


методика расчета потерь в проводах



Загрузок: 2867 Скорость: 1.43 Мб/с

СКАЧАТЬ

Рейтинг: ★★★★★
Автор: Clopper

Безопасно! Вирусов нет

В ❤️ 196 Нравится 100 Твитнуть G+1 50 95

161 комментарий В



Саша
Благодарочка за все!
1 минуту назад



Ангелина
Побольше бы таких сайтов.
1 минуту назад



Гриша
Первый раз тут, скорость загрузки радует, наличие файлов тоже!
1 минуту назад



Марина
Всем советую, качает быстро.
1 минуту назад



Леша
не поверил глазам, есть все. спасибо!
1 минуту назад



Оксана
Глупости говорят, что незаменимых не бывает, без этого сайта я бы пропала.
1 минуту назад

В общем виде уравнение для определения потери напряжения в проводах линии было приведено выше (15.3): В сети напряжением 380/220 В индуктивное сопротивление весьма мало, и значением произведения $X \sin \varphi$ можно пренебречь. Тогда равенство (15.3) с учетом, что $R =$ будет выглядеть так: Умножив и поделив на U числитель и знаменатель, получим: Формулу (15.7) можно переписать относительно площади поперечного сечения провода S так: где P — мощность нагрузки, Вт; l — длина линии, м ... Методика расчёта технологических потерь электроэнергии в линии электропередач ВЛ-04кВ садоводческого товарищества До какого-то определённого времени необходимость расчёта технологических потерь в линии электропередач, принадлежащей СНТ, как юридическому лицу, или садоводам, имеющим садовые участки в границах какого-либо СНТ, была не нужна. Правление даже не задумывалось об этом. Министерства промышленности и энергетики Российской Федерации (Минпромэнерго России) 03 февраля 2005 г. № 21 Об утверждении методики расчета нормативных (технологических) потерь электроэнергии в электрических сетях Во исполнение п. 2 Постановления Правительства Российской Федерации от 26 февраля 2004 г. N 109 и п. 3 Постановления Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2004 г. N 861, приказываю: 1. Утвердить предлагаемую методику расчета нормативных (технологических) ... Методы расчета потерь электроэнергии в электрических сетях 0,38 кВ Воротницкий В.Э., Заслонов С.В., Калинкина М.А. Электрические сети 0,38 кВ являются последним звеном в цепи передачи и распределения электроэнергии от электростанций к потребителям. По России в целом они составляют около 40% от суммарной протяженности всех электрических сетей. Введение Краткие сведения о проводах Расчет сопротивления токопроводящей жилы провода в зависимости от длины и температуры Расчет сечения жилы провода в зависимости от длины и нагрузки в линии Расчет сечения токопроводящей жилы провода в распределенной линии Расчет потерь в линии Расчет сечения жилы провода с учетом потерь в линии Алгоритмы расчета Пример расчета 1. Введение Системы оповещения широко применяются в различных сферах человеческой деятельности, например ... Потребители электрической энергии работают нормально, когда на их зажимы подается то напряжение, на которое рассчитаны данный электродвигатель или устройство. При передаче электроэнергии по проводам часть напряжения теряется на сопротивление проводов и в результате в конце линии, т. е. у потребителя, напряжение получается меньшим, чем в начале линии. Понижение напряжения у потребителя по сравнению с нормальным сказывается на работе токоприемника, будь то силовая или осветительная нагрузка. На рис. G27 ниже даны формулы, обычно используемые для расчета потери напряжения в цепи на километр длины. УДК 621.316.3 ОМСКИЙ НАУЧНЫЙ ВЕСТНИК № 2 (120) 2013 Е. В. ПЕТРОВА С. С. ГИРШИН Н. В. КИРИЧЕНКО Е. В. ПТИЦЫНА Е. А. КУЗНЕЦОВ Омский государственный технический университет ПРИМЕНЕНИЕ СТАНДАРТА IEC 60287 ДЛЯ ЭКСПЕРТНОЙ ОЦЕНКИ ПРОГРАММЫ РАСЧЕТА ПОТЕРЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ С УЧЕТОМ ТЕМПЕРАТУРЫ ПРОВОДНИКОВ В статье рассмотрены методы расчета потерь электрической энергии в неизолированных проводах воздушных линий электропередачи. Тамазов А.И. Конструкция воздушной линии (ВЛ) высокого и сверхвысокого напряжения определяется в результате сравнения затрат на строительство со стоимостью потерь электроэнергии в конкурирующих вариантах. Если потери электроэнергии определены неверно, то сечение линии может оказаться либо больше, либо меньше оптимального. При занижении расчётных потерь электроэнергии к строительству будет предложен вариант с уменьшенными сечениями проводов фаз.