

عنوان مقاله:

روشی اقتصادی و پایدار در متعادل سازی شبکه های فشار ضعیف توزیع

محل انتشار:

پانزدهمین کنفرانس سراسری شبکه های توزیع نیروی برق (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

احمد مزیدی - شرکت توزیع نیروی برق گلستان

محمد مهدی قاسمی

خلاصه مقاله:

نظر به اهمیت اقتصادی اجتماعی تامین برق مطمئن و لنتاژ استاندارد و حداقل خاموشی ضرورت اولویت بندی مسائل موجود شبکه های توزیع برق براساس شاخصهای قابلیت اطمینان امری بدیهی است از انجایی که بررسی و تحلیل مسائل براساس اولویت اقتصادی - اجتماعی و بصورت برنامه ریزی شده کمتر صورت می پذیرد نامتعادلی بار به عنوان یکی از عوامل مهم در افزایش تلفات و لنتاژ که زمینه ساز قسمتی از مسائل ناخواسته در شبکه های توزیع است همواره مورد توجه بوده است در این مقاله با توجه به اینکه شاخص اولویت اقتصادی و اجتماعی فرایند کاهش نامتعادلی بار درجه بالایی دارد ضمن بررسی راهکارهای عملی کاهش آن روشی بهینه ارایه میشود.

کلمات کلیدی:

تقارن الکتریکی، ضریب اصلاح، عدم تعادل بار، کاهش تلفات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/178610>

