

عنوان مقاله:

تحلیل عملکرد رله های جریان ژنراتورهای نیروگاه گازی ری

محل انتشار:

چهاردهمین کنفرانس بین المللی برق (سال: 1378)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

مصطفی قلم چی - شرکت مهندسی مشاور قدس نیرو

علی عسگر حسین زاده - دانشگاه صنعت آب و برق

خلاصه مقاله:

با توجه به اینکه بروز هر حادثه معلول عللی می باشد و شناخت این عوامل راه رسیدن به اهدافی از قبیل : - جلوگیری از وقوع مجدد و مکرر آن حادثه - جلوگیری از اتلاف وقت نیروی انسانی - کاهش خسارت - تداوم تأمین نیروی برق مطمئن برای مشترکین را میسر می سازد . در این مقاله سعی شده است عواملی که باعث قطعی شبکه از دید عملکرد رله های دیفرانسیل ، جریان زیاد و اتصال زمین ژنراتورهای نیروگاه گازی ری در طی مدت بهره برداری آن شده و نیز مشکلات حفاظتی این نیروگاه در این حیطة را شناخته و پیشنهادات لازم جهت رفع آنها بیان گردد . امید آن که این تحلیل و بررسی ، راه گشای مسائل حفاظت الکتریکی (از نوع جریانی) در نیروگاههای کشور شود .

کلمات کلیدی:

حفاظت الکتریکی ، ماشین دوار ، رله جریانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/36190>

