

عنوان مقاله:

تأثیر مشکلات و محدودیت های اجرائی و بهره برداری در طراحی خطوط انتقال نیرو

محل انتشار:

دهمین کنفرانس بین المللی برق (سال: 1374)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

ناصر ابولقاسمی - شرکت برق منطقه ای اصفهان

عبدالرحیم ایزدی - شرکت برق منطقه ای اصفهان

خلاصه مقاله:

تأمین مشخصات فنی مورد لزوم در طراحی یک خط انتقال نیرو با توجه به شرایط اقلیمی و مشخصات مسیر و موقعیت و نقش و درجه اهمیت خط مورد طراحی در شبکه سراسری و از جهت تیپ های مصرف کنندگان مورد تغذیه از یک طرف، و دستیابی به طرح بهینه از نظر اقتصادی براساس هزینه های ثابت (سرمایه گذاری اولیه) و هزینه های جاری (تعمیرات و نگهداری) و خسارت مالی ناشی از خروج های کوتاه مدت در اثر fail های احتمالی عناصر خط از طرف دیگر، بعنوان اصل پایه ای حاکم در کلیه جنبه ها و مراحل خط یا مجموعه خطوط انتقال نیروی همسان مورد طراحی مطرح می باشد . بعلاوه وجود برخی شرایط و مشخصات و خود ویژگی های محلی، ناحیه ای یا منطقه ای که از جهات گوناگون اجرائی و بهره برداری خطوط محدودیت ها و مشکلات خاصی را دربر دارد نیز از جمله عوامل اساسی مؤثر در طرح فنی اقتصادی خطوط انتقال نیرو می باشند . مجموعه حاضر، اهم تجربیات دهساله اخیر مربوط به طراحی خطوط توزیع ، فوق توزیع و انتقال نیرو در شرت برق منطقه ای اصفهان را با توجه به موارد متعدد مشکلات و محدودیت های اجرائی و بهره برداری خطوط در قسمتهای مختلف تحت پوشش شرکت ، از جهت گوناگونی شرایط اقلیمی ، مشخصات مسیرها و مسائل و خوردگی های خاص محلی و منطقه ای هر کدام را ارائه می نماید

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/35787>

