



ЗНОЛ(П)-6(10) трансформатор напряжения опорный литой заземляемый. Характеристики модификаций.

Наименование параметра	Значения исполнений		
	ЗНОЛ(П)-6(10)		
Класс напряжения, кВ	6	10	15
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	7,2	12	17,5
Номинальное напряжение первичной обмотки, В	6000/√3	10000/√3	13800/√3
	6300/√3		
	6600/√3		
	6900/√3		
Номинальное напряжение основной вторичной обмотки, В	100/√3		
Номинальное напряжение дополнительной вторичной обмотки, В	100 или 100/3		
Номинальная мощность основной вторичной обмотки с коэффициентом мощности активно-индуктивной нагрузки 0,8, В А, в классе точности *	10. 15. 20. 25. 30**		
	20. 25. 30. 50. 75**		
	50. 75. 100**		
	100. 150. 200**		
	200		
Номинальная мощность дополнительной вторичной обмотки в классе точности 3, ВА	200		
Предельная мощность вне класса точности, ВА	400		
Предельный допустимый длительный первичный ток, А	0,115	0,069	0,05
	0,11		
	0,105		
	0,1		
0,066	0,044		
0,063			
Схема и группа соединения обмоток	1/1/1-0-0		
Номинальная частота, Гц	50 или 60***		

Примечание:

- * Для систем коммерческого учета электроэнергии трансформаторы поставляются по заказу с одним классом точности и мощностью, указанной в заказе.
- ** По требованию заказчика возможно изготовление трансформаторов с техническими параметрами, отличными от стандартных.
- *** Для трансформаторов, предназначенных для поставок на экспорт.

Наименование параметра	Значения исполнений			
	ЗНОЛ(П)-6(10)-4			
Класс напряжения, кВ	6	10		
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	7.2	12		
Номинальное напряжение первичной обмотки, В	6000/√3	10000/√3		
Номинальное напряжение первой вторичной обмотки, В	100/√3			
Номинальное напряжение второй вторичной обмотки, В	100/√3			
Номинальное напряжение дополнительной вторичной обмотки, В	100/3	100	100/3	100
			100	100
Номинальная мощность первой вторичной обмотки в классе точности 0,2, ВА	10			
Номинальная мощность второй вторичной обмотки в классе точности 0,5, ВА	25	15	30	15
Номинальная мощность дополнительной вторичной обмотки в классе точности 3, ВА	200	50	200	50
Предельная мощность вне класса точности, ВА	400	160	400	160
Предельный допустимый длительный первичный ток, А	0.12	0.05	0.07	0.03
Схема и группа соединения обмоток	1/1/1/1-0-0-0			
Номинальная частота, Гц	50 или 60			



Наименование параметра	Значения исполнений			
	ЗНОЛ(П)-6/10			
Класс напряжения, кВ	6/10			
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	7.2/12			
Номинальное напряжение первичной обмотки, В	6000/√3		10000/√3	
Номинальное напряжение дополнительной вторичной обмотки, В	100/√3			
Номинальное напряжение дополнительной вторичной обмотки, В	100/3	100	100/3	100
Номинальная мощность основной вторичной обмотки в классе точности 0,2	10		10.30	
Номинальная мощность основной вторичной обмотки в классе точности 0,5,	30		50.75	
Номинальная мощность дополнительной вторичной обмотки в классе точности 3, ВА	200	50	200	50
Предельная мощность вне класса точности, ВА	400	160	400	160
Предельный допустимый длительный первичный ток, А	0.12	0.05	0.07	0.03
Схема и группа соединения обмоток	1/1/1-0-0			
Номинальная частота, Гц	50 или 60			