

عنوان مقاله:

بررسی تأثیر دما و رطوبت بر پیک بار شرکت توزیع نیروی برق شمال استان کرمان

محل انتشار:

بیستمین کنفرانس توزیع برق (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

محمد رضا حبیبی - دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی کرمان

محمد الله داد - شرکت توزیع برق شمال استان کرمان

مجید مومن زاده - شرکت توزیع برق شمال استان کرمان

محمد زمانی - شرکت توزیع برق شمال استان کرمان

خلاصه مقاله:

در این مقاله به بررسی نحوه تبعیت تغییرات پیک بار روزانه شرکت توزیع شمال استان کرمان از دما و رطوبت هوا پرداخته می‌گردد. با مطالعه میزان و نحوه تبعیت پیک بار روزانه از تغییرات دما، سهم بارهای سرمایشی از پیک بار شرکت تخمین زده می‌شود. همچنین نشان داده می‌شود که در نظر گرفتن تأثیر رطوبت به منظور درک بهتر نحوه تغییرات پیک بار روزانه الزامیاست. نتایج این پروژه میتواند موجب ایجاد درک بهتر از ماهیت بار و کمک به پیک بینی دقیقتر پیک بار روزانه باشد که هردوی این موارد میتواند به مدیریت بهتر بار کمک نماید.

کلمات کلیدی:

بار سرمایشی، پیش بینی بار، پیک بار، شاخص گرما

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/381636>

