



★Промеры обмоток ТВС-110ПЦ15

1 сообщение

Stanislav <stkapest@ukr.net>
Черновик

вс, 16 мар. 2025 г. в 15:46

★Промеры исправного ТВС-110ПЦ15:

== промеры его обмоток:

- ※L(12-9)=5,4 mHe;
- ※L(12-10)=4,1 mHe;
- ※L(9-10)=97,5 μHe;
- ※R(12-9)=1,6 Ohm;
- ※R(12-10)=1,82 Ohm;
- ※R(9-10)=0,58 Ohm;

- ※L(7-8)=4,7 μHe;
- ※R(7-8)=0,34 Ohm;
- ※L(14-15)=333 mHe;
- ※R(14-15)=121 Ohm;

- ※L(3-5)=79,7 μHe;
- ※L(3-4)=20,4 μHe;
- ※L(4-5)=21 μHe;
- ※R(3-5)=0,61 Ohm;
- ※R(3-4)=0,44 Ohm;
- ※R(4-5)=0,39 Ohm;

- ※R(9-11)=0,65 Ohm;
- ※R(12-11)=1,21 Ohm;
- ※L(12-11)=2,5 mHe;
- ※L(9-11)=559 μHe;
- ※L(10-11)=212,5 μHe;
- ※R(10-11)=0,95 Ohm;

== промеры межобмоточной изоляции ТВС-110ПЦ15(обязательно R>100 MOhm):

- ※L(12-8)=1 000 He;
- ※C(12-8)=25,4 pF;
- ※R(12-8)=195 MOhm(обязательно в норме > 100 MOhm);

- ※L(12-15)=832 He;
- ※C(12-15)=30,5 pF;
- ※R(14-15)=74 MOhm;

- ※L(12-5)=740 He;
- ※C(12-5)=34,2 pF;
- ※R(12-5)=125 MOhm;

★Промеры исправного ТМС-42:

== промеры его обмоток:

- ※L(1-2)=9,3 mHe(при 1 kHz);
- ※R(1-2)=26,5 Ohm;
- ※L(3-4)=151 μHe;
- ※R(3-4)=0,2 Ohm;

== промеры межобмоточной изоляции(обязательно R>100 MOhm):

- ※L(1-3)=260 He;
- ※C(1-3)=98 pF;
- ※R(1-3)=14 MOhm(обязательно в норме > 100 MOhm)- может гетинакс дал такое сопротивление;

★Промеры исправного ТДКС-33-02:

== промеры межобмоточной изоляции(обязательно R>100 MOhm),при этом включено последовательно 5 штук высоковольтных диодных столбов:

- ※C(7-A)=5 pF;
- ※C(1-7)=11 pF;
- ※C(6-7)=13 pF;
- ※C(6-3)=52 pF;

*C(1-6)=76 pF;
*C(3-7)=10 pF;