



ОЛС (0,63 - 1,25 кВА) трансформатор



Трансформатор предназначен для обеспечения питания цепей собственных нужд пунктов секционирования и автоматического включения резерва (АВР) электрических сетей 6-10 кВ частоты 50 или 60 Гц.

Трансформаторы изготавливаются в климатическом исполнении «У» или «Т» категории размещения «2» по ГОСТ 15150 и предназначены для эксплуатации в комплектных распределительных устройствах наружной установки.

Рабочее значение температуры воздуха при эксплуатации - от -45 °С до +50 °С для исполнения «У2» и от -10 °С до +50 °С для исполнения «Т2».

Рабочее положение - любое.

Технические характеристики

Характеристики	Значения			
	ОЛС-0,63/6	ОЛС-0,63/10	ОЛС-1,25/6	ОЛС-1,25/10
Класс напряжения, кВ	6	10	6	10
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	7,2	12	7,2	12
Номинальное напряжение первичной обмотки, кВ	6,3; 6,6	10,5; 11	6,3; 6,6	10,5; 11
Номинальное напряжение вторичной обмотки*, В: - а1 - х - а2 - х - а3 - х - а4 - х	100 209 220 231			
Номинальная мощность для номинальных напряжений 100 и 220 В, В·А	630		1250	
Предельная мощность на ответвлении 220 В в течение 10 мин, В·А	2000			
Схема и группа соединения обмоток	1/1-0			
Номинальная частота тока, Гц	50 или 60			
Испытательное напряжение, кВ: - одноминутное промышленной частоты - грозового импульса полного - грозового импульса срезанного	32 60 70	42 75 90	32 60 70	42 75 90
D, мм	188 ± 3		212 ± 3	
Масса, кг	26,5 ± 1,5		28,5 ± 1,5	
			30 ± 1,5	

Примечание: * - допустимая погрешность напряжения на ответвлении 100 В – ± 3%, на остальных ответвлениях – ± 1%.



Общий вид и принципиальная электрическая
схема трансформаторов ОЛС

