

ФАДИ.671131.012 ТБ

Трансформатор должен соответствовать ФАДИ.670101.003ГУ
 Мощность — 63 В.А. Частота — 50 Гц. Число фаз — 3
 Группа соединения обмоток — $\lambda/\lambda-\lambda-\lambda$ Класс нагревостойкости — А

Основные технические данные

Таблица 1

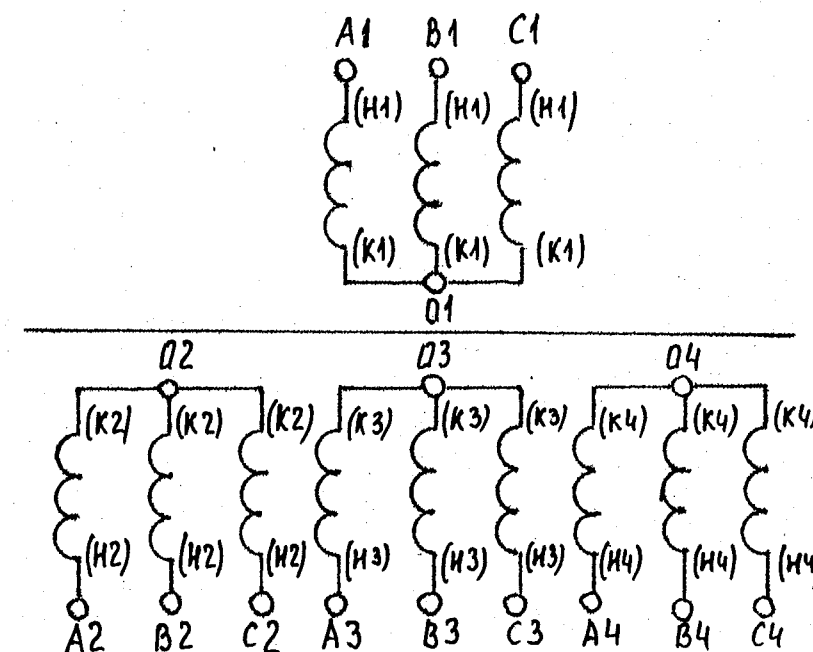
1. Маркировка	Наименование	Значение			
	Обмоток	H1-K1	H2-K2	H3-K3	H4-K4
	Клемм	A1-B1-C1	A2-B2-C2	A3-B3-C3	A4-B4-C4
2. Ток холостого хода, А, не более		0,1			
3. Напряжение холостого хода, В		380	10	20	20
4.* Напряжение при нагрузке, В, не менее		380	9	18	18
5.* Ток нагрузки, А		0,11	0,93	0,68	0,68
6*. Омическое сопротивление обмоток, Ом		116	0,38	1,1	1,1
7. Марка и диаметр провода, мм		ПЭВТЛ-1 0,224	ПЭТ-155 0,710	ПЭТ-155 0,63	ПЭТ-155 0,63
8.* Плотность тока, А/мм ²		2,8	2,4	2,2	2,2
9. Число витков обмоток		1992	52	104	104
10*. Потери короткого замыкания, Вт, не более		18			
11.* Напряжение короткого замыкания, В		50±6			
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 ; 0,35 мм	ТЛ16×25-45	4,0	1,35	7,0	55

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:
 A1-B1-C1; A2-B2-C2; A3-B3-C3
 A4-B4-C4.

КОНТРОЛЬНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

ФАДИ.671131.012 ТБ

2	-	ФАДИ.10969	Лит.	25.12.17
1	-	ФАДИ.13838	Масштаб	9.10.14
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Володькина	Смирнов	13.10.09	
Пров.	Смирнов	Карабаева	14.10.09	
Т. контр.	Карабаева	Топильский	14.10.09	
Н. контр.	Анцыферов	Топильский	14.10.09	
Утв.	Топильский	Топильский	14.10.09	

ТРАНСФОРМАТОР
Таблица электрических параметров

Лит.	Масса	Масштаб
	—	—
Лист	Листов	
		0PCT