



Размещение
рекламы

Стартовая

Избранное

WAP-версия

[Все форумы](#)

[Все сайты](#)

[Онлайн](#)

[Архив](#)

[Библиотеки](#)

[Пользователи](#)

[Полезно](#)

[Почта](#)

[Имя](#)

@proektant.

ПОИСК ПО ФОРУМАМ

перед созданием новых тем используйте поиск,
возможно ответ на Ваш вопрос уже есть на форумах

Найти

Расширенный поиск

● Всего пользователей - 19846
● Всего тем - 19025
● Всего сообщений - 161531



БЛОК ЛИЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ (на данный момент Вы провели на форумах: 0 дней 32 минуты)

Непрочитанные темы на
форумах (18892)

Все Ваши сообщения (7)
Личные сообщения

Ваш профиль
Ваши закладки (0)

Ответы в темах с Вашим участием (0)
Отложенные для ответа темы (0)

Добрый день,
Maxim Arsenev

[Выйти из общения](#)

Страниц: [\[1\]](#)

Просмотр сообщений

1 [www.proektant.org / Релейная защита и автоматика / Коэффициент чувствительности релейной защиты. Исходя из чего он определяется?](#) [10 Февраля 2015 года, 09:16]

Цитата: Nodibur от 13 Декабря 2011 года, 13:11

Оценка эффективности защиты производится с помощью коэффициента чувствительности, к

Оказывается, что с помощью отношения двух токов можно оценить и неизвестную, неопределенную никаким образом "эффективность"!

Ответить Цитата Уведомлять

2 [www.proektant.org / Релейная защита и автоматика / Коэффициент чувствительности релейной защиты. Исходя из чего он определяется?](#) [10 Февраля 2015 года, 09:14]

Цитата: Vanya от 08 Июня 2012 года, 08:35

Чувствительность защиты - это характеристика позволяющая выяснить вероятность срабатывания защиты при расчетных токах КЗ (либо минимальных в конце линии - для МТЗ, либо максимальных в начале - для ТО без выдержки времени).

Информация

[Ваши личные данные](#)

[Все Ваши сообщения на форумах](#)

[Все Ваши вложения](#)

[Все Ваши сообщения в чате](#)

[Все Ваши темы на форумах](#)

[Ваша общая статистика](#)

Действия

[Настройка учетной записи](#)

Интересно, как отношение двух токов позволяет оценить ВЕРОЯТНОСТЬ срабатывания?

см. <http://www.rza.org.ua/glossary/read/KOEFFICIENT-ChUVSTVITELNOSTI.html>

а также <http://www.energoboard.ru/articles/3318-releynaya-zashchita-chuvstvitelnost-i-eyo-koeffitsient.html>

 Ответить  Цитата  Уведомлять

Настройка личных данных

Дополнительные настройки

Настройка уведомлений

Настройка личных сообщений

3 [www.proektant.org / Релейная защита и автоматика / Коэффициент чувствительности релейной защиты. Исходя из чего он определяется?](#) [10 Февраля 2015 года, 09:13]

Цитата: Д м и т р и й от 13 Декабря 2011 года, 14:29

коэффициент надежности

Нет такого коэффициента. Это просто поправка на погрешности расчета!!!

 Ответить  Цитата  Уведомлять

4 [www.proektant.org / Релейная защита и автоматика / Коэффициент чувствительности релейной защиты. Исходя из чего он определяется?](#) [10 Февраля 2015 года, 09:10]

Коэффициент чувствительно отечественное изобретение. Во многих других странах о нём не знают.

см. <http://www.rza.org.ua/glossary/read/KOEFFICIENT-ChUVSTVITELNOSTI.html>

а также <http://www.energoboard.ru/articles/3318-releynaya-zashchita-chuvstvitelnost-i-eyo-koeffitsient.html>

 Ответить  Цитата  Уведомлять

5 [www.proektant.org / Релейная защита и автоматика / Коэффициент чувствительности](#) [10 Февраля 2015 года, 09:05]

Где регламентируется время отключения?

3.1.9. В сетях, защищаемых только от токов КЗ (не требующих защиты от перегрузки согласно 3.1.10), за исключением протяженных сетей, например сельских, коммунальных, допускается не выполнять расчетной проверки приведенной в 1.7.79 и 7.3.139 кратности тока КЗ, если обеспечено условие, чтобы по отношению к длительно допустимым токовым нагрузкам проводников, приведенным в таблицах гл. 1.3, аппараты защиты имели кратность не более:

300% для номинального тока плавкой вставки предохранителя;

450% для тока уставки автоматического выключателя, имеющего только максимальный мгновенно действующий расцепитель (отсечку);

100% для номинального тока расцепителя автоматического выключателя с нерегулируемой обратно зависящей от тока характеристикой (независимо от наличия или отсутствия отсечки);

125% для тока трогания расцепителя автоматического выключателя с регулируемой обратной зависящей от тока характеристикой; если на этом автоматическом выключателе имеется еще отсечка, то ее кратность тока срабатывания не ограничивается.

Наличие аппаратов защиты с завышенными уставками тока не является обоснованием для увеличения сечения проводников сверх указанных в гл. 1.3.

 Ответить  Цитата  Уведомлять

6 [www.proektant.org / Релейная защита и автоматика / Коэффициент чувствительности](#)

[08 Февраля 2015 года, 12:27]

коэффициент чувствительности регламентирован ПУЭ в зависимости от типа защиты.

Многие зарубежные электрически не знают такого коэффициента, так как его значение во многом надумано.

Об этом написано здесь **коэффициент чувствительности** ([http://www.rza.org.ua/glossary](http://www.rza.org.ua/glossary/read/KOEFFICIENT-ChUVSTVITELNOSTI.html)

[/read/KOEFFICIENT-ChUVSTVITELNOSTI.html](http://www.rza.org.ua/glossary/read/KOEFFICIENT-ChUVSTVITELNOSTI.html)) и здесь **Релейная защита: чувствительность и её коэффициент** (<http://www.energoboard.ru/articles/3318-releynaya-zashchita-chuvstvitenost-i-eyo-koeffitsient.html>)

 Ответить  Цитата  Уведомлять

7 [www.proektant.org / Релейная защита и автоматика / Коэффициент чувствительности релейной защиты. Методика определения для разных случаев?](#)

[08 Февраля 2015 года, 09:20]

Коэффициент чувствительности во многих странах не используют.

В ПУЭ для установок напряжением до 1000 В используют такое понятие, как "кратность тока короткого замыкания". По сути -з это то же, что "коэффициент чувствительности"

Об этом написано здесь (<http://www.rza.org.ua/glossary/read/KOEFFICIENT-ChUVSTVITELNOSTI.html>)

Коэффициент чувствительности и здесь (<http://www.energoboard.ru/articles/3318-releynaya-zashchita-chuvstvitenost-i-eyo-koeffitsient.html>) - Релейная защита: чувствительность и её коэффициент.

 Ответить  Цитата  Уведомлять

Страниц: [\[1\]](#)

Сейчас на форумах: гостей - **1507**, пользователей - **47**

Имена присутствующих пользователей:



Maxim Arsenev, Supermaksik, ИнженерЮ, Gog 22, Alienss, [Чистильщик](#), Алексей Марковный, Marina-7, Sanches, Рамбовский, Винидимка, Dkrasnoborov, Turon 29, Марк Елов, Drowosek, Firesafetyblog.ru, Лекс, Катя 100, Я Андрей, Ekaterina 18062011, Nb, Nkassandra, Rooffer, Сергей Л. П., Спец ПБ, Mav, Смайлик, Diego, Сухоруков Алексей, Maks 322, Junkers, Андрей З, Лиана, Инженер ПТО, Андрей 37, Дмитрий 575, SOLLLO, Юра 123, Grey-rnd, Alex Power, Wespe, Земский, Denis M., Ematon, Морок, Никнейм, ГИП ЗАО "Химсталькон-Инжиниринг"

[Контактные данные](#) | [Рекламно-информационные услуги](#) | [Баннерная реклама](#) | [Партнёрская программа](#) | [Подробная статистика](#)

Настройка форумов © «Проектант» | Конфиденциальность данных
Powered by SMF 1.1.20 | SMF © 2015, Simple Machines