



Трансформатор однофазний серії ОСМ призначений для живлення систем керування та сигналізації, місцевого освітлення, або використання в інших сферах де потрібна напруга відмінна від напруги електричних мереж.

Стандартно трансформатори виготовляються потужністю від 0,063 до 4,0 кВА (ТУ У 31.1-31624085-002-2010).

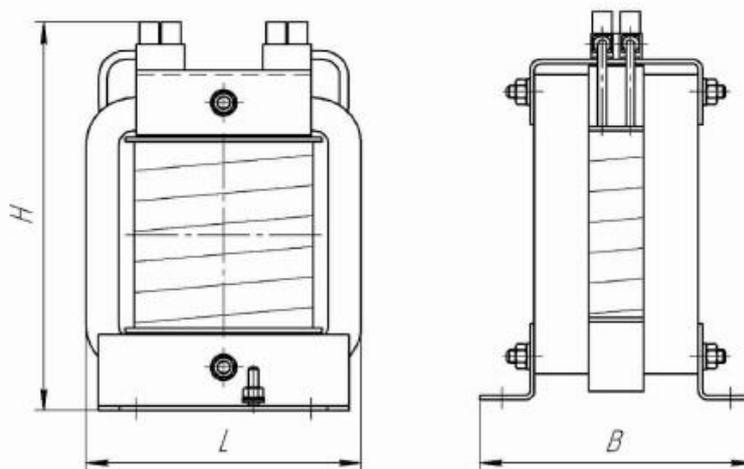
Конструкція магнітної системи трансформатора захищена авторським свідоцтвом (патент 46630).

Трансформатор виготовлено в Україні і відповідає всім вимогам європейських стандартів.

Однофазний трансформатор напруги.

Тип трансформатора	Номинальна потужність, кВА	Струм холостого ходу, %	Напруга короткого замикання, %	ККД, %	Габаритні розміри, мм, не більше			Маса, кг, не більше
					L	B	H	
ОСМ1-0,063	0,063	25	13	83	90	100	125	1,8
ОСМ1-0,1	0,1	24	9	86	105	100	160	2,5
ОСМ1-0,16	0,16	23	7	88	115	100	160	3,0
ОСМ1-0,25	0,25	22	5,5	90	120	100	160	4,0
ОСМ1-0,4	0,4	20	4,5	92	135	125	185	6,0
ОСМ1-0,63	0,063	19	4	93	155	150	210	9,0
ОСМ1-1,0	1,0	17	3,5	94	175	150	230	11,0
ОСМ1-1,6	1,6	15	3	95	210	160	300	19,0
ОСМ1-2,5	2,5	12	2,8	96	230	200	350	35,0
ОСМ1-4,0	4,5	8	2,5	97	250	210	350	40,0

Схема однофазного трансформатора



Номинальна вхідна напруга, В	220÷660
Номинальна вихідна напруга, В	12÷380
Ступінь захисту по ГОСТ 14254	IP00
Клас стійкості до нагріву ізоляції	B
Випробувальна напруга, В	4000

Гарантійний термін експлуатації – 3 роки.