

4.2 АВТОТРАНСФОРМАТОРЫ

Автотрансформаторы "Wusley"



TDGC-2



TSGC-2

Автотрансформаторы серии TDGC с плавным регулированием напряжения переменного тока частотой 50-60Гц от 0 до 250В под нагрузкой без разрыва цепи. Номинальные токи нагрузки 2,4,8,12,16,20,28, 40, 69,80А. В корпус автотрансформаторов встроены вольтметр. Трансформаторы такого типа находят применение при проведении различных электротехнических работ в научных лабораториях, а также для питания различных электробытовых приборов и инструментов. Автотрансформаторы серии TSGC предназначены для плавного регулирования напряжения переменного тока частотой 50-60Гц при различных электротехнических работах.

Широко применяются в различных отраслях промышленности, научных лабораториях, для питания различных электробытовых приборов. Автотрансформаторы должны эксплуатироваться во взрывобезопасной среде, не содержащей пыли, а также агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию. Автотрансформаторы относятся к устройствам нестойким к короткому замыканию, поэтому потребитель должен включать их в сеть, которая защищена плавкими предохранителями с током равным номинальному току трансформатора или защитным аппаратом другого типа, например, автоматическим выключателем. При эксплуатации автотрансформаторы должны быть заземлены. Режим непрерывной работы под нагрузкой не более 8 часов. Температура окружающего воздуха от минус 40 до плюс 60°C.

Основные технические характеристики

Модель	Мощность, кВА	Номинальный ток, А	Число фаз	Частота, Гц	Номинальное входное напряжение, В	Номинальное выходное напряжение, В	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса, кг
TDGC2-0.2	0.2	0.8	1	50	220	0-250	145x130x180	3
TDGC2-0.5	0.5	2					145x130x180	4
TDGC2-1	1	4					180x175x170	6
TDGC2-2	2	8					190x175x180	9
TDGC2-3	3	12					220x205x190	11
TDGC2-4	4	16					280x235x250	13
TDGC2-5	5	20					285x235x250	16
TDGC2-7	7	28					405x240x325	27
TDGC2-10	10	40					460x240x325	28
TDGC2-15	15	60					560x240x325	30
TDGC2-20	20	80	560x240x325	53				
TSGC2-3	3	4	3	50	380	0-380	420x175x250	15
TSGC2-6	6	8					480x175x250	26
TSGC2-9	9	12					480x190x280	34
TSGC2-12	12	16					560x230x300	62
TSGC2-15	15	20					560x230x300	62
TSGC2-20	20	27					645x320x350	81
TSGC2-30	30	40	645x320x350	81				