

عنوان مقاله:

اصلاح ولتاژ القایی در شبکه های توزیع هوایی

محل انتشار:

سومین کنفرانس سراسری شبکه های توزیع نیروی برق (سال: 1372)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سیدمحمد حسن صحرائیان - شرکت برق منطقه ای فارس

محمد حسین رهنورد - دانشگاه شیراز

خلاصه مقاله:

القا ولتاژ توسط خطوط فشارقوی در شبکه ای توزیع هوایی پدیده ای است که هم به لحاظ بهره برداری و هم به لحاظ ایمنی ایجاد مزاحمت می نماید. این پدیده بعضا منجر به بروز حوادث ناگوار و به جای ماندن خسارات جانی و مالی جبران ناپذیر می شود. در این مقاله یک روش ساده و کاربردی جهت کاهش میزان ولتاژ القایی در شبکه های توزیع هوایی پیشنهاد شده و نتایج حاصل از بکارگیری آن در یک نمونه خاص مورد ارزیابی قرار می گیرد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/44225>

