

عنوان مقاله:

نزدیکسازی فازها از طریق کنترل اضافه ولتاژ کلیدزنی

محل انتشار:

بیستمین کنفرانس بین المللی برق (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

قدرت اله حیدری - شرکت متن - بخش انتقال و توزیع نیرو

خلاصه مقاله:

محدودیت و گرانی قیمت زمین، مخالفت های سازمانها و طرفداران حفاظت محیط زیست و وجود سایر مشکلات اجرایی سبب شد تا امکان احداث خطوط انتقال نیرو در مناطق شهری، مناطق جنگلی، پارکهای طبیعی و دیگر مناطق به سهولت میسر نشود. وجود این مشکلات باعث شد تا در چند دهه اخیر توجه زیادی به کاهش مساحت زمین اشغالی در طول مسیر خطوط انتقال نیرو مبذول گردد که یکی از اقدامات مهم و مؤثر بهره گیری از خطوط انتقال نیروی کمپکت می باشد. گرچه با شیوه های مختلفی امکان طراحی خطوط کمپکت یا نزدیک سازی فازها میسر است، اما در این مقاله، نقش اضافه ولتاژ کلیدزنی بعنوان یکی از عوامل محدود کننده در نزدیکسازی فازها مورد بحث و بررسی قرار می گیرد.

کلمات کلیدی:

اضافه ولتاژکلیدزنی، فواصل فازی، خطوط انتقال نیروی کمپکت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/20524>

