

8522

1

1

1

Исх. № 054276  
Изм. № 1  
Взам. инв. № 13838  
Инв. № 13838  
Подп. и дата 28.06.12  
Подп. и дата 28.06.12  
Справ. № ФАДИ.671111.036  
Исх. № 054276  
Изм. № 1  
Взам. инв. № 13838  
Инв. № 13838  
Подп. и дата 28.06.12  
Подп. и дата 28.06.12

ФАДИ.671111.036ТБ

2

Трансформатор должен соответствовать ФАДИ.670101.003ТУ  
Мощность - 1,0 В А. Частота - 50 Гц. Число фаз -1.  
Группа соединения обмоток - 1/1-0 Класс нагревостойкости - А.

Основные технические данные

Таблица 1

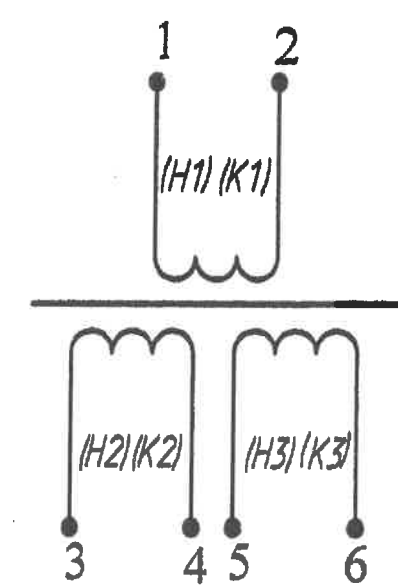
Наименование		Значение			
1. Маркировка	обмоток	H1 - K1	H2-K2	H3-K3	
	клемм	1 - 2	3 - 4	5 - 6	
2. Ток холостого хода, А, не более		0,025 0,015			
3. Напряжение холостого хода, В		380	6,7	6,7	
4. Напряжение при нагрузке, В, не менее		380	5,8	5,8	
5. Ток нагрузки, А		0,003	0,075	0,075	
6*. Омическое сопротивление обмоток, Ом		700	4,8	5,2	
7. Марка и диаметр провода		ПЭВТЛ-1			
		0,125	0,224	0,224	
8*. Плотность тока, А/мм <sup>2</sup>		0,25	1,9	1,9	
9. Число витков обмоток		4430	78	78	
10*. Потери короткого замыкания, Вт, не более		0,15			
11*. Напряжения короткого замыкания, В		23±2,5			
12*. Температура перегрева обмоток, С, не более		45			

Магнитопровод\*

Таблица 2

Марка и толщина материала	Типоразмер	Сечение, см <sup>2</sup>	Индукция, Тл	Потери холостого хода, Вт, не более	Температура перегрева, С, не более
сталь 3413; 0,35мм	ШЛ12х25	2,7	1,35	0,4	35

Схема соединения обмоток



- 1\*. Данные для справок.
- 2. Отклонение вторичных напряжений от номинальных значений не должны превышать ±3% (режим холостого хода).
- 3. Испытания по пп. 4, 5, 11 проводить на клеммах: 1 - 2; 3 - 4; 5 - 6.

КОНТРОЛЬНЫЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР

2	-	ФАДИ.19900	ТМ	04.04.17
1	-	ФАДИ.13838	ТМ	9.10.14
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Володькина	Володькина	26.06.12	
Пров.	Топильский	Топильский	26.06.12	
Т.контр.	Топильский	Топильский	27.06.12	
Н.контр.	Наскова	Наскова	28.06.12	
Утв.	Топильский	Топильский	27.06.12	

ФАДИ.671111.036ТБ		
Трансформатор	Литера	Масса
Таблица электрических параметров	Лист	Листов 1
ОРСТ		