



# Трансформаторы силовые сухие ТСЗ мощностью 16-1000/10(6)/0,4

**Схема и группа соединения обмоток - может  
быть выполнена в соответствии Вашего заказа.**



**Трансформаторы силовые сухие серии ТСЗ** с обмотками, изготовленные из проводов с изоляцией типа «NOMEX» и с литой изоляцией «ГЕОФОЛЬ» класса нагревостойкости Н (180 гр. С). Мощность от 16 до 1000кВА, напряжение до 10кВ.

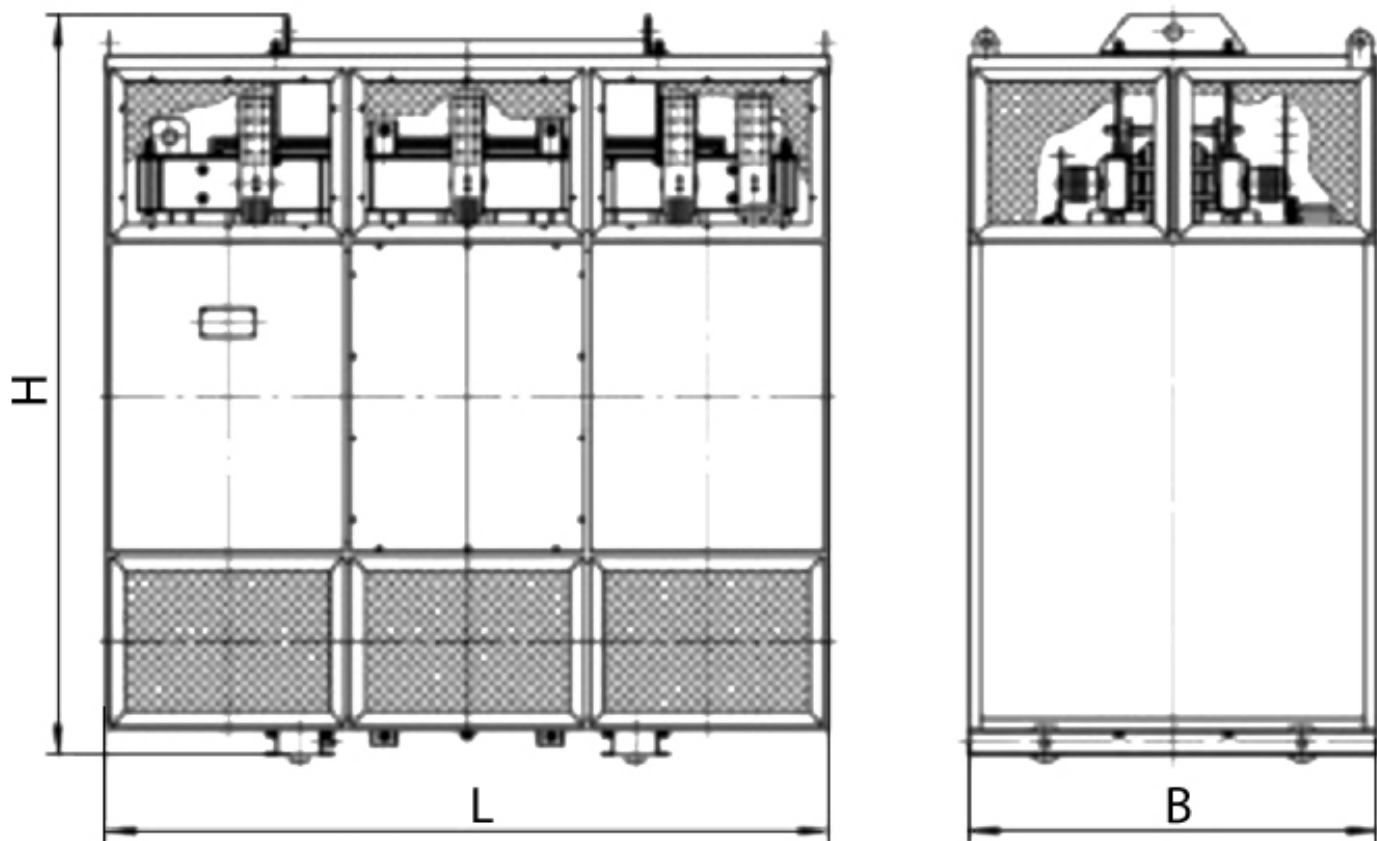
Трансформаторы ТСЗ используются во многих отраслях народного хозяйства и предназначены для преобразования электрической энергии в электросетях трехфазного переменного тока частотой 50Гц. Устанавливаются в промышленных помещениях и общественных зданиях, которым предъявляются повышенные требования в части пожаробезопасности, взрывозащищенности и экологической чистоты.

Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69.

### Технические характеристики ТСЗ:

Тип	I <sub>хх</sub> %	U <sub>кз</sub> %	Размеры габаритные, мм		
			L	B	H
ТСЗ 16	5,5	4,5	835	500	980
ТСЗ 25	4,8	4,5	900	580	860
ТСЗ 40	4,5	4,5	900	600	950
ТСЗ 63	4,0	4,5	1000	650	1100
ТСЗ 100	4,0	4,5	1200	700	1100
ТСЗ 160	4,0	4,5	1300	760	1400
ТСЗ 250	3,5	4,5	1550	760	1400
ТСЗ 400	2,5	5,5	1800	1000	1685
ТСЗ 630	2,0	6,0	1800	1000	2000
ТСЗ 1000	1,5	6,0	1920	1135	2010

### Габариты трансформаторов ТСЗ:



Тип	Габаритные размеры, мм		
	L	B	H
ТСЗ 16	835	500	980
ТСЗ 25	900	580	860
ТСЗ 40	900	600	950
ТСЗ 63	1000	650	1100
ТСЗ 100	1200	700	1100
ТСЗ 160	1300	760	1400
ТСЗ 250	1550	760	1400
ТСЗ 400	1800	1000	1685
ТСЗ 630	1800	1000	2000
ТСЗ 1000	1920	1135	2010



# Трансформатори силові сухі ТСЗ потужністю 16-1000/10(6)/0,4

**Схема і група з'єднання обмоток - може  
бути виконана відповідно Вашого замовлення.**



Трансформатори силові сухі серії ТСЗ з обмотками, виготовленими з проводів з ізоляцією типу «NOMEX» та з литою ізоляцією «ГЕОФОЛЬ» класу нагрівостійкості Н (180 гр. С), двохобмотувальні, загального призначення потужністю від 16 до 1000кВА напругою до 10кВ.

Використовуються у багатьох галузях народного господарства:

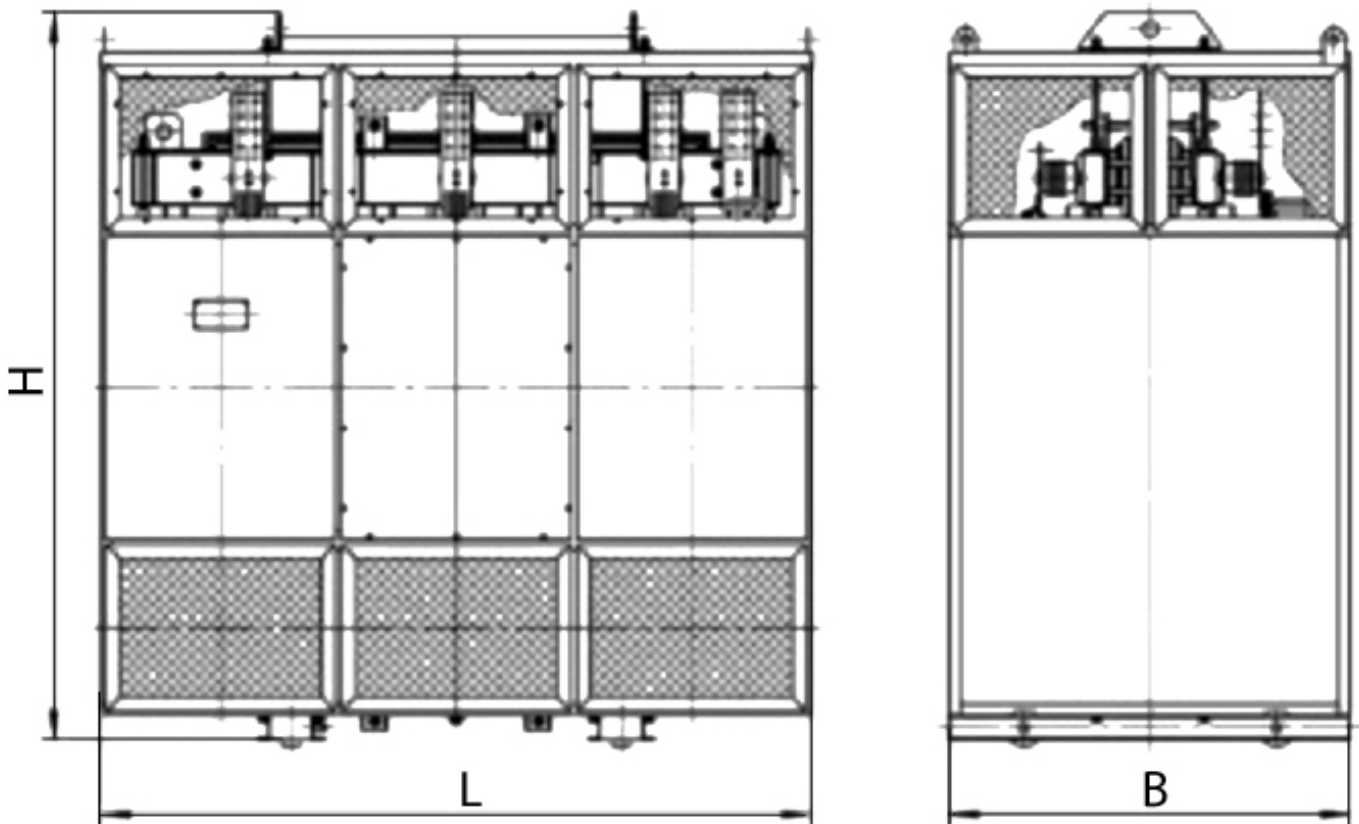
- призначені для перетворення електричної енергії в електромережах трифазного змінного струму частотою 50Гц;
- встановлюються в промислових приміщеннях і громадських будівлях, яким пред'являються підвищені вимоги в частині пожежної безпеки, вибухозахищеності, екологічної чистоти.

Кліматичне виконання і категорія розміщення за ГОСТ 15150-69.

### Технічні характеристики ТСЗ:

Тип	I <sub>xh</sub> %	U <sub>k3</sub> %	габаритні розміри мм		
			L	B	H
ТСЗ 16	5,5	4,5	835	500	980
ТСЗ 25	4,8	4,5	900	580	860
ТСЗ 40	4,5	4,5	900	600	950
ТСЗ 63	4,0	4,5	1000	650	1100
ТСЗ 100	4,0	4,5	1200	700	1100
ТСЗ 160	4,0	4,5	1300	760	1400
ТСЗ 250	3,5	4,5	1550	760	1400
ТСЗ 400	2,5	5,5	1800	1000	1685
ТСЗ 630	2,0	6,0	1800	1000	2000
ТСЗ 1000	1,5	6,0	1920	1135	2010

### Габарити трансформаторів ТСЗ:



Тип	Розміри, мм		
	L	B	H
ТСЗ 16	835	500	980
ТСЗ 25	900	580	860
ТСЗ 40	900	600	950
ТСЗ 63	1000	650	1100
ТСЗ 100	1200	700	1100
ТСЗ 160	1300	760	1400
ТСЗ 250	1550	760	1400
ТСЗ 400	1800	1000	1685
ТСЗ 630	1800	1000	2000
ТСЗ 1000	1920	1135	2010