

Лабораторный автотрансформатор регулируемый (ЛАТР) TDGC2-0,5K (АОСН-2-220) ANDELI

Описание

TDGC2-0,5K (АОСН-2-220) ANDELI



ЛАТР (лабораторный автотрансформатор регулируемый) представляет собой трансформатор с объединенной первичной и вторичной обмотками и с регулируемым выходным напряжением.

Значение выходного напряжения отображается на встроенном стрелочном или цифровом индикаторе. Для автотрансформаторов без встроенного индикатора применяют внешние измерительные приборы.

Конструктивно лабораторный автотрансформатор представляет собой тороидальный магнитопровод с обмоткой, размещенный в

металлическом корпусе. Поворотная ручка, соединенная с ползунком, передвигающимся по обмотке автотрансформатора, имеет градуированную шкалу, отображающую величину выходного напряжения.

Подключение сети и нагрузки осуществляется с помощью закручивающихся приборных клемм с изолированными ручками.

Область применения лабораторных автотрансформаторов – электротехнические лаборатории, учебные лаборатории, ремонтные, сервисные службы промышленного и бытового назначения.

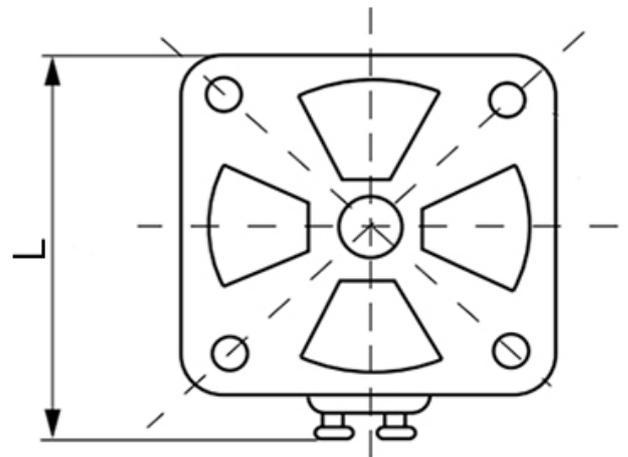
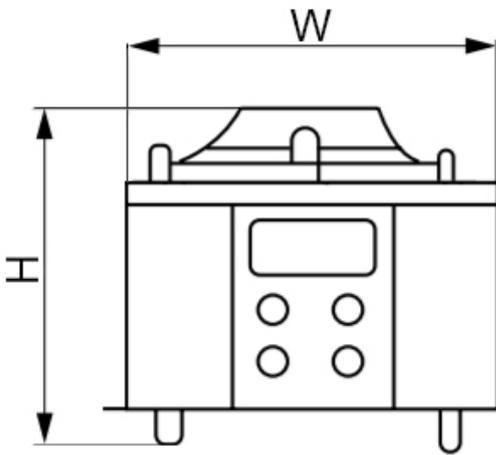
Автотрансформаторы широко применяются на участках электросетей, где возможно длительное отклонение величины питающего напряжения от номинального значения. Выбор мощности автотрансформатора осуществляется в зависимости от мощности подключаемой к нему нагрузки с учетом возможных максимальных значений.

Внимание. Поскольку первичная и вторичная обмотки автотрансформаторов не имеют гальванической развязки, то для предотвращения возможности поражения электрическим током и выхода оборудования из строя их следует применять в электрических сетях с заземлением.

В предложении компании представлены ЛАТРы различной мощности, предназначенные для работы с однофазной сетью 220В. Для трехфазных сетей с трехфазной нагрузкой должны применяться трехфазные автотрансформаторы.

Характеристики

- Входное напряжение 220 В
- Выходное напряжение 0~250 В
- Максимальный выходной ток 2 А (50 Гц)
- Максимальная выходная мощность 0,5 кВ.А
- Индикатор стрелочный
- Габаритные размеры 130x105x130



Модель	Габаритные размеры (мм)			Масса (кг)
	W	H	L	
TDGC20.2	105	130	130	
TDGC20.5	125	150	130	3.3
TDGC2-1	180	200	210	6.1
TDGC2-2	180	200	210	8.5
TDGC2-3	210	230	235	11
TDGC2-5	240	285	250	15.5