

П А С П О Р Т

ОВП. 468.007

силового трансформатора с естественным масляным охлаждением

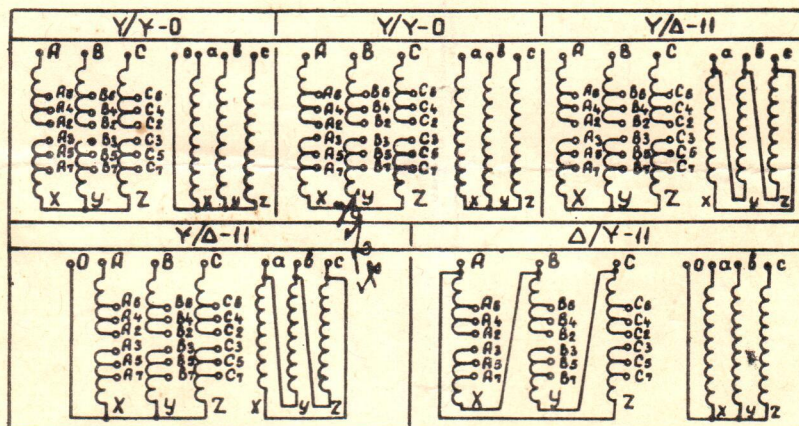
для установки

1. Технические данные

3686	ТМЗ-630/10	630	50 герц	Y/Y-0
№ трансформатора	тип	мощность, кВА	частота	схема и группа соединения

Сторона ВН			Сторона НН		
Переключатель		Напряжение, вольт	Ток, ампер	Напряжение, вольт	Ток, ампер
положение	соединение				
I	A ₂ -A ₃ ; B ₂ -B ₃ ; C ₂ -C ₃	6300			
II	A ₃ -A ₄ ; B ₃ -B ₄ ; C ₃ -C ₄	6150			
III	A ₄ -A ₅ ; B ₄ -B ₅ ; C ₄ -C ₅	6000	60,6	400	910
IV	A ₅ -A ₆ ; B ₅ -B ₆ ; C ₅ -C ₆	5850			
V	A ₆ -A ₇ ; B ₆ -B ₇ ; C ₆ -C ₇	5700			

СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЯ ОБМОТОК ДЛЯ ГРУПП



2. Данные испытаний

Ток холостого хода	185 %	Напряжение короткого замыкания (75)	5,25 %
Потери холостого хода	2000 Вт	Сопротивление обмотки (ВН) линейное	0,48 Ом
Потери короткого замыкан. (75)	4875 Вт	Сопротивление обмотки (НН) линейное	0,60 Ом

Электрическая прочность масла на стандартном разряднике 35 кв.

Изоляция обмоток испытана	Приложенным напряжением: ВН 35 кв; НН 5 кв в течение 1 мин. при 50 гц
	Индуктированным напряжением 800 в (со стороны НН) в течение 30 сек. 200 гц

Сопротивление изоляции обмоток в мегомах при температуре 29 °C

ВН-корпус 550 НН-корпус 500 ВН-НН 500

3. Комплект поставки

1. Трансформатор.
2. Запасные части.
3. Техническая документация.

Испытатель

Представитель ОТК

21 сентября 1967 г.

15