

Сеть используемая в лабораторной работе, называется системой:

- TN-C

В сети с глухозаземленной нейтралью напряжение прямого прикосновения зависит от:

-

Почему для общего применения не используется четырёхпроводная сеть с изолированной нейтралью:

- Есть нейтраль, можно пытаться сделать зануление с вытекающими последствиями

Какая дополнительная защита используется в системе TN-C:

- Защитное отключение занулением и максимальной токовой защитой.

Действенной мерой защиты при косвенном прикосновении в сети с заземленной нейтралью:

- В целях защиты от поражения электрическим током при косвенном прикосновении, реализуют автоматическое отключение питания путем размыкания сразу нескольких фазных проводников, а в некоторых случаях еще и нулевого проводника. Данный способ защиты сочетается с системами защитного заземления и зануления. Применим он и в тех случаях, когда защитное заземление реализовать невозможно.

Основной защитой от поражения электрическим током в сети с глухозаземлённой нейтралью при прямом прикосновении является:

- Недоступность токоведущих частей

Зануление корпуса является действенной мерой защиты при косвенном прикосновении в случае:

- Отсутствие нарушения непрерывности проводов в системе питания.

Частично проблемы надежности зануления можно решить использованием

- Системы ТТ.

Предохранитель или автоматический выключатель является защитой:

- От поражения электрическим током.

Действенной мерой защиты при косвенном прикосновении в сети с заземлённой нейтралью является:

- Использованием защитного заземления соединением корпуса с землей.

Зачем при оценке опасности определяют напряжение прикосновения, а не силу тока, протекающего через тело человека?

- Защитное заземление или защитное отключение с помощью зануления или устройства защитного отключения

Фазное напряжение – это:

- Напряжение между любым проводом, доступным для измерения, и нулевой точкой трансформатора.

Основной защитой от поражения током в сети с фазным напряжением 220 В с глухозаземленной нейтралью при косвенном (непрямом) прикосновении является

- Защитное отключение с помощью зануления или устройств защитного отключения.

