

عنوان مقاله:

بررسی و مقایسه روش های مختلف تشخیص نوسان توان در رله دیستانس

محل انتشار:

بیستمین کنفرانس بین المللی برق (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

حسن خراشادی زاده - گروه برق قدرت، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه بیرجند

خلاصه مقاله:

در این مقاله روشهای مع مول تشخیص نوسان توان بررسی و با یکدیگر مقایسه شده اند . هنگامیکه نوسان توان در ی-ک سیستم قدرت رخ می دهد امپ-دانس دی-ده ش-ده توس-ط رله دیستانس کاهش پیدا می کند که ممکن است این امپ-دانس در ناحیه حفاظتی رله دیستانس ق-رار گرفت-ه و رله دیس-تانس را دچار عملکرد اشتباه نمای د . بنابراین لازم است تا نوسان توان تشخیص داده شده و در این ش-رابط عملک-رد رله دیس-تانس بلاک شود . در این مقاله چند روش معمول تش-خیص نوسان توان که در ساختار رله های دیستانس صنعتی بکار رفته بررسی شده اند .

کلمات کلیدی:

نوسان توان، رله دیستانس، خطا و مقاومت خطا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/20327>

