

عنوان مقاله:

محاسبه شاخصهای کیفیت توان در بخشی از شبکه توزیع مازندران

محل انتشار:

هفدهمین کنفرانس بین المللی برق (سال: 1381)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

نبی اله رمضانی - دانشکده مهندسی برق دانشگاه علم و صنعت ایران

علیرضا جلیلیان

بهروز درویش متولی - شرکت توزیع برق مازندران

حسین رضایی - شرکت توزیع برق مازندران

خلاصه مقاله:

در این مقاله برخی از شاخصهای کیفیت توان برای یک شبکه نمونه که دارای بارهای صنعتی، تجاری و مسکونی می باشد اندازه گیری، محاسبه و ارائه گردیده است. تجهیزات نظارت و پایش کیفیت توان سیستم، در نزدیکترین نقطه به بلندمدت ولتاژ، هارمونیکها، عدم تعادل ولتاژ و قطعی ها می باشند. در ادامه شاخصهای قابلیت اطمینان سیستم مورد مطالعه ازدید کیفیت توان محاسبه و با مقادیر استاندارد مقایسه و نتایج آن ارائه گردیده است

کلمات کلیدی:

کیفیت توان، پایش کیفیت توان، شاخصهای قابلیت اطمینان، هارمونیکها، عدم تعادل ولتاژ، قطعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/36870>

