



Электрические станции и подстанции.ти_ФРК (1/2)

- 1 Электроустановки – это...
- 2 Электрические подстанции – это...
- 3 Токопровод – это...
- 4 Электрическая сеть – это...
- 5 Энергетическая система (энергосистема) – это...
- 6 Электроэнергетическая система – это...
- 7 Система электроснабжения (СЭС) – это...
- 8 Распределительное устройство – это...
- 9 Воздушная линия электропередачи – это...
- 10 Кабельная линия – это...
- 11 На рисунке электроэнергетической системы буквой а обозначена...
- 12 На рисунке электроэнергетической системы буквой в обозначена...
- 13 Электрическая схема электроустановки – это...
- 14 Главная схема соединений электрических станций и подстанций – это...
- 15 Номинальная активная мощность генератора определяется формулой...
- 16 Обмотка ротора синхронного генератора питается...
- 17 Какая система возбуждения представлена на рисунке?
- 18 Какая система возбуждения представлена на рисунке?





- 19) Асинхронный режим может возникнуть ...
- 20) Номинальный режим работы генератора характеризуется...
- 21) Силовые трансформаторы предназначены для...
- 22) Нагрузочная способность трансформатора – это...
- 23) Допустимая нагрузка – это...
- 24) Перегрузка трансформатора – это...
- 25) На рисунке приведено схематическое обозначение ... короткого замыкания.
- 26) На рисунке приведено схематическое обозначение ... короткого замыкания.
- 27) На рисунке приведено схематическое обозначение ... короткого замыкания.
- 28) На рисунке приведена кривая...
- 29) На рисунке приведена кривая...
- 30) На рисунке приведена кривая...
- 31) Действующее значение за первый период КЗ $I_{п0}$ определяется формулой...
- 32) Величина ударного тока КЗ определяется формулой...
- 33) Действующее значение полного тока короткого замыкания для произвольного момента КЗ t определяется формулой...
- 34) На рисунке представлено...
- 35) На приведенном рисунке представлены магнитные потоки генератора при трехфазном КЗ...
- 36) На приведенном рисунке представлены магнитные потоки генератора при трехфазном КЗ...
- 37) При расчетах токов КЗ допускается не учитывать поперечную емкость воздушных линий электропередачи напряжением 110 – 220 кВ, если их длина...





- 38) При расчетах токов КЗ допускается не учитывать поперечную емкость воздушных линий электропередачи напряжением 330 – 500 кВ, если их длина...
- 39) На рисунке приведена...
- 40) Начальное действующее значение периодической составляющей тока КЗ ($I_{п0}$), при расчете сопротивлений в именованных единицах определяется формулой...
- 41) Начальное действующее значение периодической составляющей тока КЗ ($I_{п0}$), при расчете сопротивлений в относительных единицах определяется формулой...
- 42) Апериодическая составляющая тока КЗ для момента
- 43) Максимальное значение аperiодического составляющего тока КЗ для момента
- 44) Максимальная сила, действующая в трехфазной системе проводников на расчетную фазу, при трехфазном КЗ определяется формулой...
- 45) Максимальная сила, действующая в трехфазной системе проводников на расчетную фазу, при двухфазном КЗ определяется формулой...
- 46) Интегралом Джоуля является...
- 47) Токоограничивающие реакторы служат для...
- 48) Потери при передаче энергии переменным током связаны с...
- 49) Если токи в проводах текут в одном направлении, то наибольшая плотность тока будет...
- 50) При противоположном направлении токов наибольшая плотность тока будет...
- 51) Эффект близости приводит к...
- 52) На рисунке представлена схема энергоснабжения...
- 53) На рисунке представлена схема энергоснабжения...
- 54) Токопровод – это устройство, предназначенное для...





- 55 Магистральные шинопроводы предназначены для...
- 56 Распределительные шинопроводы предназначены для...
- 57 Осветительные шинопроводы предназначены...
- 58 Троллейные шинопроводы предназначены для...
- 59 Опорные изоляторы предназначены для...
- 60 Проходные изоляторы предназначены для...
- 61 Условием выбора сечения шин по нагреву, является...
- 62 По какому условию производится проверка шин на термическую стойкость при КЗ?
- 63 Шины механически прочны, если выполняется какое условие?
- 64 По какому условию выбирают кабели для установки по напряжению?
- 65 Согласно какой формуле выбирают кабели по экономической плотности тока?
- 66 По какому условию выбирают кабели по допустимому току?
- 67 По какому условию проверяют выбранные по нормальному режиму кабели на термическую стойкость?
- 68 Напряженность электрического поля около поверхности нерасщепленного провода определяется по выражению...
- 69 Напряженность электрического поля (максимальное значение) вокруг расщепленных проводов определяется по выражению...
- 70 Переключатель – это...
- 71 Автоматический выключатель (автомат) – это ...
- 72 Автоматические выключатели по напряжению установки выбираются по формуле...
- 73 Автоматические выключатели по длительному току выбираются по формуле...





74

Автоматические выключатели по коммутационной способности
выбираются по формуле...

