

8212

Перв. прим.

ФАДИ.672131.002

Справ. №

Подп. и дата

Изм. дубл.

Взам. инв.

Подп. и дата

Изм. подл.

ФАДИ.672131.002 ТБ

Трансформатор должен соответствовать ФАДИ.670101003ТУ
Мощность — 10000 В:А. Частота — 50 Гц. Число фаз — 3
Группа соединения обмоток — $\lambda/\lambda-\Delta$ Класс нагревостойкости — F

Основные технические данные

Таблица 1

Наименование		Значение			
1. Маркировка	Обмоток	H1-K1	H2-K2	H3-K3	
	Клемм	A1-B1-C1	12-B2-C2	A3-B3-C3	
2. Ток холостого хода, А, не более		1,5			
3. Напряжение холостого хода, В		380	27	27	
4. Напряжение при нагрузке, В, не менее		380	25,5	25,5	
5. Ток нагрузки, А		17	107	62	
6*. Омическое сопротивление обмоток, Ом		0,15	0,14	0,003	
7. Марка и диаметр провода, мм		ПЭЭИП1-155	ПЭЭИП1-155	ПЭЭИП1-155	
		2,00×3,55	(2,00×5,60)×4	(2,00×5,60)×3	
8.* Плотность тока, А/мм²		2,4	2,4	1,85	
9. Число витков обмоток		98	7	12	
10*. Потери короткого замыкания, Вт, не более		260			
11.* Напряжение короткого замыкания, В		7±1,5			
12. Температура перегрева обмоток, °С, не более		105			

Магнитопровод*

Таблица 2

Марка и толщина материала	Типоразмер	Сечение, см²	Индукция, Тл	Потери холостого хода, Вт, не более	Температура, перегрева, °С, не более
сталь 3413; 0,5 мм	Ш65-160	104	1,06	120	55

1	-	ФАДИ.11789	Подп.	Дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Володькин	Канз	4.12.06	
Пров.	Смирнов	Динилов	4.12.06	
Т. контр.	Каравачев	Тюб	4.12.06	
Н. контр.	Анцферов	Анцферов	4.12.06	
Утв.	Топильский	Топильский	4.12.06	

ФАДИ.672131.002 ТБ

ТРАНСФОРМАТОР
Таблица электрических параметров

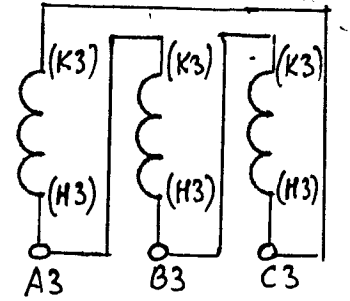
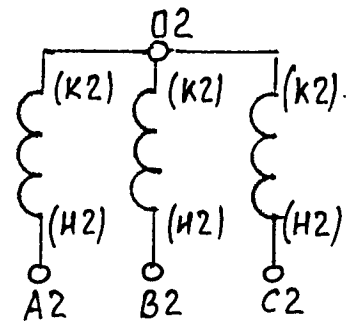
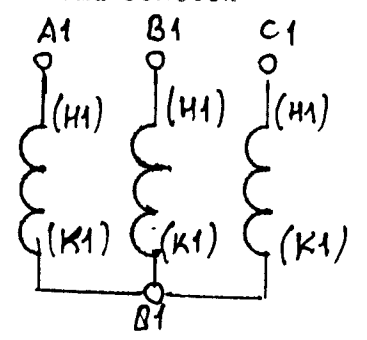
Лит.	Масса	Масштаб
	—	—
Лист	Листов 1	

ОРСТО

Копировал:

Формат А3

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.

КОНТРОЛЬНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР