



от «22» 09 20 12 г. № 2958

Генеральному директору
ООО «Мирсо Мария»
Юсупову К.В.В.
E-mail: mirsomnia@yandex.ru

Уважаемый Константин-Владимир Владимирович!

Прошу Вас рассмотреть возможность разработки и изготовления трансформатора, удовлетворяющего прилагаемым техническим параметрам.

Ориентировочная годовая потребность – 300 трансформаторов.

Приложение: Технические характеристики на 2-х листах.

С уважением,
Директор ЛоЭТЗ

Д.А. Чекунов

ЛОЭТЗ ОАО ЭЛТЕЗА
И.О. ДИРЕКТОРА
ЕЛИЗАРОВ И.В.
РИК. №175 ОТ 07.07.21
ДОВ. №13-2022 10.01.22

Исп. Шиянов М.А.
Тел.: +7-(495)-471-40-11 *25-64

Технические характеристики.

1. Значения параметров режима холостого хода в зависимости от напряжения электропитания должны соответствовать значениям, приведенным в таблице 1.

Таблица 1.

Входное напряжение, по двум входным обмоткам, В	Напряжение на выходах XX, В		
	Выход 1	Выход 2	Выход 3
110 В	20±0,1	20±0,1	20±0,1
115 В	20±0,1	20±0,1	20±0,1
120 В	20±0,1	20±0,1	20±0,1

2. Изделие должно обеспечивать КПД не менее 84%.

3. Температура перегрева входных обмоток не более 85°C при работе на полную нагрузку при нормальных климатических условиях после тестирования в течении 16 часов.

4. Вид климатического исполнения должен соответствовать УХЛ, категория 3.1 по ГОСТ 15150-69.

5. По устойчивости к механическим нагрузкам должен соответствовать требованиям ОСТ 32.146-2000 для группы МС1.

6. Не должен содержать источников опасных и вредных производственных факторов.

7. Электрическая изоляция должна выдерживать в течение 1 мин. без пробоя и явлений разрядного характера (поверхностного перекрытия изоляции) воздействие испытательного напряжения 2500 В эфф однофазного переменного тока частотой 50 Гц синусоидальной формы от испытательной установки в нормальных климатических условиях, и 1500 В эфф – при воздействии верхнего значения относительной влажности воздуха.

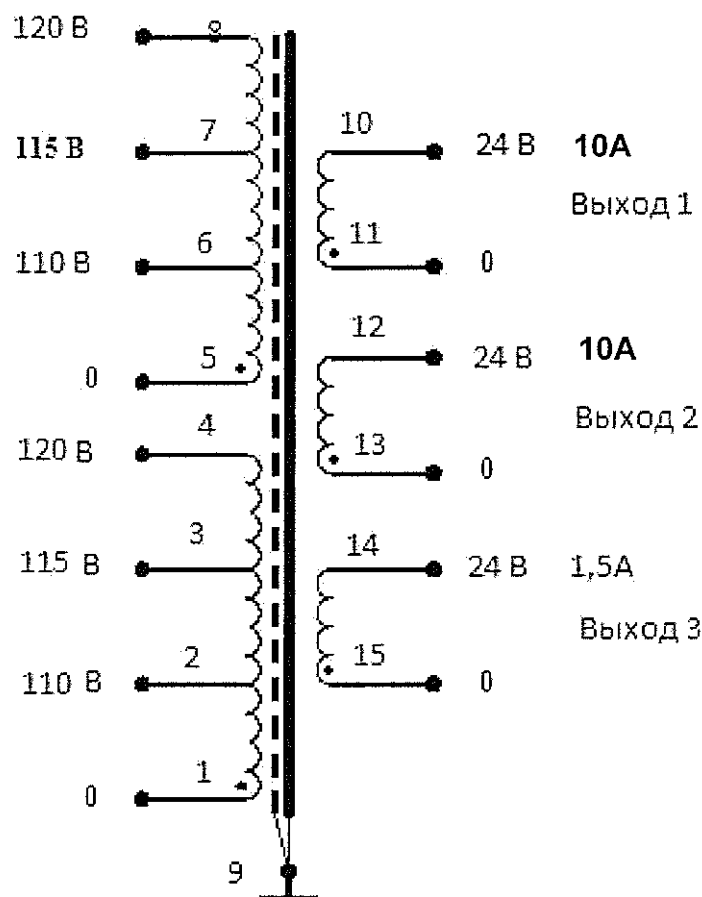
8. Электрическое сопротивление изоляции должно быть не менее 1000 МОм в нормальных климатических условиях, не менее 200 МОм при воздействии верхнего значения температуры, и не менее 50 МОм при воздействии верхнего значения относительной влажности воздуха. Значение испытательного напряжения – 250 В, время выдержки при его воздействии – 1 мин.

9. Требования к конструкции:

- габаритные размеры не более: высота 90мм, диаметр 100мм;
- материалы должны обеспечивать максимальную пожаробезопасность;
- выводы первичных и вторичных обмоток располагать с разных сторон;
- вводы и выводы изготовить проводом МГШВ-1,5 или ПВ3-1,5, концы не разделявать. Длина – 500мм;
- магнитопровод должен иметь контакт для подключения экранной обмотки и заземления;
- центральное отверстие трансформатора залить компаундом, просверлить в компаунде отверстие диаметром 1 мм.

Почтовый адрес:
129344, г. Москва
ул. Лётчика Бабушкина, влад. 1, стр. 33
тел.: (495) 471-40-11
факс: (495) 471-26-67
e-mail: loetz@loetz.ru

ОКПО 01056712; ОГРН 1057746620535
ИНН 7716523950, КПП 771602001
Банк ВТБ (ПАО) г. Москва
БИК 044525187; р/с 40702810100190000621
с/ч 30301438020000000402



Первичные обмотки мотать в два провода.

Конструкция аналогично заказа 6621а.

Отличие в токе 10А, вместо 5А. Все
остальное ничем не отличается

Почтовый адрес:
129344, г. Москва
ул. Лётчика Бабушкина, влад. 1, стр. 33
тел.: (495) 471-40-11
факс: (495) 471-26-87
e-mail: loetz@loetz.ru

ОКПО 01056712; ОГРН 1057746620535
ИНН 7716523950, КПП 771602001
Банк ВТБ (ПАО) г. Москва
БИК 044525187; р/с 40702810100190000621
с/с 30301830270000000000