

ДВЕРНИК

Перепричен

Справа

Подп. и дата

Изм. №

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм. №

ТАКИ.671116.001-02

ТАКИ.671116.001-02ТБ
(6ДК.174.297-02ТБ)

Трансформатор должен соответствовать ТАКИ.670101.003ТУ
Мощность - 630 В А. Частота - 50 Гц. Число фаз -1.
Группа соединения обмоток - — Класс нагревостойкости - А.

Основные технические данные

Таблица 1

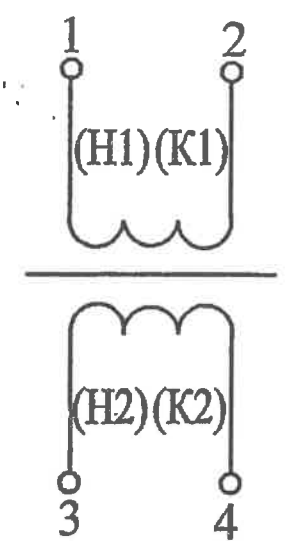
Наименование		Значение			
1. Маркировка	обмоток	H1 - K1	H2 - K2		
	клемм	1 - 2	3 - 4		
2. Ток холостого хода, А, не более		0,25			
3. Напряжение холостого хода, В		380	220		
4. Напряжение при нагрузке, В, не менее		380	215		
5. Ток нагрузки, А		1,86	2,86		
6*. Омическое сопротивление обмоток, Ом		3,5	2,5		
7. Марка и диаметр провода		ПЭТ-155	ПЭТ-155		
		1,180	1,600		
8*. Плотность тока, А/мм ²		1,7	1,45		
9. Число витков обмоток		692	400		
10*. Потери короткого замыкания, Вт, не более		50			
11*. Напряжения короткого замыкания, В		16±3,2			
12*. Температура перегрева обмоток, °С, не более		48			

Магнитопровод*

Таблица 2

Марка и толщина материала	Типоразмер	Сечение, см ²	Индукция, Тл	Потери холостого хода, Вт, не более	Температура перегрева, °С, не более
сталь 3413; 0,35мм	ШЛ40х50	20	1,3	10	45

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. 2, 4, 5, 11 проводить на клеммах: 1 - 2; 3 - 4.

КОНТРОЛЬНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

ТАКИ.671116.001-02ТБ
(6ДК.174.297-02ТБ)

4	-	ДК.266.957	13.11.14
3. Зам.	ДК.265.123	20.3.14	
Изм	Лист	№ докум.	Подп.
Разраб.	Володькина	26.12.13	
Пров.	Топильский	24.02.13	
Т.контр.	Петрашин	24.02.13	
Н.контр.	Петрачев	20.02.14	
Утв.	Топильский	24.02.13	

ТАКИ.671116.001-02ТБ (6ДК.174.297-02ТБ)					
Трансформатор Таблица электрических параметров			Литера	Масса	Масштаб
			Лист	Листов 1	
			ОРСТ		