

8212

Перв. применен.

Справ. №

Подп. и дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ФАДИ.672131.006

УЛ900.1Э1279.ИЦАФ

Трансформатор должен соответствовать ФАДИ.670101.003ТУ
Мощность -10 000 В А. Частота - 50 Гц. Число фаз -3.
Группа соединения обмоток - $\text{Y}/\text{Y}-\Delta$ Класс нагревостойкости - F.

Основные технические данные

Таблица 1

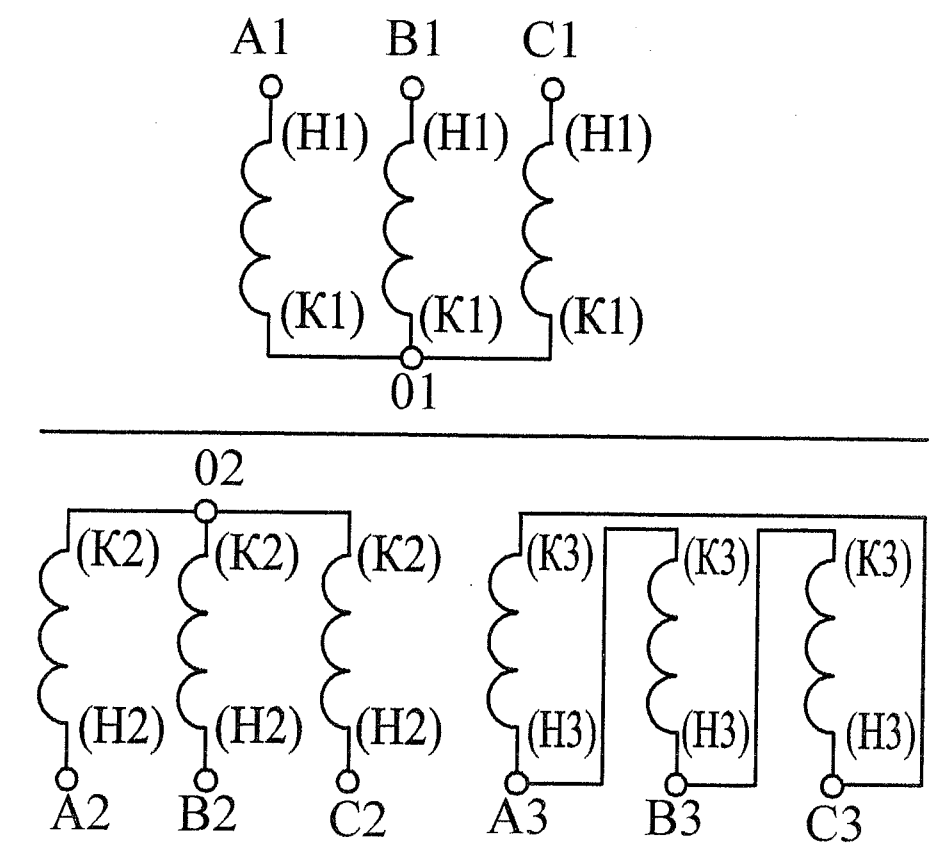
Наименование		Значение		
1. Маркировка	обмоток	H1- K1	H2 - K2	H3 - K3
	клемм	A1-B1-C1	A2-B2-C2	A3-B3-C3
2. Ток холостого хода, А, не более		1,5		
3. Напряжение холостого хода, В		380	27	27
4. Напряжение при нагрузке, В, не менее		380	25,5	25,5
5. Ток нагрузки, А		17	107	62
6*. Омическое сопротивление обмоток, Ом		0,15	0,14	0,003
7. Марка и диаметр провода	ПЭЭИП1-155		ПЭЭИП1-155	ПЭЭИП1-155
	2,00x3,55		(2,00x5,60)x4	(2,00x5,60)x3
8*. Плотность тока, А/мм ²		2,4	2,4	1,85
9. Число витков обмоток		98	7	12
10*. Потери короткого замыкания, Вт, не более		260		
11. Напряжения короткого замыкания, В		7,0±1,5		
12. Температура перегрева обмоток, °С, не более		105		

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; 0,5мм	Ш65x160	104	1,06	120	55

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

КОНТРОЛЬНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

ФАДИ.672131.006ТБ					
Трансформатор				Литера	Масса
Таблица электрических параметров				Лист	Листов 1
ОРСТ					

2	-	ФАДИ.20762	ТМ	17.11.17
1	Зам.	ФАДИ.11555	СМ	1.04.13
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Володькина	СМ	27.02.13	
Пров.	Топильский	СМ	27.02.13	
Т.контр.	Петрушин	СМ	11.03.13	
Н.контр.	Носкова	СМ	11.03.13	
Утв.	Топильский	СМ	27.02.13	