

عنوان مقاله:

بررسی و شناسایی مشکلات کیفیت توان در شبکه توزیع نیروی برق شهرک صنعتی اشتهارد کرج

محل انتشار:

پانزدهمین کنفرانس سراسری شبکه های توزیع نیروی برق (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

فرزاد صداقتی - دانشگاه تبریز

میترا سرهنگ زاده

سیدحسین حسینی

پروین عبدالهی - شرکت توزیع نیروی برق غرب تهران

خلاصه مقاله:

باتوجه به اهمیت کیفیت توان در شبکه های توزیع مخصوصا شبکه های توزیع برق صنعتی در این مقاله به ارزیابی پارامترهای کیفیت توان شهرک صنعتی اشتهارد کرج پرداخته میشود و این پارامترها با استانداردهای موجود در وزارت نیرو مقایسه می شوند تا از این طریق به شناسایی مشکلات کیفیت توان مربوط به این شبکه توزیع پرداخته شود برای شناسایی این مشکلات سه مرحله اصلی مطالعه شبکه و تعیین نقاط مورد نیاز اندازه گیری نصب دستگاه های اندازه گیری جهت برداشت اطلاعات و در نهایت تحلیل نتایج استخراج شده از اندازه گیری و مقایسه آن با استانداردهای موجود در وزارت نیرو را انجام خواهیم داد.

کلمات کلیدی:

توان راکتیو، فرکانس، فلیکرولتاژ، نامتعادلی، هارمونیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/178520>

