

8093

Перв. прим.

ФАДИ.671132.002

Справ. №

Подп. и дата

Инв. дубл.

Взам. инв.

Подп. и дата

Инв. подл.

ФАДИ.671132.002 ТБ

Трансформатор должен соответствовать ФАДИ.670101.003ТУ (2)
Мощность — 100 В.А. Частота — 50 Гц. Число фаз — 3
Группа соединения обмоток — $\lambda/\lambda-\lambda-\lambda$ Класс нагревостойкости — А

Основные технические данные

Таблица 1

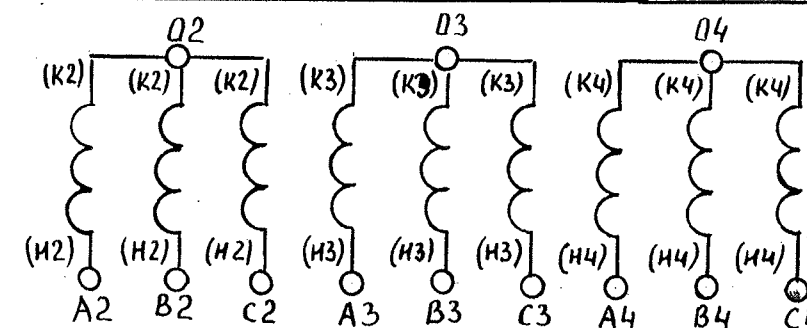
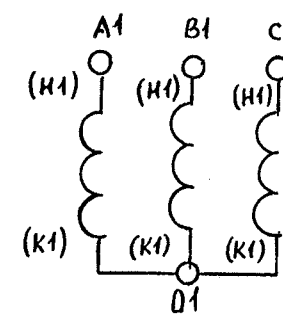
Наименование		Значение			
1. Маркировка	Обмоток	Н1-К1	Н2-К2	Н3-К3	Н4-К4
	Клемм	А1-В1-С1	А2-В2-С2	А3-В3-С3	А4-В4-С4
2. Ток холостого хода, А, не более		0,1			
3. Напряжение холостого хода, В		380	33	30	22
4.* Напряжение при нагрузке, В, не менее		380	30	27,4	20
5.* Ток нагрузки, А		0,17±0,025	1,23	0,21	0,53
6*. Омическое сопротивление обмоток, Ом		38	0,53	2,8	0,83
7. Марка и диаметр провода, мм		ПЭТ-155 0,315	ПЭТ-155 0,850	ПЭТ-155 0,355	ПЭТ-155 0,560
8.* Плотность тока, А/мм²		2,18	2,16	2,12	2,15
9. Число витков обмоток		1190	103	94	69
10*. Потери короткого замыкания, Вт, не более		8			
11.* Напряжение короткого замыкания, В		12 ± 2,4			
12.* Температура перегрева обмоток, °С, не более		50			

Магнитопровод*

Таблица 2

Марка и толщина материала	Типоразмер	Сечение, см ²	Индукция, Тл	Потери холостого хода, Вт, не более	Температура перегрева, °С не более
3413 ; 0,5 мм	Ш 28×30	7,7	1,3	5	50

Схема обмоток



- * Данные для справок.
- Отклонение вторичных напряжений от номинальных значений не должны превышать ±3% (режим холостого хода).
- Испытания по пп. 4, 5, 11 проводить на клеммах:
А1-В1-С1 ; А2-В2-С2 ; А3-В3-С3
А4-В4-С4.

КОНСТРУКЦИОННЫЙ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

ФАДИ.671132.002 ТБ

3	-	ФАДИ.19876	См	08.02.15
2	-	ФАДИ.16118	Тл	09.10.15
1	-	ФАДИ.13838	Лк	09.10.14
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Володькина	Володькина	15.07.02	
Пров.	Топильский	Топильский	18.10.02	
Т. контр.	Караванова	Караванова	18.10.02	
Н. контр.	Носкова	Носкова	18.10.02	
Утв.	Топильский	Топильский	18.10.02	

ТРАНСФОРМАТОР
Таблица электрических
параметров

Лит.	Масса	Масштаб
—	—	—
Лист	Листов 1	

КБ2

Копировал:

Формат А3