

ТРАНСФОРМАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ

НАМИТ-10

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



Трансформатор напряжения НАМИТ-10-2 трехфазный, антирезонансный, масляный представляет собой соединённые конструктивно в единое целое два трансформатора напряжения:

- трансформатор напряжения контроля изоляции (ТНКИ), трёхобмоточный: первичные и основные вторичные обмотки соединены по схеме звезда, дополнительные вторичные – разомкнутый треугольник. Трансформатор предназначен для питания цепей измерительных приборов учёта электрической энергии, для цепей защиты и контроля изоляции.

- трансформатор нулевой последовательности (ТНП), двухобмоточный, первичная обмотка которого включена в нейтраль ТНКИ и заземлена, вторичная обмотка выведена на крышку трансформатора. Предназначен для защиты трансформатора ТНКИ от повреждения при однофазных замыканиях и феррорезонансе.

Трансформаторы устанавливаются в шкафах КРУ(Н) и в закрытых РУ промышленных предприятий.

Климатическое исполнение «УХЛ», категория размещения 2 по ГОСТ 15150.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование параметра	Значение	
Номинальное напряжение обмоток, кВ:		
- первичной	6; 10; (6,3)	
- вторичной основной	0,1 (0,11)	
- вторичной дополнительной	0,1/3 (0,11/3)	
Номинальная мощность обмоток, ВА вторичной основной при измерении линейных напряжений и симметричной нагрузке в классе точности:	для кл. 0,2	для кл. 0,5
	75	
	150	200
	270	300
	600	
	30	
Предельная мощность обмоток вне класса точности, ВА		
первичной	1000	
вторичной основной	900	
вторичной дополнительной	100	

SF1 - I ном = 2,5 А кратн. 3,5
SF2 - I ном = 1,6 А кратн. 3,5