Урок 71.

Контрольная работа по теме:

Назначение, типы и конструкции измерительных трансформаторов тока и напряжения.

1. Назначение трансформаторов тока.
2. Назовите стандартное напряжение вторичной обмотки ТН.
3. Написать формулу коэффициента ТН.
4. В каком режиме работает ТТ?
5. Что включается во вторичную обмотку ТТ?
6. От чего зависит погрешность ТТ?
7. Допускается ли работать при разомкнутой вторичной обмотке ТТ?
8. Расшифровать типы трансформаторов тока ТПЛ-10, ТШЛ-20, ТФЗМ-110.
9. Назначение трансформаторов напряжения.
10. Назовите стандартное напряжение вторичной обмотки ТТ.
11. Написать формулу коэффициента ТТ.
12. В каком режиме работает ТН?
13. Что включается во вторичную обмотку ТН?
14. От чего зависит погрешность ТТ?
15. Для какой цели заземляется вторичная обмотка ТН?
16. Расшифровать типы трансформаторов тока НАМИ-10, ЗНОМ-35,

НКФ-110.

Задание: выполнить контрольную работу.

**Контрольная работа: Тема 2.2. Назначение, типы и конструкции измерительных трансформаторов тока и напряжения.**

1. Назначение трансформаторов тока.
2. Назовите стандартное напряжение вторичной обмотки ТН.
3. Написать формулу коэффициента трансформации ТН.
4. В каком режиме работает ТТ?
5. Что включается во вторичную обмотку ТТ?
6. От чего зависит погрешность ТТ?
7. Допускается ли работать при разомкнутой вторичной обмотке ТТ?
8. Расшифровать типы трансформаторов тока: ТПЛ-10, ТШЛ-20, ТФЗМ-110.
9. Назначение трансформаторов напряжения.
10. Назовите стандартное значение тока вторичной обмотки ТТ.
11. Написать формулу коэффициента трансформации ТТ.
12. В каком режиме работает ТН?
13. Что включается во вторичную обмотку ТН?
14. От чего зависит погрешность ТН?
15. Для какой цели заземляется вторичная обмотка ТН?
16. Расшифровать типы трансформаторов напряжения: НАМИ-10, ЗНОМ-35, НКФ-110.