

عنوان مقاله:

محاسبه یراق آلات مورد استفاده در شبکه های توزیع، براساس توجیهات فنی و اقتصادی

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس سراسری شبکه های توزیع نیروی برق (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

مهران زینلیان - شرکت مهندسی مشاور دانشمند

مهرداد ملانوروزی - شرکت مهندسی مشاور دانشمند

خلاصه مقاله:

امروزه با پیشرفت صنعت و لزوم گسترش شبکه ای توزیع در اقصی نقاط کشورمان و همچنین هزینه های قابل توجهی که عموماً شبکه های توزیع به خود اختصاص می دهند، لزوم و اهمیت مسئله طراحی اصولی و تلاش در کاستن هزینه های اضافی طراحی برکسی پوشیده نیست. در مقاله حاضر سعی گردیده است روند کامل طراحی مهمترین یراق آلات مورد استفاده در شبکه های توزیع ارائه گردد. در نهایت با مقایسه نتایج حاصل از این طراحی با مقاطعی که هم اکنون در شبکه توزیع اصفهان استفاده می گردد، معلوم می شود که می توان به میزان قابل توجهی در کاهش هزینه های شبکه های توزیع و صرفه جویی ملی گاز برداشت.

کلمات کلیدی:

سازه ، شبکه های توزیع ، یراق آلات ، کراس آرم ، سکوی ترانسفورماتور

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/61159>

