Тест по теме “Назначения и принцип работы плавких предохранителей и автоматических защитных выключателей”.

1.Когда начали использовать плавкие предохранители?

а) В конце 18 века.

б) В конце 19 века.

в) В 20 веке.

2.Низковольтные плавкие предохранители используются для…?

а) защиты цепей переменного тока с напряжением до 1 кВ при перегрузках и коротких замыканиях.

б) работы с напряжениями от нескольких десятков до сотен кВ.

в) защиты линий электропередач, трансформаторов, двигателей и конденсаторных батарей от перегрузок и коротких замыканий до напряжений порядка 30 кВ.

3.Когда появляется электрическая дуга?

а) При размыкании цепи.

б) При замыкании цепи.

в) В обычном режиме.

4.В каком случае происходит перегрузка выключателя?

а) Когда номинальный ток автомата начинает превышать ток в цепи, контролируемой автоматическим выключателем.

б) Когда ток в цепи, контролируемой автоматическим выключателем, начинает превышать номинальный ток автомата.

в) Может произойти в любой момент, не зависимо от напряжения в цепи.

5.При коротком замыкании ток в цепи мгновенно…?

а) Остаётся неизменным.

б) Убывает.

в) Возрастает.

Ответы к тесту по теме “Назначения и принцип работы плавких предохранителей и автоматических защитных выключателей”.

1-б

2-а

3-а

4-б

5-в