



Электрические станции и подстанции.ти(2) ЭБС

- 1 Рубильники применяются для размыкания токопроводов напряжением:
- 2 Разрядники и ограничители служат:
- 3 Токоограничивающие реакторы предназначены:
- 4 Токоограничивающие реакторы обычной конструкции выпускаются на ток до:
- 5 Задачей короткозамыкателей является:
- 6 Трансформатор тока:
- 7 На рисунке ниже представлен
- 8 В камере вакуумного выключателя абсолютное давление может достигать:
- 9 Допустимая температура нагрева алюминиевых шин под действием кратковременным токов к.з. не должна превышать:
- 10 Допустимая температура нагрева медных шин под действием кратковременным токов к.з. не должна превышать:
- 11 Исходным параметром электроэнергетической системы для расчета токов КЗ не является:
- 12 На рисунке ниже изображено:
- 13 При построении совмещенного графика нагрузки промежуточной ПС не учитываются:
- 14 Максимальное значение активной мощности i -ступени совмещенного графика нагрузки составляет:
- 15 При составлении графика потребления мощности потери собственных нужд принимаются равными:
- 16 Схема электрическая это:
- 17 Питание потребителей 1 категории надежности должно осуществляться:





- 18) Перерыв в электроснабжении потребителей 3 категории не должен превышать:
- 19) На рисунке изображен:
- 20) На рисунке изображен:
- 21) Схемы подключения генераторов с трехобмоточным трансформатором применяют:
- 22) На рисунке приведена типовая структурная схема:
- 23) Распределительное устройство это:
- 24) Распределительное устройство, собранное из типовых унифицированных блоков (ячеек) высокой степени готовности называется:
- 25) Схему РУ 1-й группы являются:
- 26) Схему РУ 2 и 3-й групп являются:
- 27) На рисунке представлена схема РУ:
- 28) На рисунке представлена схема РУ:
- 29) На рисунке представлена схема РУ:
- 30) На рисунке представлена схема РУ:
- 31) Схема РУ, отображенная на рисунке, относится:
- 32) Схема РУ «Блок-линия с разъединителями» не применяется на напряжении:
- 33) Схема РУ «Полуторная» применяется на напряжении:
- 34) На ПС 500 кВ с применением КРУЭ трансформаторы собственных нужд обычно подключаются к секциям ЗРУ:
- 35) Схема РУ «Одна секционированная выключателями система шин» применяется для класса напряжения:
- 36) Обмотка низшего напряжения АТ в России выполняется на напряжение:





- 37) Обозначение трансформатора «ТМД-25000/110» обозначает:
- 38) Масляное охлаждение с дутьем и принудительной циркуляцией масла (тип ДЦ) применяется в трансформаторах мощностью:
- 39) Масляно-водяное охлаждение с принудительной циркуляцией масла (тип Ц) применяется в трансформаторах мощностью:
- 40) Под номинальной мощностью автотрансформатора понимается мощность:
- 41) Для ответственных потребителей собственных нужд (СН) требуется:
- 42) Потребителями собственных нужд являются:
- 43) Доля расхода электроэнергии на собственные нужды в современных ТЭЦ составляет:
- 44) Доля расхода электроэнергии на собственные нужды в современных пылеугольных КЭС составляет:
- 45) Доля расхода электроэнергии на собственные нужды в современных АЭС составляет:
- 46) Электроснабжение собственных нужд электростанций и ПС осуществляется на напряжении:
- 47) Единичная мощность трансформаторов собственных нужд второй ступени трансформации не должна превышать:
- 48) Единичная мощность трансформаторов собственных нужд второй ступени трансформации ограничена:
- 49) РУ собственных нужд ТЭС выполняют по схеме:
- 50) Для ПГУ и ГТУ с единичной мощностью агрегатов более 25 МВт
- 51) Время запуска «горячего резерва» для питания шин собственных нужд АЭС запускается через:
- 52) Для электроснабжения собственных нужд ГЭС предусматривают:
- 53) В качестве независимого источника питания собственных нужд ГЭС не используется:
- 54) При выводе одного ТСН на ГЭС в ремонт должно выполняться условие:





- 55) Мощность ТСН, питающих шины 0,4 кВ, на ПС 220 кВ не должна превышать:
- 56) Стандартной зоной защиты одиночного стержневого молниеотвода является:
- 57) Для обеспечения надежности защиты 0,999 и высоте одиночного стержневого молниеотвода $h = 75$ м, высота конуса защиты h_0 может быть найдена по выражению:
- 58) На рисунке изображена зона защиты:
- 59) Для обеспечения надежности защиты 0,999 и высоте тросового молниеотвода $h = 25$ м, высота конуса защиты h_0 может быть найдена по выражению:
- 60) На рисунке изображена зона защиты:
- 61) На рисунке изображена зона защиты:
- 62) На рисунке изображена зона защиты:
- 63) Молниеотвод считается двойным тросовым:
- 64) Для обеспечения надежности защиты 0,999 и высоте одиночного стержневого молниеотвода $h = 105$ м, радиус конуса r_0 может быть найдена по выражению:
- 65) Для обеспечения надежности защиты 0,999 и высоте одиночного тросового молниеотвода $h = 75$ м, высота радиуса конуса r_0 может быть найдена по выражению:
- 66) При росте сопротивления грунта сопротивление заземления стержня:
- 67) ЛЭП защищается:
- 68) Основным средством грозозащиты оборудования ПС является:
- 69) При увеличении защитного угла (альфа) вероятность прорыва молнии:
- 70) Для защиты шинного моста на РУ от поражения молнией применяется:

