (kV)	3/√3; 5/√3; 6/√3; 10/√3/10			310/√3; 15/√3; 20/√3		
Вторичное номинальное напряжение (V)	100/√3; 110/√3			100√3; 110√3		
Терциальное номинальное напряжение (V)	100/3					
Номинальная мощность (VA) до:	15	30	100	15	45	100
Класс точности	0,2	0,5	1	0,2	0,5	1
Вторичный предельный ток термической стойкости (A)	7					
Номинальная частота (Hz)	50; 60					
Номинальный коэффициент напряжения	1,9xUn/8h					
Масса (kg)	18,5			25		