

عنوان مقاله:

محاسبه و تخصیص تلفات در شبکه های توزیع شعاعی متعادل در حضور منابع تولید پراکنده

محل انتشار:

سیزدهمین کنفرانس شبکه های توزیع نیروی برق (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

جواد صالحی - آزمایشگاه پژوهشی شبکه های توزیع و انتقال برق . بخش مهندسی برق . دانشگاه

محمود رضا حقی فام - آزمایشگاه پژوهشی شبکه های توزیع و انتقال برق . بخش مهندسی برق . دانشگاه

خلاصه مقاله:

در سیستم قدرت تجدید ساختار یافته بدلیل استفاده مشترک تولید کننده ها و مصرف کننده ها از شبکه تخصیص تلفات سیستم قدرت به تولید کننده ها و مصرف کننده ها و اخذ هزینه آن تبدیل به یکی از چالشهای سیستم توزیع تجدید ساختار یافته شده است . لذا وجود یک روش قدرتمند برای تعیین سهم هر یک از تولید کننده ها و مصرف کننده ها در شبکه توزیع مجهز به منابع تولید پراکنده ضروری به نظر می رسد .

کلمات کلیدی:

تخصیص تلفات . منابع تولید پراکنده (DG) تراکنش . جاروب رفت و برگشت . سیستم تجدید ساختار یافته

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/65704>

