

عنوان مقاله:

تاثیر سیستم تعویض مصرف داخلی نیروگاه طوس بر محدودیت تولید

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس ملی مهندسی برق و الکترونیک ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

علی ابراهیمی اله آبادی - شرکت افق تامین انرژی طوس نیروگاه طوس مشهد، ایران

خلاصه مقاله:

با توجه به واگذاری تعدادی از نیروگاههای کشور به بخش خصوصی، فشار رقابتی تقاضا در بازار برق اقتضاء مینماید که واحدهای نیروگاهی دارای آمادگی مورد نیاز برای افزایش سود ناشی از فرصت های تولید برق باشند. در این میان کاهش خروجیهای اضطراری و بدون برنامه، و همچنین جلوگیری از تاخیر در اتصال واحدهای نیروگاهی به شبکه سراسری، از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. در این مطالعه پس از مروری کوتاه بر شبکه مصرف داخلی شش کیلوولت نیروگاه طوس، به بررسی محدودیتهای ایجاد شده در تولید انرژی الکتریکی، ناشی از سیستم تعویض مصرف داخلی نیروگاه Change Over پرداخته شده و راهکارهای عملی برای رفع این محدودیتها ارائه شده است.

کلمات کلیدی:

نیروگاه طوس، مصرف داخلی، محدودیت تولید، سیستم تعویض مصرف داخلی، کلید قدرت، رتروفیت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/621546>

