

## КОНТРОЛЬНІ ЗАПИТАННЯ

1. В яких випадках захисне заземлення неефективне і потрібне використання захисного занулення?
2. Визначення занулення.
3. Які елементи включає в себе схема занулення?
4. Принцип дії захисного занулення.
5. Які частини електрообладнання підлягають зануленню?
6. Що може бути використано в якості нульового захисного провідника?
7. Чи допускається встановлення в нульовий захисний провід вимикачів або запобіжників?
8. В яких випадках виконується повторне заземлення нульового проводу?
9. У скільки разів струм однофазного к.з. у кінці захищеної ділянки лінії напругою 380/220 В повинен перевищувати номінальний струм автоматичного вимикача з тепловим розчіплювачем, щоб занулення було ефективним?
10. Як обчислити силу струму однофазного к.з. у випадку живлення від ТП 10/0,4 кВ?
11. Як визначити опір трансформатора за струмом однофазного к.з., якщо схема з'єднання обмоток Y/Y?
12. Як виміряти опір петлі "фаза-нуль" методом амперметра-вольтметра?
13. Як виміряти опір петлі "фаза-нуль" приладом М-417?
14. Як виміряти струм однофазного к.з. приладом Щ 41160?
15. Як перевірити наявність і опір кола між контуром заземлення та заземленим корпусом?